

Študijné programy

Akademický rok 2019/2020

**Materiálovotechnologická fakulta
so sídlom v Trnave**

Študijné programy

Akademický rok 2019/2020

PRÍHOVOR REKTORA

Milí kolegovia, študenti,

položili ste si už niekedy otázku, aký je vlastne zmysel štúdia na univerzite? Nie? Priznám sa, ani ja som sa ňou ako študent nezaoberal, a teraz – po 30 rokoch – vidím, že je to trochu aj škoda. Dnes, ako rektor našej univerzity, o nej veľa premýšľam, diskutujeme o tom s kolegami. Vidím, že keby som si ju možno položil za svojich študentských čias, mal by som to ľahšie a mohol by som porovnávať. Ale aspoň už viem, že je občas dobré položiť si zdanlivo jednoduché otázky: Prečo robím akurát toto? Čo od toho chcem? Načo je to dobré? Naozaj je to tak? Sú to otázky, ktoré nás dobehnú. Nemajú totiž jednu správnu odpoveď a nedajú sa vyriešiť raz a navždy. Myslím si, že práve preto sú dôležité. Aby sme o nich diskutovali a v diskusiách videli, ako na to kto ide, čo nás pri tom spája a v čom sa odlišujeme. Vďaka týmto diskusiám sa potom lepšie vzájomne spoznávame a práve na univerzite je zvlášť dôležité, aby sa ľudia navzájom dobre poznali, lebo iba tak vznikajú priateľstvá. A každá univerzita má zmysel len vtedy, ak je spoločenstvom blízkych ľudí, ktorí si chcú navzájom rozumieť.

Preto mám na vás malú prosbu: napíšte mi, kedykoľvek, ak na tú jednoduchú otázku máte nejakú odpoveď. Myslím to úplne vážne a budem si to veľmi vážiť.

A ako by som na ňu dnes odpovedal ja? Zmysel štúdia na univerzite, a špeciálne na technike, vidím v radosť z objavovania sveta, v pochopení, ako veci fungujú. Musí vás to baviť, no je to radosť trochu iná. Spočíva v schopnosti koncentrácie a vo vytrvalosti – a určite aj v nadväzovaní priateľstiev a rozvíjaní diskusií, lebo pri poznávaní a objavovaní je najdôležitejšia výmena názorov v komunite.

Poznáte to: stojíte pred problémom, ktorý je ako uzol, čo vyzereá, že sa nedá rozmotať – no vy sa do toho pustíte, lebo jednoducho musíte. A študentský život je vzácny aj tým, že na to máte čas. Že máte čas aj na „prebdené noci“ a postupne, krok za krokom, v sebe objavujete skryté schopnosti. Trvá to, je to občas aj otravné, lebo ten problém kladie odpor, ale vy nestratíte trpezlivosť – a ak aj áno, máte poruke kamaráta, spolužiaka alebo učiteľa, ktorý vám pomôže. A postupne, krok za krokom, to dáte. Tomu pocitu, keď sa vám podarí rozlusknúť „zapeklitý“ problém, sa máločo vyrovná. Podľa mňa najmä o tomto je štúdium, o tomto je celá veda. Je to práca na sebe samom. Na tom, ako človek vidí veci a čo od nich vyžaduje.

Priatelia, želám vám, nech sú vaše dni a „prebdené noci“ počas štúdia plné objavovania aj plné života.



prof. Ing. Miroslav Fikar, DrSc., váš rektor

P. S.

A vaše odpovede mi, prosím, píšete na rektor@stuba.sk. Budem sa veľmi tešiť.



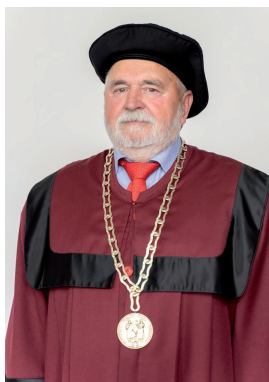
REKTOR

Miroslav Fikar, prof. Ing., DrSc.



PROREKTORI

doc. Ing. Monika Bakošová, PhD.
prorektorka pre vzdelávanie, mobility
a starostlivosť o študentov



**Dr. h. c., prof.h.c., prof. Dr. Ing.
Oliver Moravčík**
prorektor pre strategické projekty
a rozvoj

prof. Ing. Ján Szolgay, PhD.
prorektor pre vedu, výskum a doktorandské
štúdium



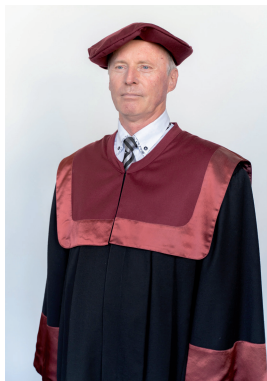
prof. Ing. František Uherek, PhD.
prorektor pre spoluprácu s praxou



doc. Ing. arch. Ľubica Vitková, PhD.
prorektorka pre zahraničné vzťahy a vzťahy
s verejnosťou



AKADEMICKÝ SENÁT STU



PREDSEDA

prof. Ing. PECIAR Marián, PhD. (SjF)

PODPREDSEDA

prof. Ing., STANKO Štefan PhD. (SvF)

TAJOMNÍČKA

Mgr. Magdaléna Dubecká

ČLENOVIA – zamestnanecká časť

ANDRÁŠ Milan, doc. Ing. arch., PhD. (FA)
BITTERA Mikuláš, doc. Ing., PhD. (FEI)
ČAPLOVIČ Ľubomír, prof. Ing., PhD. (MTF)
GULAN Ladislav, prof. Ing., PhD. (SjF)
HÍVEŠ Ján, prof. Ing., PhD. (FCHPT)
HUBINSKÝ Peter, prof. Ing., PhD. (FEI)
HRUŠTINEC Ľuboš, doc. Ing., PhD. (SvF)
HUDEC Ivan, prof. Ing., PhD. (FCHPT)
CHMELKO Vladimír, doc. Ing., PhD. (SjF)
JANIČEK František, prof. Ing., PhD. (FEI)
JELEMENSKÝ Ľudovít, prof. Ing., DrSc. (FCHPT)
LUKEŠ Vladimír, prof. Ing., DrSc. (FCHPT)
MÓRO Róbert, Ing. (FIIT)
NAĎ Milan, doc. Ing., CSc. (MTF)
NAHÁLKA Pavel, Ing. arch., PhD. (FA)
NEČAS Vladimír, prof. Ing., PhD. (FEI)
POKORNÝ Peter, doc. Ing., PhD. (MTF)
PUŠKÁR Branislav, doc. Ing. arch., PhD. (FA)
RIDZOŇ František, doc. Ing., CSc. (SjF)
RIEDLMAJER Róbert, doc. Ing. PhD. (MTF)
ROLLOVÁ Lea, doc. Ing. arch., PhD. (FA)

ŠIMKO Jakub, Ing., PhD. (FIIT)

ŠKULTÉTYOVÁ Ivona, prof. RNDr., PhD. (SvF)

ŠPIRKOVÁ Daniela, doc. Ing., PhD. (ÚM)

TRÚCHLY Peter, Ing., PhD. (FIIT)

VRANIČ Valentino, doc. Ing., PhD. (FIIT)

ZAJACOVÁ Janka, JUDr., PhD. (SvF)

ČLENOVIA – študentská časť

ABRHÁN Filip (SjF)

ČECHO Adam (ÚM)

ČERNAJ Ľuboš, Ing. (FEI)

ERDÉLYI Jaroslav, Ing. (FIIT)

HUSOVIČ Rudolf, Ing. (MTF)

KOLIMÁR Marián, Bc. (FA)

KRIŽÁNEK Jaroslav, Bc. (FA)

MAJSTRÍK Andrej, Bc. (SjF) - predseda

ŠČAS

MALINIAKOVÁ Karin (FIIT)

SMORÁDKOVÁ Kristína, (FCHPT)

STAREČEK Augustín, Ing. (MTF)

ŠALIGA Tomáš (SvF)

ŠULGAN Branislav, Ing. (FCHPT)

ŠVOLÍK Milan, (SvF) - podpredseda ŠČAS

TOMČO Tomáš (FEI)

VEDECKÁ RADA STU

PREDSEDA

prof. Ing. Fikar Miroslav, DrSc.

PODPREDSEDA

prof. Ing. Szolgay Ján, PhD.

TAJOMNÍČKA

Ing. Dagmar Petriková

ČLENOVIA Z UNIVERZITY

Bakošová Monika, doc. Ing., PhD.
Bieliková Mária, prof. Ing., PhD.
Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.
Čaplovič Ľubomír, prof. Ing., PhD.
Donoval Daniel, prof. Ing., DrSc.
Đuriš Stanislav, prof. Ing., PhD.
Gatíal Anton, prof. Ing., DrSc.
Gregor Pavel, prof. Ing. arch., PhD.
Híveš Ján, prof. Ing., PhD.
Hlavčová Kamila, prof. Ing., PhD.
Janiček František, prof. Ing., PhD.
Lucká Mária, prof. RNDr., PhD.
Moravčík Oliver, Dr.h.c. prof.h.c. prof. Dr. Ing.
Oravec Miloš, prof. Dr. Ing.
Polakovič Milan, prof. Ing., PhD.
Peciar Marian, prof. Ing., PhD.
Šooš Ľubomír, prof. Ing., PhD.
Špaček Robert, prof. Ing. arch., CSc.
Špirková Daniela, doc. Ing., PhD.
Šugár Peter, prof. Ing., CSc.
Uhrek František, prof. Ing., PhD.
Unčík Stanislav, prof. Ing., PhD.
Vitková Ľubica, doc. Ing. arch., PhD.

EXTERNÍ ČLENOVIA

Jandačka Jozef, prof. Ing., PhD.
(Žilinská univerzita v Žiline)
Kmeť Stanislav, prof. Ing., CSc.
(Technická univerzita v Košiciach)
Lapin Juraj, host' prof. Ing., PhD.
(ÚMMS SAV)
Luka Pavel, Ing. (ESET)
Matiašovský Peter, Ing., CSc.
(ÚSTARCH SAV)
Matušek Alexander, Ing. (ZAP SR)
Omastová Mária, Ing., DrSc.
(ÚP SAV)
Šajgalík Pavol, prof. RNDr., DrSc.
(Slovenská akadémia vied)
Ševčovič Daniel, prof. RNDr., DrSc.
(Univerzita Komenského v BA)
Štěpánek Petr, prof. RNDr. Ing.,
CSc., dr.h.c.
(Vysoké učení technické v Brne)
Števček Marek, prof. JUDr., PhD.
(Univerzita Komenského v BA)
Závodný Ľubomír, host' prof. Ing. arch.
(Arch. kancelária)

PRÍHOVOR DEKANA FAKULTY

Milé študentky a milí študenti, vážené kolegyně a vážení kolegovia, publikáciu „Študijné programy“ Materiálovotechnologická fakulta Slovenskej technickej univerzity v Bratislave so sídlom v Trnave (ďalej len „MTF STU“) vydáva vždy na začiatku nového akademického roka. Jej cieľom je sprostredkovať Vám aktuálne informácie o obsahu, formách a časovom rozvrhu štúdia na jeho všetkých troch stupňoch, o základnej legislatíve ohľadom organizácie štúdia, ako aj celý rad ďalších užitočných informácií. Publikácia by sa mohla stať dôležitou informačnou pomôckou pre všetkých študentov a zamestnancov fakulty, avšak najmä pre našich nových kolegov, študentov prvého ročníka na všetkých troch stupňoch vysokoškolského štúdia na našej fakulte.

Milí noví kolegovia, začínate študovať na fakulte, ktorá má významné postavenie v štruktúre kvalitných fakúlt univerzít v stredoeurópskom priestore. Svedčia o tom tak výsledky dosahované vo vzdelávacej aj vedeckovýskumnej činnosti, ako aj výrazne pozitívna spätná väzba od zamestnávateľov našich absolventov. Študijné programy realizované na MTF STU boli vyhodnotené ako najperspektívnejšie z pohľadu potrieb trhu práce v Slovenskej republike. Príjemným dôsledkom uvedenej skutočnosti je odborové štipendium pre našich študentov na vybraných študijných programoch a takmer nulová nezamestnanosť našich absolventov. Podľa aktuálne zverejnených výsledkov prieskumu záujmu zamestnávateľov o absolventov jednotlivých fakúlt, MTF STU sa umiestnila na siedmom mieste z pomedzi všetkých 116 fakúlt vysokých škôl v SR.

MTF STU je skladbou svojich študijných programov jedinečnou fakultou na Slovensku. Zameriavame sa na výchovu absolventa univerzitného typu v študijných programoch orientovaných na materiály, technológie, automatizáciu a informatiku, mechatroniku, bezpečnostné inžinierstvo, personálnu prácu a manažment v priemyselných podnikoch. Dôraz kladieme najmä na adaptabilitu absolventov, aby sa zvýšilo ich individuálne a spoločenské uplatnenie v prostredí trhovej ekonomiky. Získanie ECTS label je dôkazom, že kreditný systém štúdia na našej fakulte spĺňa prísne európske štandardy a poskytované vzdelávanie je v plnej miere porovnateľné so zahraničnými univerzitami.

MTF STU patrí z dlhodobého hľadiska medzi najúspešnejšie fakulty v získavaní finančných prostriedkov zo štrukturálnych fondov Európskej únie. Aj vďaka tomu sa v Trnave podarilo vybudovať moderný kampus, v ktorom sú integrované nové

a vynovené priestory s high-tech vybavením, posluchárne, laboratória, multimediálne učebne, počítačové laboratória so špecializovaným softvérovým vybavením a moderná knižnica. Fakulta umožňuje absolvovať časť štúdia v zahraničí a poskytuje komplexný servis pre študentov sociálnou podporou a službami a vynikajúcim prístupom k študijnej literatúre najmä vďaka elektronickým skriptám. K bonusom pre študentský život patrí aj bezplatné wifi pripojenie v priestoroch fakulty i študentského domova, ubytovanie a stravovanie pre študentov v študentskom domove priamo v areáli kampusu, ako i možnosť využitia fakultných športovísk (plaváreň, telocvičňa, posilňovňa).

Akademický senát MTF STU nedávno schválil Dlhodobý zámer MTF STU na najbližších šesť rokov. V tomto strategickom dokumente nové vedenie fakulty deklaruje ambíciu vybudovať z fakulty špičkovú vzdelávaciu a výskumnú inštitúciu európskeho nadštandardu, ktorá bude schopná našich aktuálnych aj potenciálnych študentov (domácich aj zahraničných) presvedčiť, že študovať na MTF STU má veľkú perspektívu a nie je potrebné hľadať „alternatívy“ v okolitých krajinách. Naša fakulta sa môže stať miestom pre úspešný a spokojný pracovný život jej zamestnancov a plnohodnotný „študentský“ (so všetkým, čo k tomu patrí) život študentov. Na splnenie uvedenej ambície máme vytvorené všetky predpoklady, pretože okrem vyššie uvedeného technického a technologického vybavenia disponujeme tým najdôležitejším, kvalifikovaným a kvalitným ľudským potenciálom. Máme pedagógov schopných poskytovať relevantné vedomosti a naučiť praktické zručnosti formou a metódami, ktoré sú zrozumiteľné novej generácii študentov prichádzajúcej na univerzity, máme výskumníkov schopných dosahovať špičkové výsledky v oblasti základného aj aplikovaného výskumu a tieto výsledky „prenášať“ aj do pedagogického procesu a máme odborných zamestnancov schopných vytvárať vhodné podmienky pre štúdium študentov a prácu pedagógov a výskumníkov. Rád by som využil túto príležitosť a aj touto cestou vyslovil úprimné poďakovanie všetkým zamestnancom fakulty za poctivú prácu počas predchádzajúceho akademického roka.

Milé študentky a študenti, vážené kolegyne a kolegovia, v akademickom roku 2019/2020 Vám prajem najmä pevné zdravie a pohodu! Verím, že sa na našej fakulte budete cítiť príjemne, budete mať radosť zo štúdia a z práce a podarí sa Vám naplňať Vaše pracovné aj osobné ciele a očakávania!

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
dekan fakulty

V Trnave, 1. 9. 2019

VEDENIE FAKULTY



DEKAN

prof. Ing. MILOŠ ČAMBÁL, CSc.

tel.: +421 918 646 050

e-mail: milos.cambal@stuba.sk

PRODEKANI

prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD.

1. prodekan

- *strategický rozvoj*
- *informačné technológie*
- *spolupráca s priemyslom*
- *podnikateľská činnosť*

tel.: +421 918 646 061

e-mail: pavol.tanuska@stuba.sk





doc. Ing. KRISTÍNA GERULOVÁ, PhD.
prodekanka pre rozvoj ľudských zdrojov

- *kvalifikačný rast*
- *vzdelávanie akademických zamestnancov*
- *podpora využitia práv duševného vlastníctva*

tel.: +421 908 674 063

e-mail: kristina.gerulova@stuba.sk

doc. Ing. ROMAN ČIČKA, PhD.
prodekan pre vzdelávanie

- *štúdium v 1., 2. a 3. stupni štúdia*
- *akreditácia študijných programov*
- *kvalita vzdelávania*

tel.: +421 918 646 047

e-mail: roman.cicka@stuba.sk



prof. Ing. PETER ŠUGÁR, PhD.
prodekan pre vedu a výskum

- *domáce projekty*
- *koordinácia strategických rozvojových projektov*
- *vedecká rada*

tel.: +421 917 367 301

e-mail: peter.sugar@stuba.sk



doc. Ing. MAXIMILIÁN STRÉMY, PhD.
prodekan pre zahraničné vzťahy
a medzinárodné projekty

- *koordinácia podávania a riešenia medzinárodných projektov*
- *zahraničné vzťahy*

tel.: +421 905 828 412

e-mail: maximilian.stremy@stuba.sk



Ing. ALICA TIBENSKÁ
tajomníčka fakulty

tel.: +421 908 674 066

e-mail: alica.tibenska@stuba.sk

AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY



PREDESDA

doc. Ing. MILAN NAĎ, CSc.

tel.: +421 906 068 429

e-mail: milan.nad@stuba.sk

PREDESDA

ZAMESTNANECKEJ ČASTI

doc. Ing. JOZEF BÍLIK, PhD.

tel.: +421 915 761 406

e-mail: jozef.bilik@stuba.sk

PREDESDA

ŠTUDENTSKEJ ČASTI

MARIÁN PAVLÍK

ČLENOVIA

ZAMESTNANECKÁ ČASŤ

doc. RNDr. MÁRIA BEHÚLOVÁ, CSc.

doc. Ing. ANDREA CHLPEKOVÁ, PhD.

Ing. BOHUSLAVA JUHÁSOVÁ, PhD.

doc. Ing. RICHARD KURACINA, PhD.

Ing. PAVOL NOGA, PhD.

RNDr. PAVOL PRIPUTEN, PhD.

doc. Ing. RÓBERT RIEDLMAJER, PhD.

doc. Ing. PETER SCHREIBER, CSc.

Ing. PETER SZABÓ, PhD.

doc. Ing. JAROMÍRA VAŇOVÁ, PhD.

prof. Ing. PAVEL VAŽAN, PhD.

doc. Mgr. RÓBERT VRÁBEL, PhD.

ČLENOVIA

ŠTUDENTSKÁ ČASŤ

MAREK DÚCKY

VERONIKA DVORŠŤÁKOVÁ

Bc. MIROSLAVA FAČKOVÁ

KAROLÍNA FRONCOVÁ

Ing. LUCIA STUPAVSKÁ

JOZEF VIVODÍK

VEDECKÁ RADA FAKULTY

PREDESEDÁ

prof. Ing. MILOŠ ČAMBÁL, CSc.

tel.: +421 918 646 050

e-mail: milos.cambal@stuba.sk

PODPREDESEDÁ

prof. Ing. PETER ŠUGÁR, PhD:

tel: +421 917 367 301

e-mail: peter.sugar@stuba.sk

INTERNÍ ČLENOVIA

prof. Ing. KAROL BALOG, PhD.

prof. Ing. ĽUBOMÍR ČAPLOVIČ, PhD.

prof. Ing. ALEXANDER ČAUS, DrSc.

doc. Ing. ROMAN ČIČKA, PhD.

doc. Ing. MARIANA DERZSI, PhD.

prof. Ing. MÁRIA DOMÁNKOVÁ, PhD.

doc. Ing. KRISTÍNA GERULOVÁ, PhD.

prof. Ing. ROMAN KOLEŇÁK, PhD.

Dr.h.c. prof. Dr. Ing. OLIVER MORAVČÍK

prof. Ing. PETER SAKÁL, CSc.

prof. Ing. MAROŠ SOLDÁN, PhD.

doc. Ing. MAXIMILIÁN STRÉMY, PhD.

prof. Ing. ĽUBOMÍR ŠOOŠ, PhD.

prof. Ing. PAVOL TANUŠKA, PhD.

prof. Ing. PAVEL VAŽAN, PhD.

prof. h.c. prof. Ing. KAROL VELÍŠEK, CSc.

.

EXTERNÍ ČLENOVIA

Ing. MIROSLAV BOŽIK, PhD.

doc. Ing. IVO HLAVATÝ, Ph.D.

Dr.h.c. Ing. JAROSLAV HOLEČEK, PhD. *hostujúci profesor*

doc. Ing. BŘETISLAV JANOVSKÝ, Dr.

Ing. ĽUBOŠ LOPATKA, PhD.

prof. Dr. Ing. MILAN SÁGA

Dr.h.c. prof. Ing. JOZEF ŽIVČÁK, PhD. MPH.

Mgr. MARTIN VENHARDT, PhD.

prof. RNDr. MIROSLAV URBAN, DrSc.

ADRESA FAKULTY

Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave

Ulica Jána Bottu 2781/25, 917 24 Trnava

tel.: +421 917 669 002

<http://www.mtf.stuba.sk>

ODBORY

06 9100 ODBOR KOMUNIKAČNÝCH A INFORMAČNÝCH SYSTÉMOV (OKIS)

vedúci: **HÝROŠ MATEJ, Ing.**

e-mail: matej.hyros@stuba.sk

tel.: +421 905 357 624

Baričič Dávid

e-mail: david.baricic@stuba.sk

Kondel Richard, Ing..

e-mail: richard.kondel@stuba.sk

Kuracinová Erika, Ing.

e-mail: erika.kuracinova@stuba.sk

Pribila Vladimír, Ing.

e-mail: vladimir.pribila@stuba.sk

Sýkora Ján

e-mail: jan.sykora@stuba.sk

Zachar Ivan

e-mail: ivan.zachar@stuba.sk

06 9300 ODBOR POZNATKOVÉHO MANAŽMENTU (OPOM)

vedúca: **REŠETOVÁ KVETOSLAVA, PhDr., PhD.**

e-mail: kvetoslava.resetova@stuba.sk

tel.: +421 915 847 111

06 9310 Oddelenie akademickej knižnice (AKK)

vedúca: **Hrubšová Iveta**

e-mail: iveta.hrubsova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 030, +421 906 068 324

Borončová Katarína

e-mail: katarina.boroncova@stuba.sk

Eliášová Alena, Ing.

e-mail: alena.eliasova@stuba.sk

Fančovičová Zuzana

e-mail: zuzana.fancovicova@stuba.sk

Kalivodová Katarína, Mgr.

e-mail: katarina.kalivodova@stuba.sk

Kopčeková Ľubica
Václavová Alena, Mgr.

e-mail: lubica.kopcekova@stuba.sk
e-mail: alena.vaclavova@stuba.sk

06 9320 Oddelenie vydavateľstva (VYD)

vedúca: **Skýpalová Alžbeta**

e-mail: alzbeta.skypalova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 033, +421 906 068 360

Sučáková Alena

e-mail: alena.sucakova@stuba.sk

06 9330 Oddelenie Public Relations (PUR)

vedúca: **Zifčáková Daša, PaedDr.**

e-mail: dasa.zifcakova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 034, +421 906 068 384

Boškovská Jana, Mgr.
Martinická Miroslava, Mgr.

e-mail: jana.boskovska@stuba.sk
e-mail: miroslava.martinicka@stuba.sk

06 9340 Oddelenie vedy a výskumu (VV)

tel.: +421 918 646 011, +421 906 068 193

Baňasová Lucia, Ing., PhD.
Pinkasová Monika, Ing.
Rosenbergerová Silvia, Ing.
Tóthová Katarína, PhD.
Vrbovská Beáta, Bc.

e-mail: lucia.banasova@stuba.sk
e-mail: monika.pinkasova@stuba.sk
e-mail: silvia.rosenbergerova@stuba.sk
e-mail: katarina_tothova@stuba.sk
e-mail: beata.vrbovska@stuba.sk

06 9350 Oddelenie rozvoja ľudských zdrojov a inovácií (RLZI)

SAMOSTATNÉ ODDELENIA

06 9200 ŠTUDIJNÉ ODDELENIE (ŠTU)

vedúca: **IVANČÍKOVÁ RENÁTA, Mgr.**
tel.: +421 918 646 005

e-mail: renata.ivancikova@stuba.sk

Referát bakalárskeho a inžinierskeho štúdia

Bakalárske štúdium

Cuninková Renáta
tel.: +421 0918 646 009

e-mail: renata.cuninkova@stuba.sk

Richnáková Adriana
tel.: +421 918 646 008

e-mail: adriana.richnakova@stuba.sk

Šprinková Kvetoslava
tel.: +421 917 367 300

e-mail: kvetoslava.sprinkova@stuba.sk

Inžinierske štúdium

Burská Olga
tel.: +421 918 646 006

e-mail: olga.burska@stuba.sk

Čapkovičová Katarína, Bc.
tel.: +421 918 646 007

e-mail: katarina.capkovicova@stuba.sk

Referát doktorandského štúdia

Šprinková Kvetoslava
tel.: +421 917 367 300

e-mail: kvetoslava.sprinkova@stuba.sk

Referát sociálnych vecí študentov

Cuninková Renáta
tel.: +421 0918 646 009

e-mail: renata.cuninkova@stuba.sk

Stránkové hodiny študijného oddelenia

Pondelok:	12.30 - 14.30 hod.
Utorok:	08.00 - 11.00 hod. 12.30 - 14.30 hod.
Streda:	08.00 - 11.00 hod.
Štvrtok:	12.30 - 14.30 hod.
Piatok:	nestránkový deň

06 9600 ODDELENIE PERSONALISTIKY A PRÁVNÝCH ZÁLEŽNOSTÍ (PPZ)

vedúca: **ĎURIŠOVÁ JAROSLAVA, Ing., PhD.**

tel.: +421 918 646 017

e-mail: jaroslava.durisova@stuba.sk

Personálny referát

Mancová Katarína, Ing.

tel.: +421 918 897 634

e-mail: katarina.mancova@stuba.sk

Referát ekonomiky práce

Grznáriková Henrieta, Ing.

tel.: +421 918 646 020

e-mail: henrieta.grznarikova@stuba.sk

Mzdový referát

Ďurišová Vladimíra, Ing..

Susková Daniela, Bc.

tel.: +421 918 988 466

e-mail: vladimira.durisova@stuba.sk

e-mail: daniela.suskova@stuba.sk

Referát sťažností a sprístupňovania informácií

Grznáriková Henrieta, Ing.

tel.: +421 918 646 020

e-mail: henrieta.grznarikova@stuba.sk

Právny referát

Baláž Ľubomír, Mgr.

tel.: +421 948 907 449

e-mail: lubomir.balaz@stuba.sk

06 9610 Sekretariát dekana

Remenárová Ivona, Ing.

Lederleitnerová Monika, Ing.

tel.: +421 918 646 060, +421 905 301 751

e-mail: ivona.remenarova@stuba.sk

e-mail: monika.lederleitnerova@stuba.sk

06 9520 ODDELENIE PROJEKTOV A ZAHRANIČNÝCH VZŤAHOV (ZPVZ)

vedúci: **CUNINKA PETER, Ing.**

tel.: +421 906 068 424

e-mail: peter.cuninka@stuba.sk

Bednáriková Mária, Mgr., PhD.

Burdejová Bibiána, Ing.

Kostecká Katarína, Mgr.

Rešetková Mária, MBA

tel.: +421 918 646 015, +421 908 674 164

e-mail: maria.bednarikova@stuba.sk

e-mail: bibiana.burdejova@stuba.sk

e-mail: katarina.kostecka@stuba.sk

e-mail: maria.resetkova@stuba.sk

06 9410 EKONOMICKÉ ODDELENIE (EKO)

vedúca: **MATEJOVA JANA, Ing.**
tel.: +421 948 936 661

e-mail: jana.matejova@stuba.sk

*Baránková Veronika
Fančovičová Viera
Köpplová Elena
Kotásková Emília
Lisická Daniela
Nadašská Lea, Mgr.*

e-mail: veronika.barankova@stuba.sk
e-mail: viera.fancovicova@stuba.sk
e-mail: elena.kopplova@stuba.sk
e-mail: emilia.kotaskova@stuba.sk
e-mail: daniela.lisicka@stuba.sk
e-mail: lea.nadasska@stuba.sk

06 9420 ODDELENIE PREVÁDZKY (PREV)

vedúca: **Markovičová Mária, PhDr.**
tel.: +421 948 936 665

e-mail: maria_markovicova@stuba.sk

*Fabiánová Jana
Janičková Elena, Mgr.
Križanová Eva
Macháčová Jana
Martinkovičová Oľga
Partlová Anna, Ing.
Révesová Ľubica
Romanová Daniela
Zvolenská Lýdia, Bc.*

e-mail: jana.fabianova@stuba.sk
e-mail: elena.janickova@stuba.sk
e-mail: eva.krizanova@stuba.sk
e-mail: jana.machacova@stuba.sk
e-mail: olga.martinkovicova@stuba.sk
e-mail: anna.partlova@stuba.sk
e-mail: lubica.revesova@stuba.sk
e-mail: daniela.romanova@stuba.sk
e-mail: lydia.zvolenska@stuba.sk

06 9470 ODDELENIE VEREJNÉHO OBSTARÁVANIA (VO)

vedúca: **TIBENSKÁ ALICA, Ing.**
tel.: +421 908 674 051

e-mail: alica.tibenska@stuba.sk

Maglocká Martišová Lenka, Bc.
tel.: +421 917 623 615

e-mail: lenka.martisova@stuba.sk

06 9480 ODDELENIE BOZP, PO, CO (BPC)

vedúca: **TIBENSKÁ ALICA, Ing.**
tel.: +421 908 674 051
Kulifajová Viera
tel.: +421 918 646 164

e-mail: alica.tibenska@stuba.sk

e-mail: viera.kulifajova@stuba.sk

PEDAGOGICKÉ PRACOVISKÁ

06 0100 CENTRUM JAZYKOV, HUMANITNÝCH VIED A AKADEMICKÉHO ŠPORTU (CJHŠ)

vedúca: **CHMELÍKOVÁ GABRIELA, Mgr., PhD.**

e-mail: gabriela.chmelikova@stuba.sk

tel.: +421 917 500 924

Zástupca vedúcej pracoviska: Novotná Ivana, Mgr. , PhD.

Neučiteľskí zamestnanci:

Richnáková Anna

e-mail: anna.richnakova@stuba.sk

tel.: +421 0918 646 071

Vysokoškolskí učitelia:

Blahová Jarmila, Mgr.

e-mail: jarmila.blahova@stuba.sk

Fero Martin, Mgr., PhD.

e-mail: martin.fero@stuba.sk

Hlavatý Rastislav, Mgr., PhD.

e-mail: rastislav.hlavaty@stuba.sk

Hurajová Ľudmila, Mgr., PhD.

e-mail: ludmila.hurajova@stuba.sk

Lukačovičová Elena, PhD.

e-mail: elena.lukacovicova@stuba.sk

Mironovová Emília, PhD.

e-mail: emilia.mironovova@stuba.sk

Novotná Ivana, Mgr., PhD.

e-mail: ivana.novotna@stuba.sk

Rajský Andrej, doc. PhD., PhD.

e-mail: andrej.rajsky@stuba.sk

Sedlák Viliam, Mgr.

e-mail: viliam.sedlakl@stuba.sk

Šatanková Sláva, Mgr.

e-mail: slava.satankovaa@stuba.sk

Šramel Bystrík, JUDr., PhD.

e-mail: bystrik.sramel@stuba.sk

VÝUČBOVÉ STREDISKÁ

06 8600 VÝUČBOVÉ STREDISKO DUBNICA NAD VÁHOM (VSDU)

vedúci: **KLEINEDLER PETER, Ing., PhD.**
tel.: +421 918 646 064

e-mail: peter.kleinedler@stuba.sk
e-mail: dpmtf@dubnica.eu

Partizánska 151/3, bývalá ZŠ
018 41 Dubnica nad Váhom

Neučiteľskí zamestnanci
Pavličková Miroslava, Ing.

e-mail: miroslava.pavlickova@stuba.sk

Vysokoškolský učiteľ:
Turčíková Jarmila, Ing., PhD.

e-mail: jarmila.turcikova@stuba.sk

VÝUČBOVÉ STREDISKO BREZNO (VSBR)

Kontaktná osoba: **RIDZOŇ MARTIN, doc. Ing., PhD.**

e-mail: breznovs@gmail.com

tel.: +421 908 674 054, +421 908 674 056

SOŠ, ulica Boženy Němcovej 26
977 01 Brezno

VÝUČBOVÉ STREDISKO LEVICE (VSLV)

Kontaktná osoba: **KURUC MARCEL, Ing., PhD.**

e-mail: marcel.kuruc@stuba.sk

tel.: +421 918 646 051, +421 908 674 055

SNP 2119/34
934 01 Levice

ÚČELOVÉ ZARIADENIA

06 9440 ŠTUDENTSKÝ DOMOV A JEDÁLEŇ MILOŠA UHRA (ŠDaJ)

Ulica Jána Bottu 7455/21, 917 24 Trnava

Riaditeľ: **ŠIROKÝ RADOVAN, Ing.**

tel.: +421 918 646 000, +421 905 930 242 *e-mail: radovan.siroky@stuba.sk*

Zimanová Iveta

e-mail: iveta_zimanova@stuba.sk

Ubytovací referát

vedúca: **Popová Zuzana, Mgr.**

e-mail: zuzana.popova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 002, +421 335 908 612

06 9450 Študentská jedáleň

tel.: +421 918 646 013

Študentský domov - ústredňa

tel.: +421 917 669 004, +421 335 908 622 (nová budova ŠD)

+421 917 669 003, +421 335 908 631 (stará budova ŠD)

06 1000 ÚSTAV MATERIÁLOV (UMAT)

Institute of Materials

06 3000 ÚSTAV VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ (UVTE)

Institute of Production Technologies

06 3100 Katedra zvarania a spájania materiálov (KZSM)

06 3200 Katedra obrábania a počítačovej podpory technológií (KOPT)

06 3300 Katedra zlievarenstva a práškovej metalurgie (KZPM)

06 3400 Katedra tvárnenia kovov a plastov (KTKP)

06 3800 Katedra výrobných zariadení a systémov (KVZS)

Department of Welding and Joining of Materials

Department of Machining and Computer-aided Technologies

Department of Foundry and Powder Metallurgy

Department of Metals and Plastics Forming

Department of Production Devices and Systems

**06 4000 ÚSTAV PRIEMYSELNÉHO INŽINIERSTVA
A MANAŽMENTU (UPIM)**

Institute of Industrial Engineering and Management

06 5000 ÚSTAV INTEGROVANEJ BEZPEČNOSTI (UIBE)

Institute of Integrated Safety

06 5100 Katedra environmentálneho inžinierstva (KEI)

06 5200 Katedra bezpečnostného inžinierstva (KBI)

06 5300 Katedra požiarneho inžinierstva (KPI)

Department of Environmental Engineering

Department of Safety Engineering

Department of Fire Protection Engineering

**06 6000 ÚSTAV APLIKOVANEJ INFORMATIKY,
AUTOMATIZÁCIE A MECHATRONIKY (UAIM)**

*Institute of Applied Informatics, Automation and
Mechatronics*

**06 7000 ÚSTAV VÝSKUMU PROGRESÍVNYCH TECHNOLOGIÍ
(UVPT) Advanced Technologies Research Institute**

ÚSTAVY

(vedenie ústavu, kontakty, personálne obsadenie)

06 1000 ÚSTAV MATERIÁLOV (UMAT)

riaditeľ: **ČAPLOVIČ ĽUBOMÍR, prof. Ing., PhD.**

e-mail: lubomir.caplovic@stuba.sk

tel.: +421 918 646 043, +421 918 646 038

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Hudáková Mária, doc. Ing., PhD.

e-mail: maria_hudakova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 024

Neučiteľskí zamestnanci:

Haršáni Milan

Sýkora Roman, Ing.

Kašák Peter

Šery Jaroslav

Kubovič Ján

Škrobáková Ivana Sára, Ing.

Pavlovičová Monika, Ing.

Štibraná Katarína, Ing.

Péteryová Magda, Mgr.

Šutiaková Ingrid, Ing.

Veda a výskum:

Bohovičová Jana, Ing., PhD.

Palcut Marián, doc. Mgr., PhD

Drienovský Marián, Ing., PhD.

Pekarčíková Marcela, Dr. Ing.

Ďuriška Libor, Ing., PhD.

Priputen Pavol, RNDr., PhD.

Gabalcová Zuzana, Ing., PhD.

Sahul Martin, Ing., PhD.

Gogola Peter, Ing., PhD.

Yarasu Venu, MSc.

Meško Marcel, Ing., PhD.

Zacková Paulína, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učelia:

Bártová Katarína, Ing., PhD.

Kubliha Marián, prof. Ing., PhD.

Bošák Ondrej, Mgr., PhD.

Krajčovič Jozef, Mgr., PhD.

Černíčková Ivona, Ing., PhD.

Kusý Martin, doc. Ing., PhD.

Čička Roman, doc. Ing., PhD.

Kvetan Karol, RNDr., CSc.

Dománková Mária, prof. Ing., PhD.

Labaš Vladimír, doc. RNDr., PhD.

Gerhátová Žaneta, doc. PaedDr., PhD.

Lokaj Ján, prof. Ing., PhD.

Grgač Peter, prof. Ing., CSc.

Moravčík Roman, doc. Ing., PhD.

Hazlinger Marián, doc. Ing., CSc.

Pašák Matej, Ing., PhD.

Hudáková Mária, doc. Ing., PhD.

Ptačinová Jana, Ing., PhD.

Jančuška Igor, RNDr., PhD.

Rízeková Trnková Lýdia, Ing., PhD.

Jurčí Peter, prof. Ing., PhD.

Emeritní profesori:

Hrivňák Ivan, Dr.h.c. prof. Ing., DrSc.

Hrivňáková Dáša, prof. Ing., DrSc.

Žitňanský Marcel, prof. Ing. DrSc.

06 3000 ÚSTAV VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ (UVTE)

riaditeľ: **BURANSKÝ IVAN, Ing., PhD.**

e-mail: ivan.buransky@stuba.sk

tel.: +421 948 936 622, +421 918 646 037

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Görög Augustín, doc. Ing., PhD.

e-mail: augustin.gorog@stuba.sk

tel.: +421 918 646 035

Neučiteľskí zamestnanci:

Sorádová Zuzana

Zárecká Gabriela

06 3100 Katedra zvárania a spájania materiálov (KZSM)

vedúci: **Marônek Milan, prof. Ing., CSc.** e-mail: milan.maronek@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:

Krčmárik Igor

Veda a výskum:

Hodúlová Erika, doc. Ing., PhD.

Kostolný Igor, Ing., PhD.

Kovaříková Ingrid, Ing., PhD.

Šimeková Beáta, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Bárta Jozef, Ing., PhD.

Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.

Kovačócy Pavel, doc. Dr. Ing.

Sahul Miroslav, Ing., PhD.

Urminský Ján, Ing., PhD.

06 3200 Katedra obrábania a počítačovej podpory technológií (KOPT)

vedúci: **Pokorný Peter, doc. Ing., PhD.** e-mail: peter.pokorny@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:

Németh Marián

Veda a výskum:

Vopát Tomáš, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Görög Augustín, doc. Ing., PhD.

Görögová Ingrid, Ing., PhD.

Kleinedlerová Ivana, Ing., PhD.

Kritikos Michaela, Ing., PhD.

Kuruc Marcel, Ing., PhD.

Moravčíková Jana, Ing., PhD.

Necpal Martin, Ing., PhD.

Peterka Jozef, prof. Dr. Ing.

Pokorný Peter, doc. Ing., PhD.

Šimna Vladimír, Ing., PhD.

Milde Ján, Ing., PhD.
Morovič Ladislav, doc. Ing., PhD.

Šugár Peter, prof. Ing., CSc.

06 3300 Katedra zlievarenstva a práškovej metalurgie (KZPM)

vedúci: **Bajčičák Martin, Ing., PhD.** e-mail: martin.bajcicak@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:
Bednár Miloš

Veda a výskum:
Belica Eugen, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:
Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.
Podhorský Štefan, doc. Ing., CSc.

Šuba Roland, Ing., PhD.

06 3400 Katedra tvárnenia kovov a plastov (KTKP)

vedúci: **Bílik Jozef, doc. Ing., PhD.** e-mail: jozef.bilik@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:
Ölvecký Jozef

Vysokoškolskí učitelia:
Kapustová Mária, doc. Ing., PhD.
Martinkovič Maroš, doc. Ing., PhD.

Sobota Róbert, Ing., PhD.
Šugárová Jana, doc. Ing., PhD.

06 3800 Katedra výrobných zariadení a systémov (KVZS)

vedúci: **Holubek Radovan, doc. Ing., PhD.** e-mail: radovan.holubek@stuba.sk

Veda a výskum:
Delgado Sobrino Daynier Rolando, Ing., PhD.
Hrušková Erika, Ing., PhD.

Mudriková Andrea, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:
Božek Pavol, Dr.h.c., prof. Ing., CSc.
Bučányová Marcela, Ing., PhD.
Košťál Peter, doc. Ing., PhD.
Kusá Martina, Ing., PhD.

Matúšová Miriam, Ing., PhD.
Ružarovský Roman, doc. Ing, PhD.
Václav Štefan, doc. Ing., PhD.
Velíšek Karol, prof.h.c., prof. Ing., CSc.

Emeritní profesori:
Bača Jozef, prof. Ing., CSc.
Janáč Alexander, prof. Ing., CSc.

Ulrich Koloman, prof. Ing., PhD.

06 4000 ÚSTAV PRIEMYSELNÉHO INŽINIERSTVA A MANAŽMENTU (UPIM)

riaditeľka: **CHLPEKOVÁ ANDREA, doc. Ing., PhD.**

e-mail: andrea.chlpekova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 032, +421 906 068 162

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Koltnerová Kristína, Ing., PhD.

e-mail: kristina.koltnerova@stuba.sk

tel.: +421 906 068 470, +421 903 768 144

Neučiteľskí zamestnanci:

Kadlečíková Lívia, Bc.

Veda a výskum:

Fidlerová Helena, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Babčanová Dagmar, doc. Ing., PhD.

Baran Dušan, prof. Ing., PhD.

Bestvinová Viera, Ing., PhD.

Cagáňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.

Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.

Gyurák Babelová Zdenka, Ing., PhD.

Határ Karol, doc. RNDr., CSc.

Holeček Jaroslav, Dr.h.c. Ing., PhD.

Homokyová Mária, Ing., PhD.

Hornáková Natália, Ing., PhD.

Horváthová Martina, Ing., PhD.

Hrablík Chovanová Henrieta, Ing., PhD.

Jurík Lukáš, Ing., PhD.

Koltnerová Kristína, Ing., PhD.

Kučerová Marta, doc. Ing., PhD.

Lestyánszka Škúrková Katarína, Ing., PhD.

Makyšová Helena, doc. Ing., PhD.

Marková Petra, Ing., PhD.

Mesárošová Jana, Ing., PhD.

Míkva Miroslava, doc. Ing., PhD.

Mrvová Ľubica, Ing., PhD.

Paulíková Alena, doc. Ing., PhD.

Prajová Vanessa, Ing., PhD.

Sakál Peter, prof. Ing., CSc.

Samáková Jana, Ing., PhD.

Szabó Peter, Ing., PhD.

Šefčíková Miriam, Ing., PhD.

Vaňová Jaromíra, doc. Ing., PhD.

Emeritný profesor:

Linczenyi Alexander, prof. Ing., CSc.

06 5000 ÚSTAV INTEGROVANEJ BEZPEČNOSTI (UIBE)

riaditeľ: **SOLDÁN MAROŠ, prof. Ing., PhD.**

e-mail: maros.soldan@stuba.sk

tel.: +421 918 646 023, +421 906 068 501

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Kuracina Richard, doc. Ing., Ph.D.

e-mail: richard.kuracina@stuba.sk

tel.: +421 906 068 510

Neučiteľskí zamestnanci:

Macejka Pavel

Peterková Adriana

Palečková Eva

Szaboová Mária

Veda a výskum:

Bartošová Alica, Ing., PhD.

Štefko Tomáš, Ing., PhD.

Rantuch Peter, Ing., PhD.

Štibrányi Ladislav, doc. Ing., CSc.

Szabová Zuzana, Ing., PhD.

Wachter Igor, Ing., PhD.

06 5100 Katedra environmentálneho inžinierstva (KEI)

vedúci: **Sirotiak Maroš, PhD.**

e-mail: maros.sirotiak@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Blinová Lenka, Ing., PhD.

Michalíková Anna, Ing., CSc.

Gerulová Kristína, doc. Ing., PhD.

Sirotiak Maroš, RNDr., PhD.

06 5200 Katedra bezpečnostného inžinierstva (KBI)

vedúci: **Balog Karol, PhD.**

e-mail: karol.balog@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Buranská Eva, Ing., PhD.

Rusko Miroslav, doc. RNDr., PhD.

Kuracina Richard, doc. Ing., Ph.D.

06 5300 Katedra požiarneho inžinierstva (KPI)

vedúci: **Martinka Jozef, doc. Ing., PhD.**

e-mail: jozef.martinka@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Kobetičová Hana, Ing., PhD.

06 6000 ÚSTAV APLIKOVANEJ INFORMATIKY, AUTOMATIZÁCIE A MECHATRONIKY (UIAM)

riaditeľ: **VAŽAN PAVEL, prof. Ing., PhD.**

e-mail: pavel.vazan@stuba.sk

tel.: +421 918 892 762, +421 906 068 421

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Vrábel Róbert, doc. Mgr., PhD.

e-mail: robert.vrabel@stuba.sk

tel.: +421 906 068 440

Neučiteľskí zamestnanci:

Minarčíková Emília

Pavlík Peter

Veda a výskum:

Borkin Dmitrij, Ing.

Križanová Gabriela, Ing., PhD.

Iringová Miriam, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Abas Marcel, RNDr., PhD.

Markechová Iveta, RNDr., CSc.

Babalová Eva, Ing., PhD.

Masárová Renáta, RNDr., PhD.

Behúlová Mária, doc. RNDr., CSc.

Michalčonok German, doc. Ing., CSc.

Červeňanská Zuzana, Mgr.

Mišútová Mária, doc. RNDr., PhD. Ďuriš

Ďuriš Rastislav, Ing., PhD.

Naď Milan, doc. Ing., CSc.

Flochová Jana, Ing., PhD.

Nánási Tibor, Ing., CSc.

Hajdu Štefan, Ing., PhD.

Nemlaha Eduard, Ing., PhD.

Halenár Igor, Ing., PhD.

Németh Martin, Ing., PhD.

Horváth Dušan, Ing., PhD.

Némethová Andrea, Ing., PhD.

Husar Peter, prof. Dr. Ing.

Oravcová Jarmila, Ing., PhD.

Juhás Martin, Ing., PhD.

Palumbíny Oleg, doc. RNDr., CSc.

Juhásová Bohuslava, Ing., PhD.

Riečičiarová Eva, Ing., PhD.

Kolíková Lenka, Ing., PhD.

Rolník Ladislav, Ing., PhD.

Kebísek Michal, doc. Ing., PhD.

Schreiber Peter, doc. Ing., CSc.

Kotianová Janette, PaedDr., PhD.

Stúpalová Hana, Mgr., PhD.

Kraváriková Helena, Ing., PhD.

Špendla Lukáš, Ing., PhD.

Labášová Eva, Ing., PhD.

Švrček Daniel, doc. Ing., PhD.

Liška Vladimír, Mgr., PhD.

Tóthová Mária, RNDr., PhD.

Vaský Jozef, doc. Ing., CSc.

Vrábel Róbert, doc. Mgr., PhD.

06 7000 ÚSTAV VÝSKUMU PROGRESÍVNYCH TECHNOLOGIÍ (UVPT)

riaditeľ: **RIEDLMAJER RÓBERT, doc. Ing., Phd.**

e-mail: robert.riedlmajer@stuba.sk

tel.: +421 905 930 247, +421 908 674 109

Zástupca riaditeľa:

Moravčík Oliver, Dr.h.c.prof. Dr. Ing.

e-mail: oliver.moravcik@stuba.sk

tel.: +421 905 930 247

Neučiteľski zamestnanci:

Padáčová Iveta, Ing.

Švecová Lucia, Mgr.

Veda a výskum:

Antušek Andrej, RNDr., PhD.

Bajčíčáková Ingrida, Mgr., PhD.

Beňo Matúš, Ing. PhD.

Bezák Pavol, Ing., PhD.

Bónová Lucia, Mgr., PhD.

Derzsi Mariana, doc. Mgr., PhD.

Dobrotka Andrej, Mgr., PhD.

Dobrovodský Jozef, Ing., CSc.

Dubecký Matúš, Ing., PhD.

Halanda Juraj, Mgr.

Halgaš Radoslav, Ing., PhD.

Janíková Dominika, Ing., PhD.

Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.

Kolesár Vladimír, Ing. RNDr., PhD.

Minárik Stanislav, doc. Ing., PhD.

Muška Martin, Ing.

Noga Pavol, Ing., PhD.

Šulka Martin, RNDr., PhD.

Šulková Katarína, RNDr., PhD.

Tokár Kamil, RNDr., PhD.

Vaňa Dušan, Ing., PhD.

Závacká Anna, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Strémy Maximilián, doc. Ing., PhD.

e-mail: maximilian.stremy@stuba.sk

tel.: +421 917 769 972

ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV

Dorastová lekárka

MUDr. ĎURKOVÁ ĽUBICA
Parajková Vlasta – zdravotná sestra
Poliklinika Družba
Starohájska ul.2, I. poschodi
Trnava

☎ ústredňa: +421 335 953 111, kl. 233
☎ priama linka: +421 335 953 234

Ordinačné hodiny:

Pondelok – piatok 08.00 – 12.00 hod.
12.45 – 15.00 hod.

V prípade záujmu o ošetrovanie u dorastovej lekárky počas doby štúdia na fakulte je nevyhnutné, aby si študent priniesol zdravotnú dokumentáciu a zaevidoval sa v ambulancii.

Stomatologická ambulancia

MUDr. FUNTÍKOVÁ JARMILA
Naďa Jakubcová – zdravotná sestra
Zdravotné stredisko: SOU
F. Urbánka č. 19
Trnava

☎ ústredňa: +421 335 953 111, kl. 271
+421 534 9281, kl. 125

Ordinačné hodiny:

Pondelok: 08.00 – 14.00 hod.
Streda: 08.00 – 12.00 hod.
14.00 – 18.00 hod.
Piatok: 08.00 – 12.00 hod.

Platby cez zdravotné poisťovne s doplatkom za nadštandardný materiál podľa požiadavky pacienta. Preventívne prehliadky u stomatológa je študent povinný absolvovať v mieste svojho trvalého bydliska.

AKREDITOVANÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

FORMA ŠTÚDIA, DĹŽKA ŠTÚDIA

I. STUPEŇ ŠTÚDIA - BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

1.	Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle
2.	Integrovaná bezpečnosť
3.	Kvalita produkcie
4.	Materiálové inžinierstvo
5.	Mechatronika v technologických zariadeniach
6.	Personálna práca v priemyselnom podniku
7.	Počítačová podpora výrobných technológií
8.	Priemyselné manažérstvo
9.	Výrobné technológie
10.	Výrobné technológie a výrobný manažment
11.	Výrobné zariadenia a systémy

Forma štúdia: denná forma štúdia prezenčnou a kombinovanou metódou

Dĺžka štúdia: 3 roky denné štúdium

II. STUPEŇ ŠTÚDIA - INŽINIERSKE ŠTÚDIUM:

1.	Automatizácia a informatizácia procesov v priemysle
2.	Integrovaná bezpečnosť
3.	Materiálové inžinierstvo
4.	Obrábanie a tvárnenie
5.	Personálna práca v priemyselnom podniku
6.	Počítačová podpora návrhu a výroby
7.	Priemyselné manažérstvo
8.	Výrobné technológie a výrobný manažment
9.	Výrobné zariadenia a systémy
10.	Zváranie a spájanie materiálov

Forma štúdia: denná forma štúdia prezenčnou a kombinovanou metódou

Dĺžka štúdia: 2 roky

III. STUPEŇ ŠTÚDIA - DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

1.	Automatizácia a informatizácia procesov
2.	Integrovaná bezpečnosť
3.	Personálna práca v priemyselnom podniku
4.	Priemyselné manažérstvo
5.	Progresívne materiály a materiálový dizajn
6.	Strojárske technológie a materiály
7.	Výrobné zariadenia a systémy

Forma štúdia: denná

Dĺžka štúdia: 4 roky

Forma štúdia: externá

Dĺžka štúdia: 5 rokov

PROFIL ABSOLVENTA BAKALÁRSKEHO ŠTÚDIA

Aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle

Študijný program aplikovaná informatika a automatizácia v priemysle zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblasti automatizácie a aplikovanej informatiky a praktických zručností potrebných pre realizáciu a prevádzkovanie informačných a automatizovaných systémov riadenia priemyselných procesov. Poskytuje veľmi dobré predpoklady absolventa pre pokračovanie na vyššom stupni vysokoškolského vzdelávania.

V prvých dvoch ročníkoch získava absolvent poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín. Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje najmä v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblasti automatizácie (matematické a fyzikálne základy automatizácie, tvorba matematických modelov systémov a procesov, počítačom podporované metódy analýzy a syntézy systémov automatického riadenia, technické prostriedky automatizovaných systémov riadenia) a aplikovanej informatiky (algoritmy, programovacie techniky, operačné systémy a počítačové siete, využitie metód, techník a prostriedkov informačných technológií pri návrhu a implementácii informačných a riadiacich systémov).

Cieľom organického prepojenia štúdia prírodovedných, technických a technologických disciplín so štúdiom automatizácie a aplikovanej informatiky je vyprofilovať absolventov s vedomosťami o automatizovaných riadiacich a informačných systémoch, o ich realizácii a prevádzke, ako aj so znalosťami postupov a metódik aplikovanej informatiky. To im poskytne schopnosť analyzovať možnosti nasadenia a implementovať a prevádzkovať automatizačnú a informačnú techniku pri riadení technologických a výrobných systémov.

Uplatnenie absolventa:

Je pripravený na praktické uplatnenie vo sfére priemyslu a služieb. Absolvent má schopnosti tvorivo hľadať a nachádzať riešenia, implementovať a prevádzkovať systémy informačných technológií a tiež samostatne, alebo ako súčasť tímu pracovať pri analýze automatizačných a informačných potrieb ako aj pri zavádzaní a prevádzkovaní automatizačnej techniky a informačných technológií v systémoch riadenia. Má základné manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie a dokáže ho aplikovať pri výkone povolania.

Garant: Aplikovaná informatika – prof. Ing. Pavel Važan, PhD., pavel.vazan@stuba.sk

Automatizácia – doc. Ing. Peter Schreiber, CSc., peter.schreiber@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Pavel Važan, PhD., pavel.vazan@stuba.sk

Integrovaná bezpečnosť

Študijný program integrovaná bezpečnosť zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci, environmentalistiky a kvality produkcie a praktických zručností potrebných v týchto oblastiach. Systém kvality vzdelávania na MTF vytvára pre absolventa veľmi dobré predpoklady pre pokračovanie na vyššom stupni vysokoškolského vzdelávania.

V prvých dvoch ročníkoch získava absolvent poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín. Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje najmä v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci,

environmentalistiky a kvality produkcie (nebezpečné látky, vyhradené technické zariadenia, integrované manažérske systémy, metódy analýzy rizika, technická chémia, anorganická a organická chémia, základy bezpečnostného, environmentálneho a požiarneho inžinierstva, meranie a monitorovanie škodlivín, inžinierstvo pracovného prostredia, bezpečnosť pracovného prostredia, normalizácia a certifikácia).

Cieľom organického prepojenia štúdia prírodovedných, technických a technologických disciplín so štúdiom bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je vyprofilovať absolventov s vedomosťami, ktoré môže neskôr úspešne využiť pri ďalšom kariérnom raste či už pokračovaním štúdia na inžinierskom stupni alebo priamo v praxi.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent je pripravený na praktické uplatnenie vo sfére priemyslu a služieb. Absolvent vie pracovať v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti environmentalistiky, hlavne čo sa týka spracovania základnej dokumentácie a posudzovania parametrov pracovného prostredia v oblasti práce s nebezpečnými látkami, vyhradených technických zariadení, požiarneho, bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva. Absolvent vie merať základné charakteristiky nebezpečných látok a vie posudzovať a analyzovať riziká, nachádzajúce sa v pracovnom a životnom prostredí. Absolvent sa uplatní ako súčasť tímov v oblasti BOZP a súvisiacich odborov a životného prostredia. Je pripravený pre štúdium druhého stupňa v odbore Integrovaná bezpečnosť.

Garant: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD., maros.soldan@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Richard Kuracina, Ph.D., richard.kuracina@stuba.sk

Kvalita produkcie

Študijný program kvalita produkcie zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblasti implementovania a riadenia výrobných systémov a procesov vrátane metrologickej zručnosti a základov materiálových a technologických znalostí. Poskytuje veľmi dobré predpoklady absolventa pre pokračovanie na vyššom stupni vysokoškolského vzdelávania.

V prvých dvoch ročníkoch získava absolvent poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín (matematika, fyzika, informačné technológie, náuka o materiáloch, základy výrobných technológií, základy ekonomiky a manažmentu a pod.). Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje najmä v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblasti štatistiky, systémov manažérstva kvality, bezpečnosti práce, environmentalistiky, podnikového hospodárstva, metrológie, ale aj doplnkových oblastí týkajúcich sa spoľahlivosti a spôsobilosti procesov a kontroly ich výstupov z hľadiska materiálových vlastností.

Cieľom organického prepojenia štúdia predmetov manažérstva kvality, štatistiky, bezpečnosti práce a metrológie so štúdiom prírodovedných, humanitných a materiálových je vyprofilovať absolventov s vedomosťami o systémoch manažérstva kvality a riadenia výrobných procesov, ktorí súčasne budú mať znalosti o základoch technológie výroby strojárskych súčiastok a celkov a materiáloch používaných na ich výrobu, vrátane požiadaviek na úžitkové vlastnosti týchto materiálov a ich kontrolu.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent študijného programu kvalita produkcie je pripravený na praktické uplatnenie vo všetkých oblastiach priemyselnej výroby. Získa úplné prvostupňové vysokoškolské vzdelanie v danom odbore so zameraním na implementovanie a riadenie predovšetkým výrobných systémov

a procesov vrátane metrologickej zručnosti a na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel alebo procesov. Získa schopnosť praktickej aplikácie metód štatistickej regulácie procesov a štatistickej prebiecky kvality produktov, získa schopnosť aplikácie účinných nástrojov rozhodovacieho procesu, získa zručnosť v základných metrologických úkonoch potrebných na analýzu procesov overovania a kalibrácie meradiel, získa schopnosť a zručnosť spracovávanía údajov a tvorby záznamov o kvalite vo všetkých etapách reprodukčného procesu, získa schopnosť analyzovať úroveň kvality procesu a produktu a tímovo sa podieľať na tvorbe nápravných a preventívnych opatrení zlepšovania kvality produkcie.

Nájde uplatnenie ako technik manažérstva kvality s orientáciou na materiálové, výrobné a metrologické procesy priemyslu a poskytovania služieb. Dokáže pracovať efektívne i ako člen pracovného tímu, porozumieť a vysvetliť kvantitatívne rozmery problému, organizovať si vlastné učenie a vývoj, udržiavať kontakt s posledným vývojom vo svojej disciplíne a pokračovať vo vlastnom profesionálnom vývoji, využívať informačné technológie v zabezpečovaní a zlepšovaní kvality produkcie, komunikovať v cudzom jazyku na základnej úrovni. Dokáže zastávať aj funkcie vedúcich menších skupín v tíme manažérstva kvality. Môže sa uplatniť aj vo verejnom sektore ako technik alebo vedúci oddelenia, od ktorého sa vyžaduje všeobecná technická rozhľadenosť, schopnosť analyzovať fakty a rozhodovať na základe faktov, schopnosť riešiť bežné technické problémy. Je schopný rozvíjať svoje vedomosti ďalšou vedomostnou nadstavbou.

Garant: doc. Ing. Miroslava Mlčka, PhD., miroslava.mlkva@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Miroslava Mlčka, PhD., miroslava.mlkva@stuba.sk

Materiálové inžinierstvo

Absolvent získa úplné prvostupňové vzdelanie v študijnom odbore materiály s orientáciou na hlavné druhy technických materiálov, bude rozumieť výrobe, skúšaníu, technologickému spracovániu, výberu, exploatácii a degradácii vlastností hlavných druhov technických materiálov. Bude mať znalosti z pojmov, princípov a teórie, vzťahujúcich sa k technickým materiálom, z technológie výroby, technológie spracovania, aplikácie a recyklácie materiálov, taktiež zo základov elektrotechniky, konštruovania, informatiky a manažmentu priemyselného podniku.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent bude schopný zisťovať mechanické vlastnosti materiálov a pracovať s prístrojmi, používanými pri mechanických a defektoskopických skúškach materiálov, hodnotiť štruktúru materiálov štandardnými postupmi za použitia príslušnej prístrojovej techniky, bude si vedomý spoločenských, morálnych, právnych a ekonomických súvislostí svojej profesie. Ovláda moderné informačno-komunikačné technológie a vie ich primerane využívať vo svojej praxi. Bude pripravený buď na štúdium študijného programu druhého stupňa v študijnom odbore materiály a v príbuzných študijných odboroch a po jeho absolvovaní aj v doktorandskom štúdiu, alebo na bezprostredný vstup na trh práce.

Garant: prof. Ing. Peter Grgač, CSc. peter.grgac@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Roman Moravčík, PhD., roman.moravcik@stuba.sk

Mechatronika v technologických zariadeniach

Študijný program mechatronika v technologických zariadeniach sa zameriava na prípravu vysokokvalifikovaných odborníkov pre oblasť výskumu, vývoja a používania novej generácie technologických systémov. Vzhľadom na skutočnosť, že mechatronika je interdisciplinárny odbor,

ktorý v sebe integruje znalosti z mechaniky, elektroniky, riadenia a počítačových vied, stáva sa jedným z dynamicky sa rozvíjajúcich progresívnych smerov v oblasti nových prístupov pri návrhu výrobkov a technických zariadení. Hlavným cieľom programu je pripraviť odborníkov, ktorí v nadväznosti na teoretické poznatky získané štúdiom budú schopní prakticky aplikovať mechatronické princípy pri návrhu, vývoji a prevádzke moderných technologických zariadení, ako aj nových nekonvenčných technologických procesov.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie v oblasti prevádzkovania, diagnostiky, vývoja, projektovania a prototypovania moderných HighTech technologických zariadení a systémov. Vzhľadom na široký teoretický a praktický znalostný základ získaný v rámci štúdia tohto študijného programu, sú možnosti uplatnenia absolventa v strojárenských a elektrotechnických subjektoch s rôznym zameraním, v oblasti skúšobníctva a servisu mechatronických systémov, ako aj programovania a automatizácie technologických zariadení a systémov. Absolvent dokáže kreatívne a samostatne riešiť úlohy, ktoré sú obsiahnuté v profile absolventa a sú primerané absolvovanému bakalárskemu stupňu štúdia. Má základné manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie a dokáže ho aplikovať pri výkone povolania.

Garant: doc. Ing. Milan Nad', CSc., milan.nad@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Milan Nad', CSc., milan.nad@stuba.sk

Personálna práca v priemyselnom podniku

Študijný program personálna práca v priemyselnom podniku sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu. Program zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblasti prírodovedných, technických, technologických a humanitných disciplín a následne z oblasti priemyselného inžinierstva a personálnej práce v priemyselných podnikoch, s dôrazom predovšetkým na praktickú aplikáciu nadobudnutých znalostí.

V prvých troch semestroch získava študent najmä poznatky z prírodovedných, technických a technologických disciplín. Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblasti priemyselného inžinierstva so zameraním na personálny manažment, pracovné právo, štatistické metódy, účtovníctvo a marketing špecificky aplikovateľné v personálnej práci, sociálnu politiku podniku a pod.

Cieľom organického prepojenia štúdia prírodovedných, technických a technologických disciplín so štúdiom priemyselného inžinierstva, so zameraním na personálnu prácu v priemyselných podnikoch je vyprofilovať absolventa, ktorý je schopný používať štatistické vyhodnocovanie personalistických údajov a tvoriť z nich vyplývajúce analýzy na rozhodovanie stredného a vyššieho manažmentu v oblasti plánovania a zabezpečovania personálu a posudzovania optimalizácie pracovných pozícií v závislosti na ergonomických parametroch pracovísk.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent má zručnosť vo vedení výberových rozhovorov, tvorbe adaptačných programov zamestnancov, vie zabezpečovať nábor a výber zamestnancov, spracovávať personálnu agendu, používať sociologické metódy zamerané na analýzu a prieskum spokojnosti zamestnancov a sociálnej klímy v podniku. Má vedomosti o spracovávaní plánov potreby zamestnancov, plánov vzdelávania zamestnancov a plánovania procesu hodnotenia zamestnancov.

Nájde uplatnenie najmä ako samostatný asistent na jednotlivých špecializovaných oddeleniach personálneho útvaru v stredných a veľkých firmách. Nájde uplatnenie na útvaroch mzdových a ekonomických záležitostí, vzdelávania a rozvoja, náboru a výberu zamestnancov alebo v oblasti sociálnej práce v rámci priemyselných podnikov a pod. Môže pracovať ako „junior HR“ manažér, asistent HR manažéra, PR manažér. Môže pôsobiť na pozícii nižšieho manažmentu v oblasti personálnej práce v malých podnikoch.

Garant: prof. Ing. Peter Sakál, CSc., peter.sakal@stuba.sk

Študijný poradca: Ing. Kristína Koltnerová, PhD., kristina.koltnerova@stuba.sk

Počítačová podpora výrobných technológií

Študijný program počítačová podpora výrobných technológií sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu.

Podstatnou charakteristickou črtou tohto študijného programu je, že absolventi tohto programu získajú poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín, manažmentu ako aj poznatky z informačných technológií pre aplikačný prístup k využívaniu výpočtovej techniky.

Na tieto poznatky organicky nadväzuje štúdium profilujúcich predmetov, predovšetkým z výrobných technológií, počítačovej podpory výrobných technológií, počítačovej podpory montáže CAA, počítačovej podpory kvality CAQ, s dôrazom na praktické zručnosti a schopnosti. Predchádzajúce poznatky sú doplnené znalosťami z oblasti mechaniky, ktoré sú potrebné pre konkrétne riešenie zadaní, projektov a záverečnej práce.

Organické prepojenie štúdia prírodovedných, ekonomických a manažérskych disciplín so štúdiom technických, technologických a počítačových disciplín vytvára u absolventov predpoklady na čo najlepšie uplatnenie sa v praxi. Študijný plán študijného programu je postavený na základe súčasných poznatkov vedy a je dobrým základom pre prípadné pokračovanie na inžinierskom stupni štúdia.

Uplatnenie absolventa:

Absolventi sú schopní uplatniť sa pri implementácii a prevádzkovaní výrobo-technologických systémov ako CAD/CAM technologovia, pracovníci CA technologických kancelárií, konštruktéri výrobných nástrojov a prípravkov, v oblasti technickej prípravy výroby a pri programovaní CNC techniky a výrobných systémov.

O absolventov študijného programu je zo strany podnikov a firiem záujem už počas štúdia a preto sa prevažne uplatnia vo svojom obore.

Garant: doc. Ing. Peter Pokorný, PhD., peter.pokorny@stuba.sk

Študijný poradca: Ing. Ivan Buranský, PhD., ivan.buransky@stuba.sk

Priemyselné manažérstvo

Študijný program priemyselné manažérstvo sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu. Program zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblasti prírodovedných, technických, technologických a humanitných disciplín a následne z oblasti priemyselného inžinierstva s dôrazom predovšetkým na praktickú aplikáciu nadobudnutých znalostí.

V prvých troch semestroch získava študent poznatky z prírodovedných, technických a technologických disciplín. Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblasti priemyselného inžinierstva so zameraním na podnikové hospodárstvo, manažment podniku, metódy a nástroje priemyselného inžinierstva, manažment výroby, logistiku, personálny manažment, účtovníctvo, metódy rozhodovania, prácu v tíme a pod. Cieľom organického prepojenia štúdia prírodovedných, technických a technologických disciplín so štúdiom priemyselného inžinierstva je vyprofilovať absolventa s vedomosťami z oblasti sociálno-technických systémov, ktoré integrujú ľudské zdroje, informácie, materiály, zariadenia a procesy v rámci komplexného životného cyklu výrobkov a služieb. To mu poskytne schopnosť na úrovni prvolíniového a stredného manažmentu riadiť výrobu, logistiku, kvalitu, financie a ľudské zdroje.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent je schopný pracovať, komunikovať a riešiť konflikty v pracovných tímoch. Ovláda moderné informačno-komunikačné technológie a vie ich primerane využívať vo svojej praxi. Má manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie a dokáže ho aplikovať pri výkone svojho povolania.

Nájde uplatnenie predovšetkým ako člen tvorivého tímu, resp. ako jeho vedúci v organizáciách rôznych odvetví priemyslu, predovšetkým na prvolíniových a stredných stupňoch riadenia priemyselných podnikov, avšak je schopný i zakladať a viesť malé firmy či spoločnosti alebo byť členom manažmentu jednotlivých zložiek väčších organizácií.

Garant: prof. Ing. Miloš Čambál, PhD., milos.cambal@stuba.sk

Študijný poradca: Ing. Viera Bestvinová, PhD., viera.bestvinova@stuba.sk

Výrobné technológie

Študijný program výrobné technológie sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom inžinierskom štúdiu. Program zabezpečuje nadobudnutie teoretických poznatkov z oblastí výrobných technológií a praktických zručností potrebných pre realizáciu výrobného procesu. Poskytuje veľmi dobré predpoklady absolventa pre pokračovanie na vyššom stupni vysokoškolského vzdelávania.

V prvých dvoch ročníkoch získava absolvent poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín. Na tieto poznatky bezprostredne nadväzuje najmä v 2. a 3. ročníku štúdiom profilujúcich predmetov z oblastí výrobných technológií, z oblastí aplikácie CAD/CAM systémov a programovania a z oblastí projektovania a metrologie.

Cieľom organického prepojenia štúdia prírodovedných, humanitných a technických disciplín so štúdiom výrobných technológií je vyprofilovať absolventov s vedomosťami o technologických procesoch výroby, projektovaní výroby, počítačovej podpore technologických procesov, riadení a kvalite výrobných procesov.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent je pripravený na praktické uplatnenie vo všetkých oblastiach priemyselnej výroby. Má schopnosti tvorivo hľadať a nachádzať riešenia, implementovať tieto riešenia do výrobného procesu. Má základné manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie a dokáže ho aplikovať pri výkone povolania.

Absolvent študijného programu nájde uplatnenie ako samostatný technolog, alebo člen pracovného kolektívu v rôznych odvetviach priemyslu vo verejnom alebo v súkromnom sektore.

Má dostatok vedomostí a poznatkov, ktoré môže uplatniť v oblasti technickej prípravy výroby, kontroly výrobného procesu a hodnotenia kvality výrobkov.

Garant: doc. Ing. Jozef Bílik, PhD., jozef.bilik@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Jana Šugárová, PhD., jana.sugarova@stuba.sk

Výrobné technológie a výrobný manažment

Hlavnou charakteristickou črtou bakalárskeho študijného programu Výrobné technológie a výrobný manažment je, že absolventi tohto programu získajú poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín, základov ekonomiky a manažmentu, ako aj poznatky zo základov informatiky. Na tieto poznatky organicky nadväzuje štúdium profilujúcich predmetov, predovšetkým z problematiky výrobných technológií, manažmentu predvýrobných etáp a manažmentu výroby, metrologie a riadenia kvality, s dôrazom na praktické zručnosti. Súčasťou štúdia sú aj anglický jazyk, humanitné predmety a telesná výchova.

Študijný plán študijného programu je postavený na základe súčasných poznatkov vedy a je dobrým základom pre prípadné pokračovanie na inžinierskom stupni štúdia. V prípade, že absolvent nepokračuje v štúdiu na druhom stupni, má dostatok vedomostí a poznatkov, ktoré môže uplatniť v oblasti technickej prípravy výroby, plánovania a riadenia výrobného procesu a hodnotenia kvality výrobkov.

Uplatnenie absolventa

Po ukončení prvého stupňa študijného programu bude absolvent pripravený pokračovať na druhom stupni štúdia, alebo sa úspešne uplatniť na trhu práce. Vďaka svojim profesijným schopnostiam nájde uplatnenie ako samostatný technolog, alebo líniový manažér v technologickej príprave výroby a vo výrobných útvaroch. Náročnosť úloh, ktoré dokáže každý absolvent samostatne riešiť je primeraná stupňu štúdia a profilu absolventa.

Garant: prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc., alexander.caus@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Augustín Görög, PhD., augustin.gorog@stuba.sk

Výrobné zariadenia a systémy

Absolventi študijného programu výrobné zariadenia a systémy získajú v prvých dvoch ročníkoch poznatky zo základných prírodovedných, technických a technologických disciplín, manažérstva podniku a kvality, ako aj poznatky zo základov informatiky, pre aplikačný prístup k využívaniu výpočtovej techniky. Na tieto poznatky organicky nadväzuje, najmä v druhom a treťom ročníku, štúdium profilujúcich predmetov, predovšetkým z oblasti mechanizácie a automatizácie, priemyselných robotov a manipulátorov, častí a mechanizmov strojov, nástrojov a technologického vybavenia výrobných strojov a pod., s dôrazom na praktické zručnosti a schopnosti.

Cieľom organického prepojenie štúdia prírodovedných, ekonomických a manažérskych disciplín so štúdiom technických, technologických a počítačových disciplín je vytvoriť u absolventov predpoklady na čo najlepšie uplatnenie sa v praxi.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie ako projektant automatizovaných výrobných systémov a zariadení, prípadne ako technolog alebo samostatný podnikateľ v inžinierskych službách a ako špecialista na rôznych miestach výrobných a technologických úsekov.

Napriek skutočnosti, že štatistiky uplatnenia absolventov nie sú presne vedené, je možné konštatovať, že väčšina absolventov bakalárskeho štúdia pokračuje v štúdiu na inžinierskom stupni v nadväznom študijnom programe výrobné zariadenia a systémy. Vyskytujú sa však aj

případy, kedy sa študenti v nadväznosti na riešené projekty a bakalárske práce okamžite zamestnajú vo firmách a pokračujú v štúdiu na kombinovanej forme štúdia. Vo všeobecnosti absolventi študijných programov výrobné zariadenia a systémy nemajú problémy zamestnať sa v odbore a sú zo strany firiem vysoko žiadaní.

Garant: prof. h. c. prof. Ing. Karol Velišek, CSc., karol.velisek@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Peter Košťál, PhD., peter.kostal@stuba.sk

PROFIL ABSOLVENTA INŽINIERSKEHO ŠTÚDIA

Automatizácia a informatizácia procesov v priemysle

Poznatky získané na prvom stupni štúdia (prírodovedné, technické a technologické kombinované s poznatkami z oblasti automatizácie a príbuzných odborov sú rozvinuté a doplnené predovšetkým v oblasti prírodných vied a v oblasti profilujúcich predmetov. Profilujúce predmety v študijnom programe sú orientované do oblasti modelovania, simulácie a optimalizácie systémov, informačného zabezpečenia systémov riadenia, priemyselných riadiacich systémov, návrhu komponentov pre komplexné systémy riadenia, pokročilých metód riadenia, metód diagnostiky systémov, integrácie informačných a riadiacich systémov cez všetky úrovne riadenia a metód a techník získavania znalostí pre potreby hierarchického riadenia procesov.

Absolvent je pripravený na bezprostredný vstup na trh práce ako aj na štúdium študijného programu tretieho stupňa. Disponuje schopnosťami analyzovať, navrhovať, implementovať a udržiavať systémy monitorovania a dispečerského riadenia technologických a výrobných procesov. Pozná metódy diagnostiky systémov a je schopný tvorivo hľadať a nachádzať riešenia v systémoch riadenia ako aj v systémoch na podporu manažérskeho rozhodovania v podnikoch a organizáciách. Vie riešiť problémy integrácie informačných a riadiacich systémov a ovláda metódy a techniky získavania znalostí pre potreby hierarchického riadenia procesov. Má manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie a dokáže ho aplikovať pri výkone povolania.

Uplatnenie absolventa:

Uplatní sa nielen v oblasti rozvoja, navrhovania a využívania automatizovaných systémov riadenia v priemyselných podnikoch, ale aj v projekčných a výskumných inštitúciách pre navrhovanie riadiacich a informačných systémov a tiež na školách a vo vzdelávacích inštitúciách.

Garant: Dr. h. c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, oliver.moravcik@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Pavel Važan, PhD., pavel.vazan@stuba.sk

Integrovaná bezpečnosť

Inžiniersky študijný program Integrovaná bezpečnosť sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania alebo pri pokračovaní v nadväzujúcom doktorandskom štúdiu. Cieľom prepojenia štúdia odborných disciplín odboru bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci je vyprofilovať absolventov s vedomosťami, ktoré môže neskôr úspešne využiť pri ďalšom kariérnom raste či už pokračovaním štúdia na doktorandskom stupni alebo priamo v praxi.

Absolvent vie pracovať v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti environmentalistiky, hlavne čo sa týka samostatného riadenia a posudzovania parametrov pracovného prostredia v oblasti práce s nebezpečnými látkami, vyhradených technických zariadení, požiarneho, bezpečnostného a environmentálneho inžinierstva. Absolvent vie merať

charakteristiky nebezpečných látok a vie posudzovať a analyzovať riziká, nachádzajúce sa v pracovnom a životnom prostredí.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent sa uplatní ako riadiaci pracovník tímov v oblasti BOZP, požiarnej ochrany, manažérskych systémov bezpečnosti a životného prostredia.

Garant: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD., maros.soldan@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD., maros.soldan@stuba.sk

Materiálové inžinierstvo

Druhý stupeň študijného programu Materiálové inžinierstvo je založený na súčasnom stave vedy a techniky v oblasti hlavných druhov materiálov (kovové materiály, plasty, keramické materiály, sklo, kompozitné materiály), používaných v technickej praxi. Absolvent si prehĺbi poznatky o vplyve chemického zloženia materiálu a jeho vnútornej stavby na mechanické, technologické a úžitkové vlastnosti materiálov v polotovaroach a vo výrobkoch. Bude mať poznatky o progresívnych a špecifických druhoch materiálov ako sú nanomateriály, biomateriály, biodegradovateľné materiály, materiály s pamäťou tvaru, kovové peny, supravodiče, materiály pre vysokoteplotné aplikácie a ďalšie. Osvojí si najnovšie poznatky o progresívnych metódach výroby a technologického spracovania materiálov na polotovary, súčiastky a výrobky (vákuvé techniky a technológie, plazmové a laserové technológie, elektrónovo-lúčové technológie, prášková metalurgia, povrchové úpravy, nanotechnológie). Osvojí si základné poznatky z oblasti modelovania fázového zloženia materiálov a simulácie technologických procesov výroby a spracovania materiálov. Bude ovládať moderné metódy analýzy štruktúry a fázového zloženia materiálov (riadkovacia a transmisná elektrónová mikroskopia, röntgenová difrakčná analýza a ďalšie), ako aj špeciálne metódy skúšania vlastností materiálov ako sú lomová mechanika, skúšky únavy a creepových vlastností materiálov, korózne skúšky a ďalšie. Bude poznať hlavné degradačné procesy a ich vplyv na vlastnosti materiálov a produktov z týchto materiálov.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent je pripravený na vstup na trh práce v oblasti hodnotenia a kontroly kvality materiálov sofistikovanými metódami a špeciálnymi prístrojmi, ako aj na spoluprácu s konštruktérmi a technologmi pri návrhu a technologickom spracovaní materiálov na súčiastky, nástroje a úžitkové predmety. Vynikajúci absolventi budú pripravení na štúdium tretieho stupňa študijného programu v študijnom odbore Materiály a v príbuzných študijných odboroch.

Garant: prof. Ing. Peter Grgáč, CSc. peter.grgac@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Peter Grgáč, CSc. peter.grgac@stuba.sk

Obrábanie a tvárnenie

Študijný program je zameraný na výchovu odborníkov v oblasti výroby súčiastok obrábaním a tvárnením pre potreby priemyselnej výroby, výskumu a vývoja. Absolvent má hlboké teoretické znalosti z oblasti strojárskych výrobných technológií, technických materiálov, strojárskej výrobnjej techniky, nástrojov, projektovania výrobných procesov, metrologie a systémov riadenia kvality, podporené vedomosťami z oblasti CAX technológií, uplatňovaných v danej oblasti. Disponuje schopnosťami systémovo a komplexne riešiť materiálovú, technologickú ale i organizačnú stránku výrobného procesu pri racionalizácii, modernizácii a návrhu nových výrobkov, strojárskych výrobných procesov a systémov.

Uplatnenie absolventa:

Jeho uplatnenie je v oblasti konštrukčnej, technologickej a projekčnej príprave výroby, v technologických prevádzkach, vo výskume, vývoji a v oblasti služieb ako výrobný technolog, technolog – programátor CNC výrobnéj techniky, člen alebo vedúci vývojových tímov, koordinátor výroby alebo projektový manažér.

Garant: prof. Ing. Peter Šugár, CSc., peter.sugar@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Augustín Görög, PhD., augustin.gorog@stuba.sk

Personálna práca v priemyselnom podniku

Študijný program zabezpečuje nadobudnutie vedomostí a zručností z oblasti priemyselného inžinierstva (najmä analýza a racionalizácia práce, ergonómia, technická príprava výroby, manažérstvo kvality, operačná analýza, inovačný, informačný a projektový manažment) a špecificky so zameraním na personálnu prácu v priemyselnom podniku (riadenie kariéry a rozvoja zamestnancov, riadenie výkonnosti zamestnancov, personálne poradenstvo, interkultúrny manažment).

Absolvent získa vedomosti v oblasti riadenia projektov, ekonomického zhodnocovania investícií do zamestnancov, komplexného manažerstva kvality v kontexte s udržateľným rozvojom a stabilizáciou zamestnancov na kľúčových pozíciách.

Je spôsobilý pripravovať metodické usmernenia pre líniových manažérov, poskytovať podporu pri implementácii a prijímaní zmien, poskytovať poradenstvo v riadení kariéry, vytvárať systémy nástupníctva a systémy vyhľadávania a riadenia talentov, pripraviť a organizovať interný personálny audit, vytvárať kompetenčné modely, systémy hodnotenia zamestnancov, komplexné systémy vzdelávania a rozvoja zamestnancov a uplatňovať jednotlivé personalistické ukazovatele v kontexte s princípmi spoločensky zodpovedného podnikania. Absolvent je schopný pracovať v medzinárodných a interdisciplinárnych tímoch.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie najmä na pozíciách stredného manažmentu predovšetkým priemyselného podniku, v HR útvaroch, ako manažér na špecializovaných oddeleniach personálneho útvaru v stredných a veľkých firmách, v oblasti mzdového a finančného manažmentu, na útvaroch vzdelávania a rozvoja, kariérneho poradenstva, plánovania, náboru a výberu zamestnancov alebo v oblasti sociálnej práce v rámci priemyselných podnikov.

Má dispozíciu pracovať ako samostatný kariérny poradca a kouč. Má vytvorené predpoklady zastávať pozície i na úrovni vrcholového manažmentu podniku v pozícii HR manažéra alebo PR manažéra.

Garant: prof. Ing. Peter Sakál, PhD., peter.sakal@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Jaromíra Vaňová, PhD., jaromira.vanova@stuba.sk

Počítačová podpora návrhu a výroby

V študijnom programe sú zapracované najnovšie vedecké a praktické poznatky, potrebné na výkon inžinierskeho povolania alebo pre prípravu na doktorandské štúdium. Pri profilujúcich predmetoch sa kladie dôraz aj na precvičenie samostatnosti študentov formou semestrálnych zadaní. Absolvent je spôsobilý vykonávať profesiu výrobný inžinier. Viest' tímy realizujúce inžinierske počítačové analýzy, simulácie výrobných procesov a projektovať výrobné celky.

Uplatnenie absolventa:

Absolventi môžu pracovať aj ako vedúci pracovných tímov využívajúcich počítačovú techniku v oblasti technickej prípravy výroby a sú schopní sa uplatniť ako manažéri firiem a súkromní podnikatelia v oblasti aplikácie výpočtovej techniky a CA systémov pri výrobe. Absolventi získajú vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa. O absolventov študijného programu je zo strany podnikov a firiem záujem už počas štúdia a preto sa uplatnia vo svojom obore.

Garant: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, jozef.peterka@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Ladislav Morovič, PhD., ladislav.morovic@stuba.sk

Priemyselné manažerstvo

Študijný program zabezpečuje nadobudnutie vedomostí a zručností z oblasti priemyselného inžinierstva, najmä projektovania výrobných systémov, ich modelovania a simulácie, manažmentu výroby, operačnej analýzy, racionalizácie práce, ergonómie, inovačného, investičného a projektového manažmentu. Súčasťou štúdia sú aj spoločensko-vedné predmety a rozvoj jazykových kompetencií. Absolvent je schopný na úrovni stredného a vrcholového manažmentu riešiť komplexné problémy ako v technickej, tak aj manažérskej oblasti. Dokáže plánovať, navrhovať, implementovať, koordinovať a monitorovať inžinierske projekty z oblasti výroby, logistiky, procesného riadenia, ergonómie, kvality a pod. a nápravné opatrenia pre zefektívnenie pracovných podmienok, na zvýšenie produktivity práce a na zníženie výrobných nákladov. Je schopný tvoriť podnikové a podnikateľské stratégie s dôrazom na udržateľný rozvoj, pracovať v oblasti aplikovaného priemyselného výskumu a inovácií. Je schopný používať metódy projektového manažmentu na plánovanie a realizáciu malých a stredných projektov a pracovať v medzinárodných a interdisciplinárnych tímoch.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie v organizáciách rôznych odvetví priemyslu predovšetkým na stredných a vrcholových stupňoch riadenia a všade tam, kde je potrebná synergia manažérskych, ekonomických, technických a humanitno-spoločenských vedomostí a zručností, s uplatnením progresívnych nástrojov, metód a techník priemyselného inžinierstva. Dokáže integrovať a optimalizovať procesy v priemyselnom podniku spôsobom, ktorý prináša zvýšenie celkovej efektívnosti činnosti danej organizácie.

Absolvent je pripravený na štúdium v nadväzujúcom študijnom programe doktorandského stupňa a na budovanie vedeckej perspektívy v celej škále oblastí priemyselného inžinierstva.

Garant: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc., milos.cambal@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Marta Kučerová, PhD., marta.kucerova@stuba.sk

Výrobné technológie a výrobný manažment

Podstatnou charakteristickou črtou inžinierskeho študijného programu Výrobné technológie a výrobný manažment je, že poznatky získané na prvom stupni štúdia sú rozvinuté a doplnené v oblasti prírodných vied a najmä v oblasti profilujúcich technologických a manažérskych predmetov. Absolventi tohto programu získajú poznatky o kovových a nekovových materiáloch a technológiách ich spracovania, vrátane ich hlbších teórií. Na tieto poznatky organicky nadväzuje štúdium profilujúcich predmetov, predovšetkým z problematiky progresívnych výrobných technológií, rôznych manažérskych disciplín, komplexného manažmentu kvality, s dôrazom na teoretické poznatky a praktické zručnosti, vrátane technickej angličtiny. Sú v ňom premietnuté

požiadavky výrobnéj praxe s cieľom hlbšieho prepojenia teórie a praxe už počas inžinierskeho štúdia.

Študijný plán študijného programu je postavený na základe súčasných poznatkov vedy a je dobrým základom pre prípadné pokračovanie na doktorandskom stupni štúdia. V prípade, že absolvent nepokračuje v štúdiu na treťom stupni, má dostatok vedomostí a poznatkov, ktoré môže uplatniť v oblasti technickej prípravy výroby, plánovania a riadenia výrobného procesu a hodnotenia kvality výrobkov.

Študijný program je určený pre absolventov 1. stupňa vysokoškolského štúdia v študijnom odbore Výrobné technológie, ale aj príbuzných odborov Výrobná technika, Priemyselné inžinierstvo a Kvalita produkcie.

Uplatnenie absolventa

Po ukončení druhého stupňa študijného programu bude absolvent pripravený pokračovať na treťom stupni štúdia, alebo sa úspešne uplatniť na trhu práce. Vďaka svojim profesijným schopnostiam nájde uplatnenie ako samostatný alebo vedúci technolog v výroby. Ďalej sa uplatní ako vedúci pracovník technickej prípravy výroby. Svoje miesto bude mať ako člen tvorivého tímu alebo ako jeho vedúci v rôznych odvetviach strojárskoho priemyslu. S ohľadom na počas štúdia získané vedomosti a zručnosti svoje uplatnenie nájde aj priamo vo výrobných prevádzkach ako líniový vedúci prípadne vedúci výrobnéj prevádzky. Náročnosť úloh, ktoré dokáže každý absolvent samostatne riešiť je primeraná stupňu štúdia a profilu absolventa.

Garant: prof. Ing. Alexander Čaus, DrSc., alexander.caus@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Augustín Görög, PhD., augustin.gorog@stuba.sk

Výrobné zariadenia a systémy

Inžiniersky študijný program výrobné zariadenia a systémy je zameraný na získanie teoretických a praktických poznatkov, založených na súčasnom stave vedy a na rozvíjanie schopností ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa doktorandského študijného programu.

Umožňuje študentom upevniť a prehĺbiť svoje bakalárske vzdelanie v konkrétnej oblasti študijného odboru výrobná technika. Základom je prehĺbenie vedomostí z prírodovedných predmetov. Profilujúce predmety v študijnom programe sú orientované do oblasti aplikovanej mechaniky, strojov, komponentov a modulov pre stavbu výrobnéj techniky, logistiky, automatizácie a programovania výrobnéj a manipulačnej techniky, projektovania, prevádzky a údržby výrobných zariadení a systémov, ako aj diagnostiky, spoľahlivosti a bezpečnosti technických systémov. Obsah štúdia tvoria aj predmety z oblasti manažérskych zručností.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie ako projektant automatizovaných výrobných systémov a zariadení, prípadne ako technolog, samostatný podnikateľ v inžinierskych službách alebo ako špecialista na rôznych miestach výrobných a technologických úsekov.

Garant: prof. h. c. prof. Ing. Karol Velišek, CSc., karol.velisek@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Peter Košťál, PhD., peter.kostal@stuba.sk

Zváranie a spájanie materiálov

Absolvent študijného programu je pripravený na bezprostredný vstup na trh práce, ako aj na štúdium študijného programu 3. stupňa a na ďalšie profesijné vzdelávanie. Disponuje

schopnosťami analyticky myslieť, kriticky prehodnocovať súčasný stav poznania vedy a techniky, navrhovať a implementovať požadované technologické spracovanie konštrukčných materiálov, posúdiť kvalitu zvariek podľa medzinárodných štandardov, prognózovať životnosť zvaraných a inými technológiami vyhotovených spojov a celkov, ako aj posúdiť ich bezpečnosť. Pri výkone svojho povolania zároveň dokáže aplikovať dosiahnuté manažérske, ekonomické, právne, ekologické a etické povedomie.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie v priemyselnej výrobe, v konštrukčných a projekčných kanceláriách, vo vývoji a výskume, ale aj v oblasti služieb, certifikácie a manažmentu. Môže pracovať ako technolog, konštruktér, člen a vedúci pracovník vývojových tímov, kontrolór kvality, koordinátor výroby, projektový manažér, obchodný zástupca a podobne.

Garant: prof. Ing. Milan Marônek, CSc., milan.maronek@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Roman Koleňák, PhD., IWE. roman.kolenak@stuba.sk

PROFIL ABSOLVENTA DOKTORANDSKÉHO ŠTÚDIA

Automatizácia a informatizácia procesov

Študijný program doktorandského stupňa štúdia Automatizácia a informatizácia procesov je určený pre absolventov 2. stupňa univerzitného štúdia v študijnom odbore Automatizácia a príbuzných odborov (Kybernetika, Aplikovaná informatika, Softvérové inžinierstvo, Umelá inteligencia, Počítačové inžinierstvo, Informačné systémy, Mechatronika, Meracia technika a iné, vrátane ich možných medziodborových kombinácií).

Daný program nadviaže na znalosti získané na 2. stupni štúdia a prehĺbi teoretické vedomosti, ktoré súvisia s jeho vedeckou prácou v oblasti systémov automatizovaného a automatického riadenia, v oblasti informačných systémov a technológií, v oblasti riešenia problémov, ktoré súvisia s vývojom zložitých systémov, v príprave a riadení experimentov v oblasti modelovania, simulácie a optimalizácie systémov, problémami a metódami integrácie informačných a radiacích systémov cez všetky úrovne riadenia, metódami a technikami získavania znalostí pre potreby hierarchického riadenia procesov.

Tento študijný program poskytne prípravu na samostatné riešenie úloh z oblasti automatizácie (pokročilé metódy teórie systémov automatického riadenia, metódy inteligentného riadenia, princípy a metódy návrhu automatizovaných a automatických systémov a ich informačného zabezpečenia). Program pripraví absolventa ovládať vedecké metódy výskumu a vývoja vybraných problémov automatizácie s využitím informačných technológií pre zber, prenos, uchovávanie a spracovanie údajov. Systém povinne voliteľných predmetov v 1. a 2. semestri umožní študentovi vybrať si jednu z troch ťažiskových oblastí (riadenie zložitých systémov, inteligentné systémy riadenia, moderné metódy riadenia výrobných systémov), do ktorej môže orientovať svoje ďalšie študijné a vedecké pôsobenie.

Absolvent je pripravený na vedeckú alebo výskumnú prácu v oblasti výskumu a vývoja nových metód a techník v zložitých systémoch riadenia vychádzajúcich z najnovších poznatkov z oblasti radiacích algoritmov, riadenia systémov a to na všetkých úrovniach riadenia. Je pripravený formulovať problémy a odborne viesť riešiteľský kolektív. Je si vedomý spoločenských, morálnych,

právnych a ekonomických súvislostí svojej profesie na poste vedeckého alebo výskumného pracovníka.

Uplatnenie absolventa:

Uplatní sa vo výskumných, vedeckých alebo školiacich organizáciách bez ohľadu na to, či sa jedná o domáci alebo zahraničný trh práce, ako aj v priemysle na postoch špičkových vývojových pracovníkov. Súčasní absolventi doktorandského štúdia sa veľmi dobre uplatňujú v praxi nielen u nás, ale aj v zahraničných firmách a výskumných inštitúciách. Všetci absolventi sa uplatnili ako tvorcovia a výskumní pracovníci v priemysle. Napr. máme absolventov vo výskumných a vývojových centrách BMW Mníchov, Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Drážďany, Hewlett-Packard Slovakia, VUJE a.s.

Garant: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD., pavol.tanуска@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Peter Schreiber, CSc., peter.schreiber@stuba.sk

Integrovaná bezpečnosť

Doktorandský študijný program Integrovaná bezpečnosť je vedecko-výskumne zameraný na oblasť integrovanej bezpečnosti, bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci, požiarnej bezpečnosti a environmentálne inžinierstvo. Úspešný absolvent tohto programu na základe kvalitatívnych požiadaviek daných kvalitou výučbového a výskumného systému fakulty ovláda vedeckú a pedagogickú prácu v týchto oblastiach a vie sa uplatniť vo výskume týchto oblastí ako platný člen alebo aj ako manažér výskumných tímov v týchto oblastiach. Absolvent pozná riziká a ich analýzu, hodnotenie a riadenie. Pozná problematiku environmentálnych a bezpečnostných rizík na pracoviskách a v technológiách. Ovláda chemizmus a mechanizmus požiarov, ich hasenia, výbuchov a problematiku posudzovania kvality a bezpečnosti výrobkov.

Uplatnenie absolvetna:

Absolvent je platným členom vedecko-výskumných tímov v oblasti bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci a v oblasti environmentalistiky. Vie sám navrhovať vedecké a inžinierske riešenia v oblasti rizík a rizikovej analýzy a ich riadenia, environmentálneho inžinierstva, bezpečnostného inžinierstva, požiarneho inžinierstva.

Garant: prof. Ing. Maroš Soldán, PhD., maros.soldan@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Karol Balog, PhD., karol.balog@stuba.sk

Personálna práca v priemyselnom podniku

Študijný program sa zameriava na získanie vedomostí a zručností, ktoré absolventovi umožnia zvládnuť výskumné úlohy v kľúčových oblastiach priemyselného inžinierstva, s cieľom tvoriť inovatívne postupy a produkty. Študijný program je navrhnutý tak, aby rozvíjal kompetencie umožňujúce prispievať k vedomostnej báze, inováciám a tvorbe nových poznatkov a postupov. Absolvent nadobudne hlboké teoretické poznatky a metodologický základ, ktorý mu umožní viesť nezávislý výskum založený na princípoch udržateľného rozvoja, so zameraním najmä na priemyselné inžinierstvo a personálnu prácu v priemyselnom podniku. Je schopný pracovať na báze systémových vied nielen v priemyselných odvetviach, ale aj v ostatných oblastiach života spoločnosti, samostatne viesť výskum a prezentovať jeho výsledky na vedeckých fórach.

Študijný program „Personálna práca v priemyselnom podniku“ sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy a na zvládnutie ich použitia pri výkone povolania. Program zabezpečuje nadobudnutie vedomostí a zručností z oblasti

priemyselného inžinierstva, manažmentu a ekonómie (Manažment priemyselných podnikov, Exaktné metódy v riadení podnikov, Ekonómia a ekonomika) a špecificky so zameraním na personálnu prácu v priemyselnom podniku (HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku, Kreativita manažéra a jej rozvoj a pod.).

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie na vedecko-výskumných, ale aj pedagogických pracoviskách univerzít, výskumných pracoviskách, konzultačno-poradenských spoločnostiach zaoberajúcich sa uvedenou problematikou, podnikových vývojových pracoviskách a po získaní praktických skúseností i na vrcholových manažérskych pozíciách v rôznych typoch organizácií. Absolvent, podľa riešenej témy doktorandskej práce, má predispozíciu stať sa expertom v danej oblasti.

Garant: prof. Ing. Peter Sakál, CSc., peter.sakal@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD., andrea.chlpekova@stuba.sk

Priemyselné manažerstvo

Študijný program sa zameriava na získanie vedomostí a zručností, ktoré absolventovi umožnia zvládnuť výskumné úlohy v kľúčových oblastiach priemyselného inžinierstva, s cieľom tvoriť inovatívne postupy a produkty. Študijný program je navrhnutý tak, aby rozvíjal kompetencie umožňujúce prispievať k vedomostnej báze, inováciám a tvorbe nových poznatkov a postupov. Absolvent nadobudne hlboké teoretické poznatky a metodologický základ, ktorý mu umožní viesť nezávislý výskum založený na princípoch udržateľného rozvoja, so zameraním najmä na priemyselné inžinierstvo, projektovanie výrobných a ekonomických systémov a procesov a pod. Je schopný pracovať na báze systémových vied nielen v priemyselných odvetviach, ale aj v ostatných oblastiach života spoločnosti, samostatne viesť výskum a prezentovať jeho výsledky na vedeckých fórach.

Schopnosti vedecky pracovať, formulovať a analyzovať problémy, navrhovať ich riešenia študent nadobudne v predmetoch Výskumná práca I.-IV. Realizovať projekty využívaním najmodernejších formálnych aparátov, experimentálnych postupov s ohľadom na svoje odborné zameranie a realizovať riešenia zodpovedajúce najmodernejším trendom vývoja vedy a techniky v daných oblastiach študent nadobudne v predmetoch Dizertačný projekt I.-VI. Spoločenské dôsledky vedeckej práce študent pochopí a osvojí si v humanitnom predmete štúdia. V predmetoch Anglický jazyk I.-III. zvládne zásady písania vedeckých článkov, prípravu posterov a vystupovanie na vedeckých konferenciách a seminároch v cudzom jazyku. Na základe uvedeného absolvent získa ucelené vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa v študijnom odbore „Priemyselné inžinierstvo“.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie na vedecko-výskumných, ale aj pedagogických pracoviskách univerzít, výskumných pracoviskách, konzultačno-poradenských spoločnostiach zaoberajúcich sa uvedenou problematikou, podnikových vývojových pracoviskách a po získaní praktických skúseností i vo vrcholových manažérskych pozíciách v rôznych typoch organizácií.

Garant: prof. Ing. Miloš Čambál, CSc., milos.cambal@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Andrea Chlpeková, PhD., andrea.chlpekova@stuba.sk

Progresívne materiály a materiálový design

Doktorandský študijný program je zameraný na rozšírenie a praktické uplatnenie poznatkov z prírodovedných a materiálovo-technologických predmetov osvojených študentmi na inžinierskom stupni štúdia. Doktorandi sú zapojení do medzinárodných aj relevantných domácich výskumných projektov. V súlade s výskumnou orientáciou Ústavu materiálov, CAMBO a zameraním vlastných dizertačných prác, doktorandi navrhujú výskumné koncepty, experimentálne ich overujú na špičkových laboratórnych zariadeniach, modelujú alebo simulujú študované procesy a tvorivým spôsobom analyzujú dosiahnuté výsledky. Výstupom ich výskumných aktivít sú spravidla vedecké články v karentovaných a/alebo impaktovaných časopisoch.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent nájde uplatnenie hlavne vo vývojových pracoviskách výrobných podnikov, ale aj vo výskumných tímoch univerzít a SAV. Sú konkurencieschopní pri získavaní „post-doc“ pozícií vo významných inštitúciách materiálového výskumu v zahraničí.

Garant: prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD., lubomir.caplovic@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Ľubomír Čaplovič, PhD., lubomir.caplovic@stuba.sk

Strojárske technológie a materiály

Absolvent doktorandského študijného programu: Strojárske technológie a materiály v odbore 2307 Strojárske technológie a materiály má prehĺbené a rozšírené teoretické poznatky z technologických disciplín z oblasti metalurgie, progresívnych technológií beztrieskového a trieskového spracovania materiálov, poznatky z disciplín počítačovej podpory a aplikácií CA technologických systémov a simulácie technologických procesov, z automatizácie technologických procesov a možnosti ich aplikácií vo výrobných podnikoch so zohľadnením kvalitatívnych, technicko-ekonomických a ekologických aspektov rôznych typov výroby.

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja výrobných procesov so základnou orientáciou na technológiu obrábania, zvarovania, spájkovania, tvárnenia, zlievania ale i na tvorbu povrchov, strojársku metrológiu, montáž, tribológiu, CA technológie v strojárstve a strojov pre spracovanie kovov.

Uplatnenie absolventa:

Absolventi študijného programu: Strojárske technológie a materiály nájdu uplatnenie v špičkových výskumných, vedeckých alebo školiacich organizáciách bez ohľadu na to, či sa jedná o domáci alebo zahraničný trh práce, ako aj v priemysle na postoch špičkových vývojových pracovníkov alebo v špičkových manažérskych funkciách v oblasti riadenia výrobných oddelení so sofistikovanou výrobnou technológiou, v ústavoch Slovenskej akadémie vied, na fakultách technických univerzít a technických vysokých škôl výrobo-technologického zamerania. Okrem toho sa uplatnia v organizáciách zabezpečujúcich ďalšie profesijné odborné vzdelávanie.

Garant: prof. Dr. Ing. Jozef Peterka, jozef.peterka@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Mária Kapustová, PhD., maria.kapustova@stuba.sk

Výrobné zariadenia a systémy

Uplatnenie absolventov 3. stupňa štúdia sa predpokladá najmä v oblasti vedy, výskumu a vývoja, v školstve, ale aj v praxi, a to predovšetkým vo výskumných a vývojových centrách firiem, či na vysoko špecializovaných miestach vo výrobe a riadení spoločností. Absolventi môžu

nájsť uplatnenie ako odborníci na pozíciách, zameraných na riešenie koncepčných technických a organizačných úloh komplexnej automatizácie výrobných systémov.

Napriek skutočnosti, že štatistiky uplatnenia absolventov nie sú presne vedené, je možné konštatovať, že väčšina absolventov doktorandského štúdia sa v súčasnosti bez problémov uplatní v odbore. Niekoľko absolventov po ukončení štúdia zostalo pracovať na fakulte. Viacerí absolventi naďalej spolupracujú s ústavom, vedú záverečné práce, prezentujú novinky z praxe, poskytujú odborné prednášky na vybrané témy, pomáhajú pri zabezpečovaní exkurzií a odborných praxí študentov, podieľajú sa na rozvoji ústavu formou darov a sponzoringu a pod.

Garant: prof. h. c. prof. Ing. Karol Velíšek, CSc., karol.velisek@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Peter Košťál, PhD., peter.kostal@stuba.sk

HARMONOGRAM AKADEMICKÉHO ROKA 2019/2020

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM - I. stupeň štúdia

Slávnostná imatrikulácia – I. rok štúdia	18.11. – 21.11.2019
Zimný semester 1. - 3. ročník	23.09.2019 – 15.02.2020
Výučba 13 týždňov **	23.09.2019 – 21.12.2019
Zimné prázdniny	23.12.2019 – 04.01.2020
Skúškové obdobie 6 týždňov	07.01.2020 – 15.02.2020
Letný semester 1. - 2. ročník	17.02.2020 – 31.08.2020
Výučba 13 týždňov**	17.02.2020 – 16.05.2020
JOBDAY 2020	11.03. – 12.03.2020
ŠVK	16.04.2020
Skúškové obdobie 7 týždňov	18.05.2020 – 04.07.2020
Letné prázdniny	06.07.2020 – 31.08.2020
Letný semester 3. ročník	študenti končiaci bakalárske štúdium*
Výučba 12 týždňov**	17.02.2020 – 09.05.2020
Skúškové obdobie 4 týždne	11.05.2020 – 06.06.2020*
Uzatvorenie AIS pre zadávanie študijných výsledkov	do 09.06.2020
Odovzdanie zadania záverečnej práce študentom	prvý semestrálny týždeň
Vkladanie záverečnej práce do informačného systému /AIS/	do 10.05.2020
Odovzdanie tlačenej verzie záverečnej práce na príslušnom pracovisku	do 12.05.2020
Vloženie posudkov záverečných prác do AIS - vedúci	do 30.05.2020
Vloženie posudkov záverečných prác do AIS - oponent	do 09.06.2020
Prihlasovanie na štátne skúšky v AIS	04.06.2020 – 10.06.2020
Príprava na štátnu skúšku	11.06.2020 – 21.06.2020
Tvorba komisií štátnych skúšok v AIS	22.06.2020 – 23.06.2020
Tlač zápisov k štátnym skúškam	24.06.2020 – 25.06.2020
Štátna skúška 5 pracovných dní	29.06.2020 – 03.07.2020

Vysvetlivky:

* Pre študenta v poslednom roku štúdia, ktorý nemá absolvované všetky predmety, neodovzdal záverečnú prácu do Centrálného registra záverečných prác, neabsolvuje štátne skúšky v ak. roku 2019/20 – platí skúškové obdobie uvedené pre 1. a 2. rok štúdia.

** párnny a nepárnny týždeň výučby v semestri prebieha podľa kalendárneho týždňa.

.

INŽINIERSKÉ ŠTÚDIUM - II. stupeň štúdia

Zimný semester 1. - 2. ročník		23.09.2019 – 01.02.2020
Výučba 13 týždňov **		23.09.2019 – 21.12.2019
Zimné prázdniny		23.12.2019 – 04.01.2020
Skúškové obdobie 6 týždňov		07.01.2020 – 15.02.2020
Letný semester 1. ročník		17.02.2020 – 31.08.2020
Výučba 13 týždňov**		17.02.2020 – 16.05.2020
JOB DAY 2019		11.03. – 12.03.2020
ŠVK		16.04.2020
Skúškové obdobie 7 týždňov		18.05.2020 – 04.07.2020
Letné prázdniny		06.07.2020 – 31.08.2020
Letný semester 2. ročník		študenti končiaci inžinierske štúdium*
Výučba 10 týždňov**		17.02.2020 – 25.04.2020
Skúškové obdobie 4 týždne		27.04.2020 – 23.05.2020**
Uzatvorenie AIS pre zadávanie študijných výsledkov		do 26.05.2020
Odovzdanie zadania záverečnej práce študentom		prvý semestrálny týždeň
Vkladanie záverečnej práce do informačného systému /AIS/		do 26.04.2020
Odovzdanie tlačenej verzie záverečnej práce na príslušnom pracovisku		do 28.04.2020
Vloženie posudkov záverečných prác do AIS - vedúci		do 17.05.2020
Vloženie posudkov záverečných prác do AIS - oponent		do 26.05.2020
Prihlasovanie na štátne skúšky v AIS		21.05.2020 – 27.05.2020
Príprava na štátnu skúšku		25.05.2020 – 07.06.2020
Tvorba komisií štátnych skúšok v AIS		01.06.2020 – 02.06.2020
Tlač zápisov k štátnym skúškam		03.06.2020 – 04.06.2020
Štátna skúška 5 pracovných dní		08.06.2020 – 12.06.2020
Promócie		06.07.2020 – 10.07.2020

Vysvetlivky:

* Pre študenta v poslednom roku štúdia, ktorý nemá absolvované všetky predmety, neodovzdal záverečnú prácu do Centrálného registra záverečných prác, neabsolvuje štátne skúšky v ak. roku 2019/20 – platí skúškové obdobie uvedené pre 1. rok štúdia.

** párný a nepárny týždeň výučby v semestri prebieha podľa kalendárneho týždňa.

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM - III. stupeň štúdia

Denné štúdium

Zimný semester		23.09.2019 – 15.02.2020
Výučba 13 týždňov**	23.09.2019 – 21.12.2019	
Zimné prázdniny	23.12.2019 – 04.01.2020	
Letný semester		17.02.2020 – 31.08.2020
Výučba 13 týždňov **	17.02.2020 – 16.05.2020	
JOB DAY 2019	11.03. – 12.03.2020	
ŠVK	16.04.2020	
Letné prázdniny	06.07.2020 – 31.08.2020	
II. ročník		
Prihlásenie sa na dizertačnú skúšku a odovzdanie projektu dizertačnej práce (podmienka – 40 získaných kreditov)	Najneskôr jeden mesiac pred posledným dňom možného termínu dizertačnej skúšky	
Dizertačná skúška	*do 31.08.2020	
IV. ročník		
Odovzdanie dizertačnej práce (podmienka – do ukončenia štúdia nesmie chýbať viac ako 30 kreditov)	Najmenej 3 mesiace pred koncom štandardnej dĺžky štúdia*	
Obhajoba dizertačnej práce	*do 31.08.2020	

Vysvetlivky:

* termíny platia pre štandardnú dĺžku štúdia.

** páry a nepáry týždne výučby v semestri prebieha podľa kalendárneho týždňa.

Poznámka:

Študent je povinný vložiť dizertačnú prácu v elektronickej forme (formát PDF) do Akademického informačného systému pred odovzdaním tlačenej verzie dizertačnej práce.

Štátne sviatky a dni pracovného pokoja:

01. 09.2019	Deň Ústavy Slovenskej republiky	01.01.2020	Deň vzniku Slovenskej republiky
15.09.2019	Sviatok Sedembolestnej Panny Márie	06.01.2020	Zjavenie Pána (Traja Králi)
01.11.2019	Sviatok všetkých svätých	10.04.2020	Veľký piatok
17.11.2019	Deň boja za slobodu a demokraciu	13.04.2020	Veľkonočný pondelok
24.12.2019	Štedrý deň	01.05.2020	Sviatok práce
25.12.2019	Prvý sviatok vianočný	08.05.2020	Deň víťazstva nad fašizmom
26.12.2019	Druhý sviatok vianočný	05.07.2020	Sviatok svätého Cyrila a Metoda
		29.08.2020	Výročie SNP

Počet dní prázdnin **53 pracovných dní**.

Poznámka:

Rozsah študijného voľna v danom akademickom roku je zhodný s počtom dní prázdnin uvedených v harmonograme akademického roku STU v zmysle čl. 46, Vnútorný predpis 4/2013 Študijný poriadok STU. Študent zapísaný po prerušení štúdia má nárok na alikvotnú časť študijného voľna zostávajúceho do konca ak. roka odo dňa opätovného zápisu na štúdium.

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM - III. stupeň štúdia

Externé štúdium

Zimný semester		23.09.2019 – 15.02.2020
Výučba 13 týždňov**		23.09.2019 – 21.12.2019
Zimné prázdniny		23.12.2019 – 04.01.2020
Letný semester		17.02.2020 – 31.08.2020
Výučba 13 týždňov**		17.02.2020 – 16.05.2020
JOB DAY 2019		11.03. – 12.03.2020
ŠVK		16.04.2020
Letné prázdniny		06.07.2020 – 31.08.2020
III. ročník		
Prihlásenie sa na dizertačnú skúšku a odovzdanie projektu dizertačnej práce (podmienka – 40 získaných kreditov)	Najneskôr jeden mesiac pred posledným dňom možného termínu dizertačnej skúšky	
Dizertačná skúška	*do 28.02.2020	
V. ročník		
Odovzdanie dizertačnej práce (podmienka – do ukončenia štúdia nesmie chýbať viac ako 30 kreditov)	Najmenej 3 mesiace pred koncom štandardnej dĺžky štúdia*	
Obhajoba dizertačnej práce	*do 31.08.2020	

Vysvetlivky:

* termíny platia pre štandardnú dĺžku štúdia.

** párny a nepárny týždeň výučby v semestri prebieha podľa kalendárneho týždňa.

Poznámka:

Študent je povinný vložiť dizertačnú prácu v elektronickej forme (formát PDF) do Akademického informačného systému pred odovzdaním tlačenej verzie dizertačnej práce.

ETICKÝ KÓDEX ŠTUDENTA FAKULTY

Etický kódex študenta MTF STU je zovšeobecnením základných etických a mravných ľudských hodnôt a pravidiel správania sa, ktorými sa študent riadi počas štúdia. Je súčasťou fakultnej kultúry, ktorá sa riadi hodnotami humanizmu a etickými princípmi platnými pre vysoké školy a Zákona číslo 131/2002 Z. z. o vysokých školách a nadväzuje na Študijný poriadok MTF STU.

Základné zásady Etického kódexu študenta MTF STU:

1. Vzťahy na fakulte sú založené na otvorenej komunikácii, vzájomnej dôvere a plnom rešpektovaní princípov humanizmu, slobody a demokracie.
2. Študenti neporušujú žiadne nariadenia, pravidlá a príkazy definované fakultou a ostatnými nariadeniami.
3. Vo vzťahu k zamestnancom a študentom a iným zainteresovaným stranám sa správajú s úctou a dodržiavajú pravidlá slušného správania a spoločenskej etikety.
4. Chránia duševný a materiálny majetok fakulty, nedopúšťajú sa krádeže majetku fakulty, majetku jej zamestnancov a študentov.
5. V priestoroch fakulty nepožívajú alkohol, drogy ani iné omamné látky a neprichádzajú pod ich vplyvom do priestorov fakulty.
6. Počas vyučovania rešpektujú vyučujúcich aj spolužiakov, správajú sa voči nim ohľaduplne, nikoho sexuálne neobťažujú, nediskriminujú, neurážajú pre jeho pôvod, národnosť, vierovyznanie, pohlavie, zdravotné postihnutie, rodinný stav a vek, nepoužívajú násilie ani hrozbu násilím.
7. Počas vyučovacieho procesu rešpektujú Študijný poriadok MTF STU a nenarušujú priebeh vyučovania neskorým príchodom, resp. skorým odchodom. Aktívne sa zapájajú do vyučovania a rešpektujú príkazy vyučujúceho. Všetky osobné a fakultné masmediálne prostriedky (osobné počítače, telefóny, fotoaparáty a pod.) používajú na vyučovaní len na účely štúdia a so súhlasom vyučujúceho.
8. Dodržiavajú zásady osobnej a všeobecnej hygieny. Vyučovania a skúšok sa zúčastňujú v čistom a primeranom oblečení.
9. Pri vypracovávaní zadanych úloh, projektov a záverečných prác dodržiavajú nariadenia a predpisy fakulty, neuchyľujú sa k porušovaniu autorských práv. Pri skúškach a ostatných študijných povinnostiach sa spoliehajú na vlastné vedomosti a nepodvádzajú akoukoľvek formou.

Etický kódex je určený študentom MTF STU študujúcim na všetkých troch stupňoch a pre všetky formy štúdia.

ŠTUDIJNÝ PORIADOK STU V BRATISLAVE

V Bratislave 25. 06. 2013

Číslo: 4/2013

Akademický senát Slovenskej technickej univerzity v Bratislave v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) v spojení s § 15 ods. 1 písm. b) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“), na základe § 113af ods. 16 zákona schválil na svojom zasadnutí dňa 24. júna 2013 nasledovný

ŠTUDIJNÝ PORIADOK SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

ČASŤ PRVÁ ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

Článok 1

(1) Študijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „študijný poriadok“) je podľa § 15 ods. 1 písm. b) zákona vnútorným predpisom Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „STU“ alebo „univerzita“) a obsahuje pravidlá štúdia bakalárskych, inžinierskych, magisterských a doktorandských študijných programov uskutočňovaných na STU.

(2) Študijný poriadok je záväzný pre všetkých študentov STU (ďalej tiež ako „študent“), vysokoškolských učiteľov STU (ďalej len „učiteľov“) a iných zamestnancov STU, ktorí na STU a jej fakultách študujú alebo štúdium riadia a zabezpečujú (ďalej len „zamestnanci“).

(3) Študijný program sa uskutočňuje na fakulte, ak ho odborne aj organizačne zabezpečuje fakulta STU; v ostatných prípadoch sa študijný program uskutočňuje na univerzite. Ak v konkrétnom ustanovení tohto študijného poriadku nie je ustanovené inak, tam, kde je uvedené „fakulta“, rozumie sa tým aj univerzita a tam, kde je uvedené „dekan“, rozumie sa tým v súvislosti s univerzitou „rektor“; všetky slovné spojenia sú v príslušnom vzťahu k významu dotknutého ustanovenia, pokiaľ to povahe daného ustanovenia neodporuje.

(4) Pravidlá tohto študijného poriadku platia tiež pre študijné programy tretieho stupňa, ak nie je ustanovené inak.

(5) Pravidlá organizácie doktorandských študijných programov sú určené zákonom a odlišné, prípadne osobitné podmienky týkajúce sa štúdia

doktorandských študijných programov sú upravené v piatej časti tohto študijného poriadku.

ČASŤ DRUHÁ BAKALÁRSKE, INŽINIERSKE, MAGISTERSKÉ A DOKTORANDSKÉ ŠTUDIJNÉ PROGRAMY

Článok 2 Študijný odbor, študijný program a študijný plán

(1) STU poskytuje vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore alebo v kombinácii študijných odborov uskutočňovaním akreditovaných bakalárskych, inžinierskych, magisterských a doktorandských študijných programov. STU, resp. jej fakulta môže zabezpečovať vysokoškolské vzdelanie v rámci spoločných študijných programov.

(2) **Študijný odbor** je oblasť poznania, ktorá môže byť predmetom vysokoškolského vzdelávania v niektorom z jeho troch stupňov a vymedzuje sa obsahom, ktorý charakterizujú najmä oblasti a rozsah vedomostí, schopností a zručností, ktoré profilujú absolventa.

(3) **Študijný program** je súbor predmetov, ktoré pozostávajú zo vzdelávacích činností, ktorými sú najmä prednáška, seminár, cvičenie, záverečná práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, odborná prax, štátna skúška a ich kombinácie a súbor pravidiel zostavený tak, že úspešné absolvovanie týchto vzdelávacích činností pri zachovaní uvedených pravidiel umožňuje získať vysokoškolské vzdelanie podľa bodu 1 tohto článku¹.

(4) Bakalársky študijný program sa uskutočňuje ako študijný program prvého stupňa, inžiniersky študijný program a magisterský študijný program ako študijný program druhého stupňa a doktorandský študijný program ako študijný program tretieho stupňa².

(5) Študijný program bližšie určujú³:

- a) názov študijného programu,
- b) študijný odbor, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie, alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie,
- c) stupeň vysokoškolského štúdia, pre ktorý je študijný program určený,

¹ § 51 ods. 2 zákona

² § 2 ods. 5 zákona

³ § 51 ods. 4 zákona

- d) forma štúdia,
- e) profil absolventa,
- f) charakteristika predmetov vrátane formy hodnotenia študijných výsledkov (čl. 13 tohto študijného poriadku), prípadne dĺžka praxe, vrátane počtu kreditov, ktoré sa ich absolvovaním získajú,
- g) pravidlá a podmienky utvárania študijných plánov (čl. 11 tohto študijného poriadku),
- h) štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch (čl. 3 tohto študijného poriadku),
- i) požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu,
- j) rozdelenie štúdia na časti vyjadrené v akademických rokoch alebo v ich častiach a podmienky, ktorých splnenie sa vyžaduje, aby študent mohol postúpiť do ďalšej časti štúdia; podmienky sa vyjadrujú počtom kreditov získaných za absolvované predmety (čl. 17 tohto študijného poriadku),
- k) počet kreditov, ktorého dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia,
- l) ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie vrátane štátnych skúšok,
- m) osobitné charakteristiky, ak ich študijný program má⁴,
- n) udeľovaný akademický titul,
- o) pri spoločných študijných programoch⁵ spolupracujúce vysoké školy stanovujú vymedzenie, ktoré študijné povinnosti plní študent na ktorej vysokej škole,
- p) jazyk alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje, ktorými sa rozumejú jazyk alebo jazyky, v ktorých sú vyučované predmety študijného programu.

(6) STU môže zabezpečovať študijný program v spolupráci s inými vysokými školami vrátane vysokých škôl so sídlom mimo územia Slovenskej republiky. Študenti prijatí na študijný program zabezpečovaný viacerými vysokými školami (ďalej len "spoločný študijný program") absolvujú na jednotlivých vysokých školách jednotlivé časti štúdia⁶. Spolupracujúce vysoké školy sa podieľajú na tvorbe spoločného študijného programu, rozhodovaní o prijímacom konaní a rozhodovaní o splnení podmienok na riadne skončenie štúdia.

⁴ § 51 ods. 7, § 53 ods. 6 zákona

⁵ § 54a zákona

⁶ § 61 ods. 2. zákona

(7) Podmienky spolupráce podľa bodu 6 tohto článku určí dohoda vysokých škôl. V dohode sa určia najmä podmienky prijatia na spoločný študijný program, podmienky na jeho absolvovanie, podrobnosti o organizácii štúdia, udeľovanom akademickom titule a podrobnosti o dokladoch o skončení štúdia. Študent prijatý na štúdium spoločného študijného programu je počas štúdia študentom všetkých spolupracujúcich vysokých škôl.

(8) **Študijný plán** študenta určuje časovú a obsahovú postupnosť predmetov a formy hodnotenia študijných výsledkov (čl. 11 tohto študijného poriadku). Študijný plán si okrem formy hodnotenia študijných výsledkov zostavuje v rámci určených pravidiel [bod 5 písm. g) tohto článku] študent sám alebo v spolupráci so študijným poradcom (bod 10 tohto článku).

(9) Fakulta určí pre každý študijný program odporúčaný študijný plán. Odporúčaný študijný plán je zostavený tak, aby jeho absolvovaním študent splnil podmienky na úspešné skončenie štúdia v štandardnej dĺžke.

(10) Na poskytovanie poradenskej služby študentom pri zostavovaní študijných plánov pôsobia na fakultách študijní poradcovia. Študijného poradcu vymenúva z radov učiteľov v pracovnom pomere na fakulte a odvoláva príslušný dekan.

Článok 3

Formy, metódy a dĺžka štúdia

(1) Študijný program sa môže uskutočňovať :

- a) v **dennej forme štúdia**, ktorá je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 1500 až 1800 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti,
- b) v **externej forme štúdia**, ktorá je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 750 až 1440 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti.

(2) Zmenu formy štúdia v študijných programoch prvého, druhého a tretieho stupňa na písomnú žiadosť študenta povoľuje dekan fakulty.

(3) Do povolenej dĺžky štúdia (bod 10 tohto článku) sa započítava celá dĺžka absolvovaného študijného programu pred zmenou formy štúdia podľa bodu 2 tohto článku.

(4) Štúdium v dennej a eksternej forme sa môže uskutočňovať:

- a) prezenčnou **metódou**, ktorá spočíva na vyučovaní s priamym kontaktom učiteľa so študentom,

- b) dištančnou metódou, ktorá nahrádza priamy kontakt učiteľa so študentom komunikáciou prostredníctvom komunikačných prostriedkov, najmä prostriedkov založených na využívaní počítačových sietí,
- c) kombinovanou metódou.

(5) Pri dennej forme a externej forme uskutočňovania študijného programu sa používajú rovnaké metódy. Ak používanie rovnakých metód nie je možné, prípadné nevyhnutné rozdiely v uskutočňovaní študijného programu v dennej forme a externej forme nesmú mať negatívny vplyv na výsledky vzdelávania

(6) Štandardná **dĺžka štúdia** je doba štúdia určená študijným programom [čl. 2 bod 5 písm. h) tohto študijného poriadku], vyjadrená v akademických rokoch.

(7) Štandardná dĺžka štúdia pre bakalársky študijný program, vrátane odbornej praxe, je:

- a) v dennej forme štúdia najmenej tri a najviac štyri akademické roky,
- b) v externej forme štúdia najmenej tri a najviac päť akademických rokov.

Počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre bakalársky študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia je najmenej 180 kreditov.

(8) Štandardná dĺžka štúdia pre magisterský a inžiniersky študijný program, vrátane odbornej praxe, je:

- a) v dennej forme štúdia najmenej jeden a najviac tri akademické roky,
- b) v externej forme štúdia najmenej dva a najviac štyri akademické roky.

Počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre študijný

program druhého stupňa so štandardnou dĺžkou štúdia je najmenej 60 kreditov. Súčet počtu získaných kreditov za predchádzajúce vysokoškolské štúdium, ktorým bolo získané vysokoškolské vzdelanie a počtu kreditov potrebných na riadne skončenie študijného programu druhého stupňa, na ktorý sa uchádzač hlási, musí byť najmenej 300 kreditov⁷.

(9) Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program je:

- a) v dennej forme štúdia je tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program v dennej forme štúdia so štandardnou dĺžkou štúdia

⁷ § 56 ods. 2 zákona

1. tri akademické roky je 180 kreditov,
 2. štyri akademické roky je 240 kreditov,
- b) v externej forme štúdia je štyri alebo päť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia
1. štyri akademické roky je 180 kreditov,
 2. päť akademických rokov je 240 kreditov.
- (10) Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky⁸, vrátane konania štátnej skúšky. Do povolenej dĺžky štúdia sa nezapočítava doba prerušenia štúdia podľa čl. 21 tohto študijného poriadku.

Článok 4 **Predmety**

- (1) Základné údaje o predmete sú uvedené v Informačnom liste predmetu.
- (2) Predmety zaradené do študijného programu sa podľa záväznosti ich absolvovania členia na:
- a) povinné – ich úspešné absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,
 - b) povinne voliteľné - podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je úspešné absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom,
 - c) výberové - ostatné predmety v študijnom programe, prípadne predmety iného študijného programu alebo predmety študijného programu inej fakulty alebo inej vysokej školy ako je STU. Študent si výberové predmety zapisuje na doplnenie svojho štúdia a na získanie dostatočného počtu kreditov v danej časti štúdia⁹.
- (3) Predmety zaradené do študijného programu sa podľa nadväznosti členia na:
- a) predmety bez nadväznosti, kedy zápis takéhoto predmetu nie je podmienený úspešným absolvovaním iného predmetu alebo iných predmetov,
 - b) predmety podmienené úspešným absolvovaním iných predmetov, kedy zápis takéhoto predmetu je podmienený

⁸ § 65 ods. 2 zákona

⁹ § 51 ods. 4 písm. k zákona

úspešným absolvovaním iného predmetu (podmieňujúceho predmetu) alebo iných predmetov.

Článok 5

Formy a organizácia vzdelávacích činností predmetu

(1) Každý predmet je realizovaný jednou alebo viacerými formami vzdelávacích činností (čl. 2 bod 3 tohto študijného poriadku), pričom konkrétne formy a proporcionálnosť ich využitia sú stanovené študijným programom

(2) Organizovanými formami vzdelávacích činností sú najmä prednáška, seminár, rôzne typy cvičení, záverečná práca, projekty, ateliéry, laboratórna práca, stáž, riadené konzultácie, odborné praxe, exkurzie a štátna skúška.

(3) Základné formy vzdelávacích činností sú charakterizované takto:

- a) prednášky majú charakter odborného výkladu základných princípov, metodológie danej disciplíny, problémov a ich vzorových riešení,
- b) semináre, ateliéry, projekty a záverečné práce sú formy vzdelávacích činností, v ktorých sa kladie dôraz najmä na samostatnú prácu študentov; ich významnou súčasťou je prezentácia výsledkov vlastnej práce a kritická diskusia,
- c) cvičenia a laboratórne práce podporujú najmä praktické zvládnutie látky, ktorá bola obsahom prednášok alebo ktorú mali študenti samostatne naštudovať,
- d) exkurzie, odborné praxe a stáže, pri ktorých sa demonštrujú študované objekty, spravidla mimo univerzity,
- e) riadené konzultácie sú venované predovšetkým konzultáciám a kontrole úloh, ktoré mali študenti vypracovať samostatne,
- f) štátne skúšky, ktorými môžu byť obhajoba záverečnej práce a skúška/y z predmetu (predmetov) určených študijným plánom.

(4) Organizované formy vzdelávacích činností môžu byť dopĺňané individuálnymi konzultáciami.

(5) Neúčasť študenta na vzdelávacej činnosti môže vo výnimočných prípadoch vyučujúci ospravedlniť z dôvodu práceneschopnosti alebo z dôvodu iných prekážok na strane študenta (najmä verejná funkcia, výkon občianskej povinnosti vo všeobecnom záujme, materská a rodičovská dovolenka, karanténa, ošetrovanie chorého člena rodiny, vyšetrenie alebo ošetrovanie v zdravotníckom zariadení, narodenie dieťaťa manželke študenta, sprevádzanie rodinného príslušníka do zdravotníckeho zariadenia, úmrtie rodinného príslušníka, vlastná svadba alebo svadba rodiča študenta,

nepredvídané prerušenie premávky alebo meškanie pravidelnej verejnej dopravy, presťahovanie), ktoré študent preukáže príslušnými dokladmi. Vyučujúci môže požadovať od študenta vypracovanie náhradnej úlohy, napr. seminárnej práce, ako náhradu za neúčasť na výučbe. V prípade neospravedlnenej neúčasti študent nemá nárok na zadanie náhradnej úlohy.

ČASŤ TRETIA ŠTÚDIUM NA STU

Článok 6 Prijímacie konanie na STU

(1) Pravidlá a podmienky prijímania na štúdium študijných programov prvého, druhého a tretieho stupňa uskutočňovaných na STU sú ustanovené v osobitnom vnútornom predpise STU v zmysle článku 32a bod 2 písm. b) Štatútu STU.

Článok 7 Akademická mobilita

(1) STU môže prijať na časť štúdia, obvykle v dĺžke jedného semestra, aj študenta inej vysokej školy vrátane vysokej školy so sídlom mimo územia Slovenskej republiky bez prijímacieho konania v súlade s podmienkami výmenného programu alebo na základe zmluvy medzi prijímajúcou vysokou školou a vysielajúcou vysokou školou.

(2) Študent prijatý na štúdium podľa bodu 1 tohto článku má práva a povinnosti študenta STU so zohľadnením podmienok výmenného programu alebo zmluvy medzi prijímajúcou vysokou školou a vysielajúcou vysokou školou.

(3) STU vydá študentovi vysielajúcej vysokej školy potvrdenie, že je študentom STU, a uvedie obdobie, počas ktorého má trvať jeho štúdium na STU. STU vydá študentovi preukaz študenta [čl. 24 bod 1 písm. a) tohto študijného poriadku], ak ho nie je možné nahradiť obdobným dokladom o štúdiu vydaným vysielajúcou vysokou školou.

(4) STU môže prijať podľa bodu 1 tohto článku len študenta inej vysokej školy, ktorý svojím štúdiom na STU bude pokračovať v štúdiu začatom na inej vysokej škole a po skončení študijného pobytu na STU sa vráti a skončí štúdium na vysielajúcej vysokej škole. Študent je povinný k prihláške doložiť doklady preukazujúce priebeh jeho štúdia na vysielajúcej vysokej škole.

(5) Na študentov, ktorí počas štúdia absolvujú na inej vysokej škole len niektoré predmety v príslušnej časti akademického roka a ostatné predmety v príslušnom akademickom roku absolvujú na vysokej škole, na ktorú boli prijatí podľa § 58 zákona, sa body 1 až 4 tohto článku nevzťahujú.

(6) Absolvovanie časti štúdia študenta STU na inej vysokej škole je formálne zabezpečené najmä:

- a) prihláškou na výmenné štúdium,
- b) zmluvou o štúdiu,
- c) výpisom výsledkov štúdia.

(7) Zmluva o štúdiu je dohoda uzatvorená medzi študentom, STU alebo fakultou, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, ako vysielajúcou vysokou školou a prijímajúcou vysokou školou pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.

(8) Predmety absolvované na prijímajúcej vysokej škole uznáva STU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, študentovi na základe výpisu výsledkov štúdia, ktorý vyhotoví študentovi prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia. Výpis sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej STU.

(9) Ostatné podrobnosti a formálne náležitosti potrebné pre zabezpečenie akademickej mobility na STU upravuje osobitná vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.

Článok 8

Organizácia akademického roka

(1) Akademický rok sa začína 1. septembra bežného roka a skončí sa 31. augusta nasledujúceho roka.

(2) Akademický rok sa člení na dva semestre v zmysle čl. 19 bod 2 Štatútu STU.

(3) V každom semestri je najmenej 12 týždňov určených na uskutočnenie základných foriem vzdelávacích činností (ďalej len „výučba“) a najmenej 4 týždne skúškové obdobie. V poslednom semestri štúdia môže dekan fakulty upraviť harmonogram výučby a skúškového obdobia aj iným spôsobom, pričom musí byť zachovaný predpísaný hodinový rozsah predmetov vyučovaných v tomto semestri.

(4) Štúdium všetkých študijných programov sa začína začiatkom prvého semestra akademického roka. Štúdium študijných programov tretieho stupňa sa môže začať aj začiatkom druhého semestra akademického roka.

(5) Po prerokovaní v kolégiu rektora vyhlási rektor STU záväzný harmonogram akademického roka STU, v ktorom stanoví začiatok a koniec výučby v akademickom roku v jednotlivých semestroch, začiatok a koniec skúškového obdobia a prázdniny.

(6) Následne dekan fakulty vyhlási harmonogram akademického roka pre fakultu, v ktorom doplní harmonogram akademického roka STU o obdobie, v ktorom sa konajú zápisy, štátne skúšky a ďalšie akademické aktivity špecifické pre fakultu.

Článok 9 Kreditový systém

(1) Organizácia všetkých stupňov a foriem vysokoškolského štúdia na STU je založená na kreditovom systéme. Kreditový systém štúdia využíva zhromažďovanie a prenos kreditov. Umožňuje prostredníctvom kreditov hodnotiť študentovu záťaž spojenú s absolvovaním predmetov. Podrobnosti o kreditovom systéme ustanovuje všeobecne záväzný právny predpis vydaný ministerstvom (ďalej len „vyhláška o kreditovom systéme štúdia“). Vyhláška o kreditovom systéme štúdia sa na tretí stupeň vysokoškolského štúdia vzťahuje primerane.

(2) Každý predmet, ktorého absolvovanie sa hodnotí (čl. 13 a čl. 32 tohto študijného poriadku), má v študijnom programe priradený počet kreditov, ktoré študent získa po jeho úspešnom absolvovaní. Počet kreditov priradený k predmetu vyjadruje pomernú časť práce študenta potrebnú na jeho úspešné zvládnutie v rámci štandardného rozsahu práce za jeden rok štúdia.

(3) Kredity sú číselné hodnoty priradené k predmetom, vyjadrujúce množstvo práce študenta potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania, pričom jeden kredit zodpovedá 25 až 30 hodinám práce. Hodnota kreditov priradená predmetu je celé číslo.

(4) Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v dennej forme štúdia je vyjadrená počtom 60 kreditov, za semester 30 kreditov. Štandardná záťaž študenta za celý akademický rok v externej forme štúdia je vyjadrená počtom najviac 48 kreditov, v závislosti od štandardnej dĺžky štúdia príslušného študijného programu a počtu kreditov potrebných na jeho riadne skončenie.

(5) Študent môže v priebehu štúdia získať kredity za daný predmet iba raz.

(6) Počty kreditov získané za úspešné absolvovanie predmetov v rámci štúdia jedného študijného programu sa spočítavajú. Jednou z podmienok, ktorých splnenie sa vyžaduje, aby študent mohol postúpiť do ďalšej časti štúdia, je získanie potrebného počtu kreditov podľa čl. 17 bod 2 tohto študijného poriadku.

(7) Prenos kreditov je získavanie kreditov absolvovaním časti štúdia na inej fakulte STU, alebo na inej vysokej škole vrátane vysokej školy so sídlom mimo územia Slovenskej republiky (čl. 7 bod 8 tohto študijného poriadku). Formálne náležitosti prenosu kreditov na STU v rámci akademickej mobility upravuje vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.

Článok 10

Zápis do ďalšej časti študijného programu

(1) Zápisom do ďalšej časti študijného programu sa určuje vzťah medzi fakultou a študentom na obdobie aktuálneho akademického roka. Študent si vytvára svoj študijný plán (čl. 11 tohto študijného poriadku).

(2) Termíny zápisov na štúdium študijného programu určuje dekan fakulty.

(3) Študent má právo na zápis do ďalšej časti študijného programu, ak splnil podmienky určené študijným programom a týmto študijným poriadkom podľa čl. 17 bod 5 tohto študijného poriadku.

(4) Študent má právo na opätovný zápis na štúdium pôvodnej časti študijného programu po ukončení prerušenia štúdia alebo na zápis na štúdium ďalšej časti študijného programu, ak pred prerušením štúdia splnil podmienky určené študijným programom a týmto študijným poriadkom podľa čl. 17 bod 5 tohto študijného poriadku.

(5) Študent, ktorému bolo štúdium prerušené, sa stáva študentom odo dňa opätovného zápisu na štúdium.

(6) Študent si zapíše predmety v takom súčte kreditov, aby splnil podmienky na utváranie študijných plánov (čl. 11 tohto študijného poriadku) a aby mohol splniť podmienky na pokračovanie štúdia podľa čl. 17 bod 2 tohto študijného poriadku.

(7) Študentovi, ktorý v minulosti študoval na vysokej škole, môže na základe jeho žiadosti dekan uznať časti štúdia (akademický rok, semester, blok predmetov alebo jednotlivé predmety), ak od ich absolvovania neuplynulo viac než 5 rokov.

(8) Ak sa študent nezapíše do nasledujúceho obdobia štúdia alebo sa nedostaví po prerušení na opätovný zápis v určenom termíne, STU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, písomne vyzve študenta na dostavenie sa k zápisu v lehote desiatich pracovných dní od doručenia tejto výzvy. Výzva sa zasiela študentovi doporučenou zásielkou s doručenkou.

(9) Ak sa študent po doručení výzvy v určenej lehote k zápisu nedostaví a ani nepožiadá o predĺženie tejto lehoty pre zdravotné dôvody, ktoré mu bránia dostaviť sa na zápis, deň, do ktorého sa mal študent zapísať do ďalšieho obdobia štúdia alebo v ktorom sa mal opätovne zapísať, sa považuje za deň, v ktorom študent zanechal štúdium.

Článok 11

Pravidlá a podmienky na utváranie študijných plánov pri zápise

(1) Pri zápise do ďalšej časti študijného programu si študent vytvára svoj študijný plán na základe podmienok stanovených študijným

programom. Pri jeho zostavovaní môže využiť poradenskú službu študijného poradcu (čl. 2 bod 10 tohto študijného poriadku).

(2) Študent dennej formy štúdia si určuje študijný plán z povinných, povinne voliteľných predmetov a výberových predmetov predpísaných študijným programom tak, aby celkový súčet kreditov zo všetkých zapísaných predmetov za akademický rok bol najmenej v kreditovej hodnote potrebnej na pokračovanie v štúdiu podľa čl. 17 bod 2 tohto študijného poriadku s výnimkou tzv. zostatkových kreditov v poslednom roku štúdia, kedy si študent zapíše zostávajúci počet kreditov potrebných na skončenie štúdia a najviac 90 kreditov. V odôvodnených prípadoch si môže študent so súhlasom dekana zapísať aj viac kreditov.

(3) Študent externej formy štúdia si určuje študijný plán z povinných, povinne voliteľných predmetov a výberových predmetov predpísaných študijným programom tak, aby celkový súčet kreditov zo všetkých zapísaných predmetov za akademický rok bol najmenej v kreditovej hodnote potrebnej na pokračovanie v štúdiu podľa čl. 17 bod 2 tohto študijného poriadku s výnimkou tzv. zostatkových kreditov v poslednom roku štúdia, kedy si študent zapíše zostávajúci počet kreditov potrebných na skončenie štúdia a najviac 48 kreditov.

(4) Študent môže počas akademického roka požiadať o zmenu študijného plánu. Podmienky na zmeny študijného plánu určí fakulta.

(5) V prvom a druhom stupni štúdia môže na základe písomnej žiadosti študenta dekan fakulty povoliť v danom akademickom roku štúdium podľa individuálneho študijného plánu. Ustanovenia týkajúce sa povolenej dĺžky štúdia (čl. 3 bod 10 tohto študijného poriadku) zostávajú nedotknuté.

(6) Individuálny študijný plán podľa bodu 5 môže dekan povoliť spravidla v týchto prípadoch:

- a) ak ide o študenta so špecifickými potrebami¹⁰, pričom sa berie ohľad na druh a rozsah jeho špecifických potrieb, tak, ako boli vyhodnotené,
- b) z dôvodu dlhotrvajúcej choroby (na základe lekárskej správy),
- c) ak je študentom, ktorý si plní odborné, umelecké, športové reprezentačné povinnosti,
- d) ak sa trvalo stará o vlastné alebo osvojené dieťa vo veku do 6 rokov,
- e) ak ide o študenta vyslaného STU alebo fakultou v rámci akademickej mobility, t.j. na časť štúdia na inej vysokej škole na Slovensku alebo v zahraničí,
- f) ak ide o mimoriadne talentovaného študenta s výbornými študijnými výsledkami.

¹⁰ § 100 zákona

Článok 12

Podmienky opakovaného zápisu predmetov

(1) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať povinný predmet, ktorý absolvoval neúspešne. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie povinného predmetu je študent vylúčený zo štúdia pre nespĺnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku.

(2) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať povinne voliteľný predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže zapísať namiesto neho iný povinne voliteľný predmet. Po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie vybraného povinne voliteľného predmetu je študent vylúčený zo štúdia pre nespĺnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku.

(3) Študent si môže počas štúdia opakovane zapísať výberový predmet, ktorý absolvoval neúspešne, alebo si môže namiesto neho zapísať iný výberový predmet alebo povinne voliteľný predmet spomedzi doteraz neabsolvovaných povinne voliteľných predmetov. Ak študent dosiahol dostatočný počet kreditov, nemusí si zapísať žiadny výberový predmet. Ak študent nedosiahol dostatočný počet kreditov, po druhom neúspešnom pokuse o absolvovanie vybraného výberového predmetu je vylúčený zo štúdia pre nespĺnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod. 1 písm. c) tohto študijného poriadku

(4) Pre opakovane zapísaný predmet platia rovnaké kritériá na jeho absolvovanie, ako by bol zapísaný prvýkrát.

Článok 13

Kontrola a hodnotenie študijných výsledkov v rámci predmetu

(1) Hodnotenie študijných výsledkov študenta v rámci predmetu sa uskutočňuje najmä:

- a) priebežnou kontrolou študijných výsledkov počas výučbovej časti daného obdobia štúdia (kontrolné otázky, písomné testy, úlohy na samostatnú prácu, semestrálne práce, priebežné hodnotenie projektu, referát na seminári a pod.), pričom do konca 9. týždňa výučby sa spravidla realizuje aspoň jedna priebežná kontrola,
- b) celkovou kontrolou študijných výsledkov formou skúšky, prípadne inou formou (zápočtu, klasifikovaného zápočtu) za dané obdobie. Vykonáva sa v skúškovom období akademického roka, v ktorom má študent predmet zapísaný.

(2) Podmienky na absolvovanie predmetu sú vyjadrené v informačnom liste predmetu, študenti sú s nimi oboznámení učiteľom na prvej vyučovacej hodine.

(3) Preukázaná nečestnosť študenta pri hodnotení študijných výsledkov (zistenie opisovania, použitie nedovolených pomôcok a iných praktík, plagiátorstvo a pod.) má za následok hodnotenie klasifikačným stupňom FX – nedostatočne (čl. 16 tohto študijného poriadku). Takéto konanie je porušenie zásad študijnej morálky a môže byť predmetom disciplinárneho konania.

(4) Vo veciach kontroly a hodnotenia študijných výsledkov v rámci predmetu rozhoduje učiteľ, v sporných otázkach rozhoduje garant študijného programu, ak je učiteľ zároveň garantom študijného programu, rozhoduje vedúci pracoviska, ktoré daný predmet zabezpečuje alebo jeho nadriadený.

(5) Podrobnú úpravu vzťahov, ktoré vznikajú pri kontrole a hodnotení študijných výsledkov upravuje príloha č. 1 tohto študijného poriadku.

Článok 14

Zápočet a klasifikovaný zápočet

(1) Zápočtom sa potvrdzuje, že študent splnil požiadavky skončenia štúdia predmetu, ktorý sa nehodnotí klasifikačnou stupnicou podľa čl. 16 bod 5 tohto študijného poriadku.

(2) Klasifikovaný zápočet je hodnotenie, pri ktorom sa splnenie požiadaviek určených spôsobom skončenia štúdia predmetu hodnotí známku podľa čl. 16 bod 2 tohto študijného poriadku. Klasifikovaným zápočtom sa hodnotia najmä projektové, ateliérové, laboratórne práce a praktické cvičenia v tých predmetoch, v ktorých sa nekonajú skúšky.

(3) Zápočet a klasifikovaný zápočet udeľuje učiteľ, ktorý viedol danú formu vzdelávacej činnosti alebo komisia. V odôvodnených prípadoch (napr. pri dlhodobej neprítomnosti učiteľa) môže zápočet alebo klasifikovaný zápočet udeliť garant študijného programu, vedúci pracoviska, ktoré daný predmet zabezpečuje alebo ním poverený učiteľ.

Článok 15

Skúška

(1) Skúška je forma hodnotenia študijných výsledkov študenta v rámci predmetu, ktorou sa preverujú vedomosti a zručnosti študentov z príslušného predmetu.

(2) Skúšky sa vykonávajú formou písomnou, ústnou alebo kombinovanou, t.j. písomnou a ústnou.

(3) Výsledok skúšky, v ktorom môžu byť zahrnuté výsledky priebežnej kontroly [čl. 13 bod 1 písm. a) tohto študijného poriadku], sa hodnotí známku podľa čl. 16 tohto študijného poriadku. Miera započítavania priebežnej kontroly sa stanovuje v rámci podmienok pre absolvovanie predmetu (čl. 13 bod 2 tohto študijného poriadku).

(4) Podmienkou pre vykonanie skúšky môže byť dosiahnutie predpísanej úrovne priebežnej kontroly a predpísanej povinnej účasti na vzdelávacích činnostiach. Učiteľ oboznámi študentov s podmienkami na vykonanie skúšky spolu s podmienkami na absolvovanie predmetu v zmysle čl. 13 bod 2 tohto študijného poriadku.

(5) Termíny a miesta skúšok, forma skúšky, ako aj spôsob prihlasovania sa na skúšku, musia byť zverejnené primeraným spôsobom s dostatočným predstihom. Podrobnosti o organizácii a priebehu skúšok na STU sú uvedené v prílohe č. 1 tohto študijného poriadku.

(6) Skúšky konajú študenti spravidla u učiteľov, ktorí im predmet prednášali. Na základe písomnej žiadosti študenta môže v odôvodnených prípadoch dekan vykonať zmenu skúšajúceho alebo stanoviť na skúšanie komisiu.

(7) Ak ďalej nie je ustanovené inak skúška má jeden riadny a jeden opravný termín. Fakulta je oprávnená vo svojom študijnom poriadku ustanoviť, že skúška má jeden riadny a dva opravné termíny.

(8) Ak bol študent na skúške hodnotený klasifikačným stupňom „FX - nedostatočne“ (čl. 16 tohto študijného poriadku) alebo stratil termín skúšky v zmysle čl. 3 bod 2, čl. 4 bod 3 a čl. 5 bod 3 prílohy č. 1 tohto študijného poriadku má právo na konanie opravného termínu, ak v zmysle bodu 7 tohto článku má takýto termín ešte k dispozícii. Vyčerpanie všetkých termínov má za následok neúspešné absolvovanie predmetu.

(9) Študent má právo výsledok skúšky nepriať. V takom prípade je hodnotený klasifikačným stupňom „FX - nedostatočne“.

(10) Každý študent má právo byť informovaný o hodnotení jeho skúšky, o chybách a správnom riešení.

(11) Podrobnosti o organizácii a priebehu skúšok na STU sú uvedené v prílohe č. 1, ktorá tvorí neoddeliteľnú súčasť tohto študijného poriadku; ustanovenia prílohy č. 1 nie je možné v praxi uplatňovať alebo slovne vykladať bez previazanosti na príslušné ustanovenia tohto študijného poriadku.

Článok 16

Klasifikačná stupnica

(1) Absolvovanie predmetu sa hodnotí známku. Znamka vyjadruje kvalitu osvojenia si vedomostí alebo zručností v súlade s cieľom predmetu uvedeným v informačnom liste predmetu (čl. 4 bod 1 tohto študijného poriadku).

(2) Hodnotenie známku sa uskutočňuje podľa klasifikačnej stupnice, ktorú tvorí šesť klasifikačných stupňov:

- a) A - výborne (vynikajúce výsledky) = 1
- b) B - veľmi dobre (nadpriemerné výsledky) = 1,5
- c) C - dobre (priemerné výsledky) = 2
- d) D - uspokojivo (priateľné výsledky) = 2,5

- e) E - dostatočne (výsledky spĺňajú iba minimálne kritériá) = 3
 - f) FX - nedostatočne (výsledky nespĺňajú ani minimálne kritériá) = 4.
- (3) Kritériá úspešnosti (percentuálne vyjadrenie výsledkov pri hodnotení predmetu) sú pre klasifikačné stupne nasledovné:
- a) A – 92 až 100 %
 - b) B – 83 – 91 %
 - c) C – 74 – 82 %
 - d) D – 65 – 73 %
 - e) E – 56 – 64 %
 - f) FX – 0 – 55 %
- (4) Študent získa kredity za predmet, ktorý sa hodnotí známkou, a tento predmet úspešne absolvuje, ak jeho výsledky boli ohodnotené niektorým z klasifikačných stupňov od A po E.
- (5) Fakulta môže u vybraných predmetov, rozhodnúť, že sa nebudú hodnotiť známkou a určiť iné kritériá na ich úspešné absolvovanie ako podmienky pre získanie kreditov (čl. 14 bod 1 tohto študijného poriadku).
- (6) Na hodnotenie celkových študijných výsledkov študenta vo vymedzenom období sa používa vážený študijný priemer (ďalej len „VŠP“). Vypočíta sa tak, že v hodnotenom období sa zrátajú súčiny počtu kreditov a číselného hodnotenia podľa bodu 2 tohto článku pre všetky predmety zapísané študentom a výsledok sa vydelením celkovým počtom kreditov zapísaných študentom za dané obdobie. Za predmety, ktoré si študent zapísal a neabsolvoval, sa do váženého študijného priemeru započíta známka 4. Predmety, ktoré nie sú hodnotené známkou podľa bodu 5 tohto článku, sa do výpočtu váženého študijného priemeru nezahŕňajú.
- (7) Celkový výsledok štúdia sa hodnotí stupňami:
- a) prospel s vyznamenaním [čl. 22 bod 3 tohto študijného poriadku],
 - b) prospel [čl. 22 bod 4 tohto študijného poriadku],
 - c) neprospel.
- (8) Hodnotenie predmetov a celkový výsledok štúdia študijných programov tretieho stupňa je stanovené v čl. 32 bod 4 a 6 tohto študijného poriadku.

Článok 17

Kontrola štúdia a podmienky na pokračovanie v štúdiu

- (1) Kontrola štúdia v rámci študijného programu sa uskutočňuje pomocou kreditového systému.
- (2) Počet kreditov potrebný na pokračovanie v štúdiu je:
 - a) za prvý semester štúdia študijného programu prvého stupňa určí fakulta, najmenej však 15 a najviac 30 kreditov,

- b) za každý rok štúdia študijného programu prvého, druhého alebo tretieho stupňa určí fakulta, najmenej však 30 kreditov pri dennej forme štúdia a 24 kreditov pri externej forme štúdia,
 - c) ďalšie pravidlá na pokračovanie v štúdiu týkajúce sa štruktúry a počtu kreditov môže určiť fakulta.
- (3) Do minimálneho počtu kreditov podľa bodu 2 tohto článku sa započítavajú kredity získané za predmety absolvované v danom semestri, resp. akademickom roku alebo prenesené podľa čl. 9 bod 7 tohto študijného poriadku.
- (4) Do minimálneho počtu kreditov podľa bodu 2 tohto článku sa nezapočítavajú kredity za predmety uznané podľa čl. 10 bod 7 tohto študijného poriadku.
- (5) Študent splnil podmienky na pokračovanie v štúdiu, ak:
- a) absolvoval všetky predmety, ktoré mal zapísane druhý raz podľa čl. 12 bod 1 a 2 tohto študijného poriadku,
 - b) získal minimálny počet kreditov podľa bodu 2 tohto článku,
 - c) neprekročí v ďalšom období povolenú dĺžku štúdia podľa čl. 3 bod 10 tohto študijného poriadku.
- Všetky podmienky uvedené v písmene a) až c) tohto bodu musia byť splnené súčasne.
- (6) Kontrola splnenia podmienok na pokračovanie v štúdiu podľa bodu 5 tohto článku sa uskutočňuje za 1. semester štúdia študijného programu prvého stupňa a akademický rok štúdia študijného programu prvého, druhého a tretieho stupňa. Ich nesplnenie je dôvodom pre vylúčenie zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku.

Článok 18 Záverečná práca

- (1) Súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet. Záverečnou prácou pri štúdiu študijného programu prvého stupňa je bakalárska práca; pri štúdiu študijného programu druhého stupňa diplomová práca; pri štúdiu študijného programu tretieho stupňa dizertačná práca.
- (2) Obhajoba záverečnej práce patrí medzi štátne skúšky.
- (3) So súhlasom dekana môže byť záverečná práca napísaná a obhajovaná aj v českom, anglickom, nemeckom, francúzskom, španielskom alebo ruskom jazyku. V takom prípade je jej súčasťou resumé v štátnom jazyku v rozsahu spravidla 10 % rozsahu záverečnej práce a abstrakt v štátnom jazyku.
- (4) Bakalárskou prácou má študent preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky a používať ich.

Diplomovou prácou má študent preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedy alebo umenia a tvorivo ich uplatňovať, používať a rozvíjať. Dizertačnou prácou má študent preukázať schopnosť samostatne získavať teoretické a praktické poznatky založené na súčasnom stave vedeckého alebo umeleckého poznania a najmä vklad študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky alebo samostatnej teoretickej a tvorivej činnosti v oblasti umenia.

(5) Záverečnú prácu vypracuje študent pod vedením vedúceho záverečnej práce (školiťeľa). Ak nie je vedúci záverečnej práce z fakulty, na fakulte môže byť určený pedagogický vedúci práce, ktorý dohliada na to, aby záverečná práca bola vypracovaná v súlade s požiadavkami a internými predpismi stanovenými fakultou.

(6) Školiacim pracoviskom záverečnej práce je pracovisko fakulty (najmä katedra alebo ústav), ktoré vytvára študentovi materiálne a technické podmienky na získanie informácií a uskutočnenie práce, ktoré umožňuje vytvorenie záverečnej práce. Školiacim pracoviskom študenta študijného programu tretieho stupňa môže byť aj externá vzdelávacia inštitúcia alebo na základe písomnej dohody s fakultou aj iná právnická osoba (obchodná spoločnosť, štátny podnik, nezisková organizácia, orgán verejnej správy a podobne).

(7) Pred obhajobou je záverečná práca zaslaná v elektronickej forme prostredníctvom Akademického informačného systému (ďalej len „AIS“) do centrálneho registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác a na základe informácie z centrálneho registra sa overí miera originality zaslanej práce¹¹. Ak je predmetom záverečnej práce vytvorenie umeleckého diela v inej ako literárnej forme, do centrálneho registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác sa namiesto tejto práce alebo jej časti zasiela písomná informácia o vytvorení umeleckého diela, ktorého miera originality sa neoveruje. Výsledok overovania miery originality záverečnej práce, je súčasťou zápisu o štátnej skúške.

(8) Podmienkou pripustenia k obhajobe záverečnej práce je, okrem prípadov¹², ak bola práca, resp. časť záverečnej práce vydaná v rámci periodickej publikácie alebo ako neperiodická publikácia, písomný súhlas študenta so zverejnením a sprístupnením záverečnej práce verejnosti po dobu jej uchovávania (70 rokov odo dňa registrácie) bez nároku na odmenu. Písomný súhlas sa vykoná formou uzavretia licenčnej zmluvy.

(9) Základné náležitosti, ktoré musí spĺňať záverečná práca a podrobnosti o jej uchovávaní, sprístupňovaní a postupe pri uzatváraní licenčných zmlúv stanoví vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.

¹¹ § 63 ods.7 zákona

¹² § 63 ods. 11 zákona

(10) Záverečnú prácu posudzujú vedúci práce a oponent (s výnimkou študijného programu tretieho stupňa, kedy prácu posudzujú len oponenti), ktorí vypracujú na záverečnú prácu písomný posudok.

(11) Spolu so záverečnou prácou sa zasielajú v elektronickej forme aj príslušné posudky oponentov, školiteľov, vedúcich záverečných prác alebo iných osôb a tieto posudky sa uchovávajú v centrálnom registri záverečných, rigorózných a habilitačných prác spolu s príslušnou prácou po dobu jej uchovávaní. Na sprístupnenie týchto posudkov verejnosti alebo iné ich uverejnenie sa vyžaduje písomná licenčná zmluva s nositeľom autorských práv k tomuto posudku.

(12) Študent, ktorý vypracoval záverečnú prácu, má právo oboznámiť sa s posudkami na prácu (s posudkom vedúceho záverečnej práce a oponenta/oponentov) najneskôr tri pracovné dni pred obhajobou.

(13) Výsledok obhajoby záverečnej práce s výnimkou obhajoby dizertačnej práce (čl. 42 bod 8 tohto študijného poriadku) sa hodnotí klasifikačnými stupňami A až FX podľa čl. 16 bod 2 tohto študijného poriadku. Pri hodnotení obhajoby záverečnej práce známkou FX - nedostatočne skúšobná komisia v zápise o štátnej skúške určí študentovi stupeň prepracovania záverečnej práce s najskorším možným termínom opakovania obhajoby záverečnej práce.

(14) Ak vedúci záverečnej práce nie je členom skúšobnej komisie, môže byť prizvaný na obhajobu práce. O výsledku obhajoby záverečnej práce rozhoduje skúšobná komisia hlasovaním, v prípade rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu skúšobnej komisie.

(15) Po úspešnej obhajobe sa záverečná práca zverejní v centrálnom registri záverečných prác.

(16) STU archivuje listinné a elektronické vyhotovenie obhájených záverečných prác prostredníctvom akademickej knižnice.

(17) Príprava a priebeh obhajoby dizertačnej práce je bližšie stanovený v čl. 41 a 42 tohto študijného poriadku.

Článok 19 Štátna skúška

(1) Každý študijný program musí ako jednu z podmienok na jeho absolvovanie obsahovať vykonanie štátnej skúšky alebo štátnych skúšok. Obhajoba záverečnej práce je samostatná štátna skúška.

(2) Štátna skúška sa môže skladať z viacerých súčastí štátnej skúšky. Súčasti štátnej skúšky sú uvedené v bližšom určení študijného programu [čl. 2 bod. 5 písm. l) tohto študijného poriadku]. Súčasť štátnej skúšky nemôže byť totožná s už absolvovaným predmetom štúdia a možno ju realizovať aj formou odbornej rozpravy nadväzujúcej na obhajobu záverečnej práce.

(3) Na štátne skúšky sa môže študent prihlásiť po splnení predpísaných povinností stanovených študijným programom.

(4) Termín/termíny štátnej skúšky stanovuje dekan v súlade s harmonogramom štúdia.

(5) Štátna skúška sa koná pred skúšobnou komisiou. Pribeh štátnej skúšky a vyhlásenie jej výsledkov sú verejné. Rozhodovanie skúšobnej komisie o výsledkoch štátnej skúšky sa uskutoční na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie.

(6) Právo skúšať na štátnej skúške majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov a docentov, ak ide o bakalárske študijné programy, aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa. Ďalším odborníkom priznáva právo skúšať na štátnej skúške vedecká rada fakulty.

(7) Do skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok najmä pre druhý a tretí stupeň štúdia po schválení vo vedeckej rade podľa bodu 6 tohto článku sa spravidla zaraďujú aj ďalší odborníci v danom študijnom odbore z iných vysokých škôl, z právnických osôb vykonávajúcich výskum a vývoj na území Slovenskej republiky alebo z praxe. Pri študijných programoch tretieho stupňa je žiaduce, aby aspoň jeden člen skúšobnej komisie bol z inej vysokej školy, prednostne zo zahraničia. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov; ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo vo funkcii docenta; pri doktorandských študijných programoch aspoň jeden musí pôsobiť vo funkcii profesora.

(8) Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať podľa bodu 6 tohto článku dekan fakulty.

(9) Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má okrem predsedu komisie najmenej ďalších troch členov. Štátne skúšky sa môžu konať, ak sú prítomní aspoň štyria členovia skúšobnej komisie. Prítomnosť predsedu skúšobnej komisie je nevyhnutná pri rozhodovaní o výsledkoch štátnej skúšky. Pre administratívne účely môže mať skúšobná komisia tajomníka, ktorý nepatrí medzi riadnych členov komisie podľa bodu 5 tohto článku.

(10) Štátna skúška a jej súčasti (bod 2 tohto článku) sa hodnotia známkou podľa čl. 16 bod 2. O výsledku hodnotenia rozhoduje skúšobná komisia aklamačne, v prípade rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu skúšobnej komisie. Hodnotenie štátnej skúšky v doktorandských študijných programoch - dizertačnej skúšky je uvedené v čl. 36 bod 8 tohto študijného poriadku.

(11) Celkový výsledok štátnej skúšky zloženej z viacerých súčastí sa stanoví ako aritmetický priemer výsledkov jednotlivých súčastí skúšky. V prípade rovnakého rozdielu sa zaokrúhľuje k lepšej známke.

(12) Ak sa klasifikovala odpoveď z niektorého predmetu známkou FX - nedostatočne, celkový výsledok štátnej skúšky sa klasifikuje známkou FX - nedostatočne.

(13) Ak bol študent na štátnej skúške hodnotený známku FX - nedostatočne z jedného alebo viacerých súčastí, môže štátnu skúšku opakovať v termíne, ktorý určuje dekan podľa bodu 4 tohto článku.

(14) Študent opakuje štátnu skúšku iba z tých súčastí, z ktorých bol klasifikovaný známku FX - nedostatočne.

(15) Ak sa študent nemôže z vážnych dôvodov zúčastniť v určenom termíne na štátnej skúške je povinný ospravedlniť sa najneskôr päť dní pred termínom konania štátnej skúšky predsedovi skúšobnej komisie. Ak je dôvodom neúčasti na štátnej skúške náhla práceneschopnosť alebo iná vážna prekážka na strane študenta, túto skutočnosť je študent povinný bezodkladne oznámiť predsedovi skúšobnej komisie. V prípadoch podľa prvej a druhej vety tohto bodu je dekan oprávnený určiť náhradný termín konania štátnej skúšky.

(16) Odstúpenie od štátnej skúšky sa hodnotí známku FX – nedostatočne. Pri neospravedlnenej neprítomnosti študenta na štátnej skúške sa v AIS vyznačí FN – neúčast' na skúške. V prípadoch podľa prvej a druhej vety tohto bodu môže študent štátnu skúšku opakovať v termíne, ktorý určuje dekan podľa bodu 4 tohto článku.

(17) Študent môže štátnu skúšku opakovať len raz v nasledujúcom akademickom roku.

Článok 20

Zmena študijného programu

(1) Študent má právo požiadať o zmenu študijného programu v rámci toho istého študijného odboru alebo príbuzného študijného odboru [čl. 27 bod 1, písm. l) tohto študijného poriadku].

(2) Študent má právo požiadať o zmenu študijného programu, ak splnil podmienky na pokračovanie v štúdiu v pôvodnom študijnom programe.

(3) Študent požiada o zmenu študijného programu najneskôr do konca akademického roka.

(4) O žiadosti študenta rozhoduje dekan. Pri študijných programoch tretieho stupňa sa o žiadosti študenta rozhoduje po vyjadrení školiteľa a odborovej komisie (čl. 35 tohto študijného poriadku).

(5) Dekan fakulty môže povoliť zápis¹³ študentovi, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo príbuznom študijnom odbore na inej vysokej škole, ak o to písomne požiada pri splnení týchto podmienok:

- a) V žiadosti študenta je uvedený dôvod, pre ktorý chce študent študovať na STU. Súčasťou žiadosti sú nasledovné doklady:

¹³ § 59 ods. 4 zákona

1. výpis absolvovaných predmetov s počtom kreditov a dosiahnutým hodnotením ku dňu podania žiadosti,
 2. potvrdené sylaby absolvovaných predmetov, podľa požiadaviek fakulty,
 3. čestné vyhlásenie, či bolo alebo je voči študentovi vedené disciplinárne konanie, z akého dôvodu a s akým výsledkom,
 4. doklady o úspešnosti v ďalších aktivitách súvisiacich so štúdiom zvoleného študijného programu.
- b) Ďalšie podmienky môže určiť dekan fakulty STU, na ktorej sa uskutočňuje študijný program.
- (6) O povolení zápisu študenta na štúdium podľa bodu 5 tohto článku rozhoduje dekan fakulty, na ktorej sa uskutočňuje študijný program do 30 dní od doručenia všetkých podkladov určených k takémuto rozhodnutiu. Prílohou rozhodnutia je zoznam absolvovaných predmetov predchádzajúceho štúdia, ktoré sú uvedené v čl. 10 bode 7 tohto článku.
- (7) Študentovi podľa bodu 5 tohto článku je povolený zápis na štúdium do prvého semestra akademického roka.
- (8) Dňom zápisu sa študent podľa bodu 5 tohto článku stáva študentom STU a jeho predchádzajúce štúdium sa považuje za zanechané dňom, ktorý predchádza dňu zápisu. STU do troch pracovných dní od uskutočnenia zápisu oznámi vysokej škole, na ktorej študent zanechal štúdium v akom študijnom programe mu bol umožnený zápis a dátum zápisu.
- (9) Pri organizačno-administratívnych úkonoch sa študent riadi pokynmi študijného oddelenia príslušnej fakulty.

Článok 21

Prerušenie štúdia

- (1) Študent môže požiadať o prerušenie štúdia študijného programu. Štúdium možno prerušiť spravidla na ucelenú časť štúdia (semester, akademický rok).
- (2) Prerušenie štúdia povoľuje dekan fakulty.
- (3) Ak ďalej nie je ustanovené inak najdlhšie celkové obdobie jedného prerušenia štúdia sú 2 roky, v prípade ak dôvodom prerušenia štúdia je rodičovská dovolenka, je najdlhšie celkové obdobie jedného prerušenia štúdia 3 roky. Štúdium v prvom semestri štúdia študijného programu prvého stupňa je možné prerušiť iba vo výnimočných prípadoch (mimoriadne prerušenie podľa bodu 6 tohto článku).
- (4) Študentovi môže byť prerušené štúdium v zmysle bodov 1 až 3 tohto článku najviac dvakrát počas štúdia študijného programu, pričom celkové obdobie druhého prerušenia štúdia môže trvať najviac 1 rok; to neplatí, ak dôvod prerušenia štúdia je rodičovská dovolenka.

(5) Doba prerušenia štúdia sa nezapočítava do povolenej dĺžky štúdia (čl. 3 bod 10 tohto študijného poriadku).

(6) Mimoriadne prerušenie štúdia je prerušenie štúdia z dôvodu materskej alebo rodičovskej dovolenky, prerušenie štúdia na základe odporúčania lekárskej komisie, prerušenie štúdia z iných, obzvlášť závažných dôvodov, ktoré sú objektívne preukázateľné, posúdených dekanom.

(7) Ak študent preruší štúdium počas prvého semestra akademického roka, zruší sa jeho zápis predmetov druhého semestra. V prípadoch mimoriadneho prerušenia štúdia podľa bodu 6 tohto článku môže dekan povoliť zrušenie zápisu predmetov zapísaných aj na semester, v ktorom došlo k prerušeniu štúdia.

(8) Prerušenie štúdia študenta študijného programu tretieho stupňa, ktorý sa prihlásil na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, povoľuje dekan po kladnom vyjadrení vedúceho zamestnanca (riaditeľa) externej vzdelávacej inštitúcie.

(9) Študent počas prerušenia štúdia zostáva evidovaný v registri študentov, ale bez možnosti uplatňovať práva a bez práva STU požadovať plnenie povinností od študenta. V prípade, ak chce študent pokračovať v štúdiu po ukončení prerušenia štúdia, je študent povinný sa opätovne zapísať v zmysle čl. 10 bod 4 tohto študijného poriadku. Študentom sa stáva odo dňa opätovného zápisu na štúdium.

(10) Študent nemôže požiadať o prerušenie štúdia, ak nastali podmienky pre vylúčenie zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod 1 písm. c) a d) tohto študijného poriadku.

Článok 22

Riadne skončenie štúdia

(1) Na riadne skončenie štúdia je potrebné, aby študent počas štúdia:

- a) absolvoval všetky povinné predmety a predpísaný počet povinne voliteľných predmetov,
- b) získal predpísaný počet kreditov pre príslušný stupeň štúdia,
- c) vykonal štátne skúšky predpísané študijným programom.

(2) Celkový výsledok riadne skončeného štúdia študijného programu prvého a druhého stupňa sa hodnotí dvoma stupňami podľa čl. 16 bod 7 písm. a) a b) tohto študijného poriadku:

- a) prospel s vyznamenaním,
- b) prospel.

(3) Študent skončil s celkovým výsledkom štúdia prospel s vyznamenaním podľa bodu 2 písm. a) tohto článku ak:

- a) v študijnom programe prvého stupňa dosiahol VŠP 1,00 – 1,50 (čl. 16 bod 6 tohto študijného poriadku) a počas celého štúdia nebol hodnotený horším klasifikačným stupňom ako D a štátne skúšky absolvoval s hodnotením A,
 - b) v študijnom programe druhého stupňa dosiahol VŠP 1,00 – 1,15 (čl. 16 bod 6 tohto študijného poriadku) a počas celého štúdia nebol hodnotený horším klasifikačným stupňom ako C a štátne skúšky absolvoval s hodnotením A.
- (4) Študent skončil s celkovým výsledkom štúdia prospel podľa bodu 2 písm. b) tohto článku ak nie sú splnené podmienky bodu 3 tohto článku.
- (5) Celkový výsledok riadne skončeného štúdia študijného programu tretieho stupňa sa hodnotí vyjadrením prospel podľa čl. 32 bod 6 tohto študijného poriadku.
- (6) Dňom riadneho skončenia štúdia je deň, keď je splnená posledná z podmienok predpísaných na riadne skončenie štúdia daného študijného programu v zmysle bodu 1 tohto článku.

Článok 23 Iné skončenie štúdia

- (1) Okrem riadneho skončenia štúdia podľa článku 22 tohto študijného poriadku sa štúdium skončí:
- a) zanechaním štúdia,
 - b) neskončením štúdia v termíne určenom podľa čl. 3 ods. 10 tohto študijného poriadku,
 - c) vylúčením zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu a tohto študijného poriadku,
 - d) vylúčením zo štúdia na základe disciplinárneho opatrenia¹⁴,
 - e) zrušením študijného programu¹⁵, ak študent neprijme ponuku STU alebo fakulty pokračovať v štúdiu iného študijného programu,
 - f) smrťou študenta.
- (2) Dňom skončenia štúdia je:
- a) z dôvodu zanechania štúdia podľa bodu 1 písm. a) tohto článku:

¹⁴ § 72 ods. 2 písm. c) zákona

¹⁵ § 87 ods. 2 zákona

1. deň, keď bolo STU alebo fakulte, ak sa študijný program uskutočňuje na fakulte, doručené písomné vyhlásenie študenta o zanechaní štúdia,
2. deň, do ktorého sa mal študent zapísať do ďalšieho obdobia štúdia alebo v ktorom sa mal opätovne zapísať podľa čl. 10 bod 9 tohto študijného poriadku,
- b) z dôvodu neskončenia v termíne podľa bodu 1 písm. b) tohto článku koniec akademického roka, v ktorom mal študent skončiť štúdium bakalárskeho, inžinierskeho, magisterského alebo doktorandského študijného programu,
- c) z dôvodu vylúčenia zo štúdia podľa bodu 1 písm. c) a d) tohto článku deň, keď rozhodnutie o vylúčení zo štúdia nadobudlo právoplatnosť,
- d) z dôvodu zrušenia študijného programu podľa bodu 1 písm. e) tohto článku deň, ku ktorému STU oznámila zrušenie študijného programu.

Článok 24 Doklady o štúdiu

- (1) Doklady o štúdiu sú:
 - a) preukaz študenta,
 - b) výkaz o štúdiu (index),
 - c) výpis výsledkov štúdia.
- (2) Preukaz študenta je doklad, ktorý potvrdzuje jeho právne postavenie, ktoré ho oprávňuje využívať práva a výhody študenta vyplývajúce zo zákonov, z vnútorných predpisov STU a z dohôd s inými právnickými osobami. Tento doklad slúži aj na preukázanie údajov v ňom zapísaných. Preukaz študenta sa študentovi vydá pri prvom zápise na štúdium bakalárskeho, inžinierskeho, magisterského alebo doktorandského študijného programu. Okrem iných údajov je v ňom vyznačené obdobie, počas ktorého študent splnil podmienky na pokračovanie v štúdiu podľa čl. 2 bod 5 písm. j) tohto študijného poriadku. Preukaz študenta vydáva STU. Podrobnosti o jeho vydávaní stanovuje vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.
- (3) Výkaz o štúdiu (index) je doklad, do ktorého sa zapisujú najmä predmety (čl. 4 tohto študijného poriadku) a výsledky kontroly študijnej úspešnosti alebo študijného výkonu. Vydáva ho fakulta. Vydanie a používanie výkazu o štúdiu nie je povinné, rozhodnutie je v právomoci fakulty.
- (4) Výpis výsledkov štúdia obsahuje údaje o študijných povinnostiach, ktoré študent v rámci štúdia študijného programu splnil.
- (5) Výpis výsledkov štúdia vydáva STU alebo fakulta, ak sa študijný program uskutočňoval na fakulte. Doklad sa vydáva v súlade so

zásadami obsiahnutými vo všeobecne záväznom právnom predpise, ktorý vydáva Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky (ďalej len „ministerstvo“); na základe osobitnej žiadosti ho STU alebo fakulta vydáva aj v anglickom jazyku. Doklad patrí:

- a) osobe, ktorá skončila štúdium študijného programu podľa čl. 23 bod 1 písm. a) až e) tohto študijného poriadku,
- b) študentovi na základe jeho žiadosti,
- c) absolventovi štúdia študijného programu na základe jeho žiadosti.

Článok 25

Doklady o absolvovaní štúdia

(1) Doklady o absolvovaní štúdia študijného programu v študijnom odbore sú:

- a) vysokoškolský diplom,
- b) vysvedčenie o štátnej skúške,
- c) dodatok k diplomu.

(2) Vysokoškolský diplom je doklad o absolvovaní štúdia akreditovaného študijného programu v príslušnom študijnom odbore a udelení akademického titulu. Ak študent tretieho stupňa štúdia absolvoval štúdium na externej vzdelávacej inštitúcii vo vysokoškolskom diplome sa uvádza aj názov externej vzdelávacej inštitúcie. Vysokoškolský diplom vydáva STU.

(3) Vysvedčenie o štátnej skúške je doklad o vykonanej štátnej skúške, jej súčastiach a o jej výsledku. Vydáva ho STU.

(4) Dodatok k diplomu je doklad, ktorý obsahuje podrobnosti o absolvovanom študijnom programe. Údaje, ktoré musí dodatok k diplomu obsahovať, ustanovuje vyhláška o kreditovom systéme štúdia. Dodatok k diplomu vydáva STU. Absolvent dostane dodatok k diplomu súčasne s diplomom.

(5) STU vydáva všetky doklady o absolvovaní štúdia podľa bodu 1 tohto článku dvojjazyčne v kombinácii štátneho jazyka a anglického jazyka bez osobitnej žiadosti.

(6) Doklady o absolvovaní štúdia sú verejné listiny. STU ich vydáva do 45 dní od riadneho skončenia štúdia okrem prípadov, ak absolvent súhlasí s neskorším vydaním týchto dokladov. Odovzdáva ich absolventom spravidla pri akademickom obraze.

(7) Absolventom spoločných študijných programov podľa čl. 2 bodov 6 a 7 tohto študijného poriadku budú vydané doklady o absolvovaní štúdia podľa dohody spolupracujúcich vysokých škôl

Článok 26

Školné a poplatky spojené so štúdiom

- (1) STU môže požadovať v zmysle § 92 zákona:
 - a) poplatok za materiálne zabezpečenie prijímacieho konania od uchádzačov o štúdium,
 - b) poplatky za vydanie dokladov o štúdiu a ich kópií (čl. 24 tohto študijného poriadku), za vydanie kópií dokladov o absolvovaní štúdia (čl. 25 tohto študijného poriadku) a za uznávanie rovnocennosti dokladov o štúdiu¹⁶,
 - c) školné, ak študentovi vznikne táto povinnosť.
- (2) Výšku školného a poplatkov spojených so štúdiom určuje vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom na príslušný akademický rok, ktorý STU zverejní najneskôr dva mesiace pred posledným dňom určeným na podávanie prihlášok na štúdium¹⁷.
- (3) Forma platenia a splatnosť poplatkov je stanovená v čl. 23 Štatútu STU.
- (4) Rektor môže školné a poplatky spojené so štúdiom znížiť, odpustiť alebo odložiť termíny ich splatnosti s prihliadnutím na študijné výsledky, sociálnu a zdravotnú situáciu študenta alebo na iné skutočnosti hodné osobitného zreteľa.

Časť ŠTVRTÁ

ŠTUDENT STU

Článok 27

Práva študenta

- (1) Práva študenta STU sa riadia § 70 zákona a článkom 25 Štatútu STU. Študent STU má právo najmä:
 - a) študovať študijný program, na ktorý bol prijatý,
 - b) utvoriť si študijný plán podľa pravidiel študijného programu (čl. 11 tohto študijného poriadku),
 - c) zapísať sa do ďalšej časti študijného programu podľa čl. 10 a čl. 32 tohto študijného poriadku, ak splnil povinnosti určené študijným programom alebo týmto študijným poriadkom,
 - d) pri rešpektovaní časových a kapacitných obmedzení daných študijným poriadkom a študijným programom zvoliť si tempo štúdia, poradie absolvovania predmetov pri

¹⁶ § 106 ods. 2 písm. a) zákona

¹⁷ § 92 ods. 16 zákona

zachovaní ich predpísanej nadväznosti a zvoliť si učiteľa pri predmete vyučovanom viacerými učiteľmi,

- e) v rámci svojho štúdia uchádzať sa aj o štúdium na inej vysokej škole, a to aj v zahraničí, v rámci výmenných mobilitných programov (čl. 7 bod 6 tohto študijného poriadku),
 - f) zúčastňovať sa na výskumnej, vývojovej alebo umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti STU,
 - g) zúčastniť sa na zakladaní a činnosti nezávislých združení pôsobiacich na akademickej pôde (spolkov, zväzov, stavovských združení) v súlade s právnymi predpismi,
 - h) vyjadriť sa aspoň raz ročne o kvalite výučby a o učiteľoch formou anonymného dotazníka,
 - i) slobodne prejavovať názory a pripomienky k vysokému školstvu,
 - j) na informačné a poradenské služby súvisiace so štúdiom a s možnosťou uplatnenia absolventov študijných programov v praxi,
 - k) ak sa na neho vzťahuje povinnosť uhradiť školné z dôvodu súbežného štúdia, rozhodnúť sa, v ktorom študijnom programe bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak má na bezplatné vysokoškolské štúdium nárok,
 - l) za podmienok určených čl. 20 a 35 tohto študijného poriadku zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru alebo príbuzného študijného odboru.
- (2) Na študenta, ktorý sa zúčastňuje na praktickej výučbe a praxi, sa vzťahujú všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

Článok 28

Povinnosti študenta

- (1) Povinnosti študenta sa riadia § 71 zákona a článkom 25 Štatútu STU.
- (2) Študijné povinnosti študenta vyplývajú zo študijného programu, ktorý študuje, a z tohto študijného poriadku.
- (3) Študent je povinný dodržiavať vnútorné predpisy STU a jej súčastí.
- (4) Študent je ďalej povinný najmä:
 - a) chrániť a hospodárne využívať majetok, prostriedky a služby STU,
 - b) uhrádzať školné a poplatky spojené so štúdiom podľa čl. 26 tohto študijného poriadku, a to výlučne a priamo STU, alebo fakulte, na ktorej je zapísaný,

- c) pravdivo uviesť skutočnosti rozhodujúce na určenie školného formou čestného vyhlásenia, ktoré študent odovzdá pri prvom zápise na štúdium a pri každom zápise do ďalšej časti študijného programu (čl. 10 a 32 tohto študijného poriadku),
- d) oznámiť fakulte adresu určenú na doručovanie písomností,
- e) osobne sa dostaviť na písomné predvolanie rektora, dekana alebo nimi povereného zamestnanca STU alebo fakulty na prerokovanie otázok týkajúcich sa priebehu alebo skončenia jeho štúdia, alebo súvisiacich s jeho právami a povinnosťami,
- f) písomne oznámiť fakulte rozhodnutie podľa čl. 27 bod 1 písm. k) tohto študijného poriadku do 30. septembra príslušného akademického roka.
- g) pri organizačno-administratívnych úkonoch sa riadiť pokynmi dekana alebo nim povereného zamestnanca fakulty.

(5) Za zavinené porušenie právnych predpisov, tohto študijného poriadku, Štatútu STU alebo iných vnútorných predpisov STU alebo fakulty, na ktorej študent študuje, alebo za porušenie verejného poriadku môže byť študentovi uložené disciplinárne opatrenie.

(6) Podrobnosti o konaní vo veci disciplinárneho priestupku upravuje Disciplinárny poriadok STU, resp. disciplinárny poriadok fakulty, na ktorej študent študuje.

Časť PIATA **ORGANIZÁCIA ŠTÚDIA DOKTORANDSKÝCH ŠTUDIJNÝCH PROGRAMOV**

Článok 29 **Spoločné ustanovenia**

(1) Ak nie je v tejto časti ustanovené inak, ustanovenia prvej až štvrtej časti a ustanovenia šiestej a siedmej časti tohto študijného poriadku platia aj pre doktorandské študijné programy.

(2) Doktorandský študijný program ako študijný program tretieho stupňa sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého a umeleckého poznania a najmä na vlastnom príspevku študenta k nemu, ktorý je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy alebo techniky alebo samostatnej teoretickej a tvorivej činnosti v oblasti umenia. Absolventi doktorandského študijného programu získavajú vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa¹⁸.

¹⁸ § 54 ods. 1 zákona

(3) Študijný program tretieho stupňa sa uskutočňuje v študijných odboroch¹⁹ podľa akreditovaných študijných programov. Fakulta môže zabezpečovať štúdium študijných programov tretieho stupňa aj v rámci spoločných študijných programov (čl. 2 bod 6 tohto študijného poriadku).

(4) Formy, metódy a štandardná dĺžka štúdia študijných programov tretieho stupňa sú ustanovené v čl. 3 tohto študijného poriadku.

(5) Študentovi študijného programu tretieho stupňa (ďalej len „doktorand“) v dennej forme štúdia počas trvania štandardnej dĺžky štúdia sa poskytuje štipendium podľa čl. 47 tohto študijného poriadku.

(6) Štúdium študijného programu tretieho stupňa prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa (čl. 34 tohto študijného poriadku). Uskutočňuje sa na fakulte. Na uskutočňovaní štúdia študijného programu tretieho stupňa sa môže zúčastňovať aj externá vzdelávacia inštitúcia, s ktorou má fakulta uzavretú rámcovú dohodu o štúdiu študijných programov tretieho stupňa. Fakulta uzatvorí s externou vzdelávacou inštitúciou individuálnu dohodu pre každého doktoranda²⁰.

(7) Štúdium študijného programu tretieho stupňa pre daný študijný odbor sleduje a hodnotí odborová komisia²¹. Fakulta môže na základe dohody s inou vysokou školou vytvoriť pre jednotlivé študijné odbory spoločné odborové komisie. Ak fakulta uskutočňuje štúdium študijného programu tretieho stupňa v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou podľa bodu 6 tohto článku, externá vzdelávacia inštitúcia má v príslušnej odborevej komisii primerané zastúpenie.

(8) Odborovú komisiu zriaďuje rektor po schválení vo vedeckej rade STU. Odborová komisia pozostáva z predsedu a najmenej štyroch ďalších členov. Jej členmi sú garanti študijného programu (študijných programov) študijného odboru, v ktorom sa štúdium študijných programov tretieho stupňa uskutočňuje. Ďalšími členmi môžu byť profesori, docenti, hostujúci profesori, pracovníci s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa alebo kvalifikovaní odborníci z praxe s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa. Zriaďovanie, organizáciu a činnosť odborevej komisie upravuje osobitná vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.

(9) Odborová komisia sleduje a hodnotí študijný program tretieho stupňa v priebehu prípravy, realizácie a riadneho skončenia každého individuálneho študijného plánu doktoranda.

(10) Na školné, poplatky spojené so štúdiom a poplatky spojené s vydaním dokladov o absolvovaní štúdia pre študentov študijných programov tretieho stupňa sa vzťahujú príslušné ustanovenia čl. 26 tohto študijného poriadku.

¹⁹ § 50 ods. 3 zákona

²⁰ § 54 ods. 12 zákona

²¹ § 54 ods. 17 zákona

Článok 30

Organizácia štúdia študijných programov tretieho stupňa

(1) Štúdium študijných programov tretieho stupňa pozostáva zo študijnej časti a vedeckej časti. Individuálny študijný plán na celé obdobie štúdia zostavuje školiťel a predkladá ho na schválenie odborovej komisií²².

(2) Individuálny študijný plán študijného programu tretieho stupňa sa zostavuje tak, aby jeho absolvovaním doktorand splnil podmienky na riadne skončenie štúdia v rámci štandardnej dĺžky štúdia zodpovedajúcej študijnému programu.

(3) Študijná časť štúdia študijného programu tretieho stupňa pozostáva najmä z prednášok, seminárov a individuálneho štúdia odbornej literatúry potrebných z hľadiska zamerania dizertačnej práce²³. Za študijnú časť má doktorand získať minimálne 40 kreditov.

(4) Vo vedeckej časti štúdia študijného programu tretieho stupňa je základnou formou vzdelávacej činnosti individuálna alebo tímová vedecká, resp. tvorivá umelecká práca doktoranda zameraná na tému dizertačnej práce²⁴. Vedecká časť pozostáva z projektov dizertačnej práce a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy a umenia (najmä publikácie, aktívna účasť na konferenciách, workshopoch a sympóziách, uznanie výsledkov - citácie, účasť na riešení vedeckých projektov, získanie grantu pre doktorandov, ukončenie definovanej etapy vlastnej výskumnej alebo umeleckej práce a pod.).

Za vedeckú časť má doktorand získať:

- a) minimálne 100 kreditov pri študijných programoch, pri ktorých je podmienkou riadneho skončenia štúdia dosiahnutie 180 kreditov,
- b) minimálne 160 kreditov pri študijných programoch, pri ktorých je podmienkou riadneho skončenia štúdia dosiahnutie 240 kreditov.

(5) Súčasťou vedeckej časti štúdia študijného programu tretieho stupňa je dizertačná skúška a obhajoba dizertačnej práce. Za dizertačnú skúšku (čl. 36 tohto študijného poriadku) doktorand získa 20 kreditov. Za obhajobu dizertačnej práce (čl. 42 tohto študijného poriadku) doktorand získa 30 kreditov.

(6) Súčasťou štúdia študijného programu tretieho stupňa v dennej forme štúdia je vykonávanie pedagogickej činnosti alebo inej odbornej činnosti súvisiacej s pedagogickou činnosťou v rozsahu najviac štyroch hodín

²² § 54 ods. 8 zákona

²³ § 54 ods. 9 zákona

²⁴ § 54 ods. 10 zákona

týždenne v priemere za akademický rok²⁵.

(7) Ak ide o doktoranda, ktorý je prihlásený na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou, vykonáva vedeckú časť štúdia podľa bodu 4 tohto článku a s fakultou dohodnuté povinnosti študijnej časti štúdia podľa bodu 3 tohto článku v tejto externej vzdelávacej inštitúcii; podrobnosti o organizácii štúdia sú určené v individuálnej dohode podľa čl. 29 bod 6 tohto študijného poriadku. Činnosť podľa bodu 6 tohto článku je viazaná na vzdelávaciu činnosť fakulty.

(8) Téma dizertačnej práce je uvedená v individuálnom študijnom pláne doktoranda. Téma dizertačnej práce môže byť v priebehu štúdia upravovaná len so súhlasom odborevej komisie.

(9) Podmienkou riadneho skončenia štúdia študijného programu tretieho stupňa je vykonanie dizertačnej skúšky a obhajoba dizertačnej práce²⁶.

Článok 31

Prijímacie konanie na štúdium študijného programu tretieho stupňa

(1) Na prijímacie konanie na štúdium študijného programu tretieho stupňa sa vzťahuje ustanovenie čl. 6 tohto študijného poriadku.

Článok 32

○ ZÁPIS DO ĎALŠEJ ČASTI ŠTUDIJNÉHO PROGRAMU TRETIETIEHO STUPŇA A ABSOLVOVANIE PREDMETOV

(1) Na zápis doktoranda do ďalšej časti študijného programu sa primerane vzťahujú ustanovenia čl. 10 tohto študijného poriadku.

(2) Predmety študijného programu tretieho stupňa sú definované v študijnom programe. Každý predmet je realizovaný jednou alebo viacerými formami vzdelávacích činností, pričom konkrétne formy a proporcionálnosť ich využitia sú stanovené študijným programom. Podmienky absolvovania predmetu štúdia študijného programu tretieho stupňa stanovuje garant študijného programu.

(3) Každý predmet, ktorého absolvovanie sa hodnotí, má v študijnom programe priradený počet kreditov, ktoré doktorand získa po jeho absolvovaní. Podrobnosti o kreditovom systéme štúdia sú uvedené v čl. 9 tohto študijného poriadku.

(4) Absolvovanie predmetu sa hodnotí vyjadrením:

- a) „prospel“, ak splnil podmienky absolvovania predmetu,
- b) „neprospel“, ak nesplnil podmienky absolvovania predmetu.

²⁵ § 54 ods. 11 zákona

²⁶ § 54 ods. 3 zákona.

Doktorand predmet absolvoval a získava zaň kredity, ak jeho výsledky boli vyhodnotené vyjadrením „prospel“.

(5) Pre opakovaný zápis predmetov sa vzťahujú ustanovenia čl. 12 tohto študijného poriadku.

(6) Celkový výsledok štúdia študijných programov tretieho stupňa sa hodnotí stupňami:

- a) prospel,
- b) neprospel.

Článok 33

Kontrola štúdia a podmienky na pokračovanie v štúdiu študijného programu tretieho stupňa

(1) Kontrola štúdia v rámci študijného programu tretieho stupňa sa uskutočňuje pomocou kreditového systému podľa čl. 17 tohto študijného poriadku a na základe aktualizovaného študijného plánu.

(2) Školiteľ na konci každého akademického roka predkladá predsedovi odborovej komisie aktualizovaný študijný plán doktoranda s vyjadrením, či odporúča alebo neodporúča jeho pokračovanie v štúdiu. Školiteľ pritom hodnotí stav a úroveň plnenia študijného plánu doktoranda, dodržiavanie termínov a v prípade potreby predkladá návrh na úpravu individuálneho študijného plánu.

(3) Dekan na návrh predsedu odborovej komisie rozhoduje na základe aktualizovaného študijného plánu o tom, či doktorand môže v štúdiu pokračovať, a tiež aj o prípadných zmenách v jeho individuálnom študijnom pláne.

- (4) Doktorand splnil podmienky na pokračovanie v štúdiu, ak:
- a) získal minimálny počet kreditov podľa čl. 17 bod 2 písm. b) tohto študijného poriadku,
 - b) neprekročí v ďalšom období povolenú dĺžku štúdia podľa čl. 3 bod 10 tohto študijného poriadku.

(5) Kontrola splnenia podmienok na pokračovanie v štúdiu sa uskutočňuje po ukončení akademického roka. Ich nesplnenie je dôvodom, aby školiteľ v aktualizovanom študijnom pláne doktoranda neodporučil pokračovanie v štúdiu. Návrh na vylúčenie doktoranda zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku podáva predseda odborovej komisie dekanovi.

Článok 34

Školiteľ

(1) Funkciu školiteľa pre daný študijný odbor môžu vykonávať učitelia STU a iní odborníci po schválení vo vedeckej rade fakulty. Funkciu školiteľa pre témy vypísané externou vzdelávacou inštitúciou, môžu

vykonávať školitelia schválení touto inštitúciou. Externá vzdelávacia inštitúcia poskytne vedeckej rade fakulty vedecko-pedagogické charakteristiky týchto školiteľov²⁷.

(2) Školiteľ:

- a) zostavuje individuálny študijný plán doktoranda a najneskôr do 2 týždňov od začiatku štúdia doktoranda ho predkladá na schválenie odborovej komisii,
- b) riadi a odborne vedie doktoranda počas štúdia študijného programu a kontroluje plnenie jeho individuálneho študijného plánu,
- c) odborne garantuje vedeckú časť štúdia študijného programu tretieho stupňa,
- d) určuje zameranie dizertačnej práce, spresňuje spolu s doktorandom jej tému a predkladá ju na schválenie odborovej komisii (čl. 30 bod 8 tohto študijného poriadku),
- e) predkladá predsedovi odborovej komisie aktualizovaný študijný plán doktoranda (čl. 33 bod 2 tohto študijného poriadku),
- f) predkladá predsedovi odborovej komisie návrh na vylúčenie doktoranda zo štúdia (čl. 33 bod 5 tohto študijného poriadku) a vyjadruje sa k žiadosti doktoranda o prerušenie štúdia (čl. 21 bod 1 tohto študijného poriadku),
- g) navrhuje dekanovi študijný pobyt doktoranda v iných ustanovizniach vedy, vzdelávania, výskumu, techniky alebo umenia,
- h) vypracúva pracovnú charakteristiku doktoranda,
- i) navrhuje dekanovi, aby poveril konzultanta na vedenie konkrétnych častí vedeckého programu štúdia doktoranda,
- j) zabezpečuje podľa potreby konzultácie u iných odborníkov,
- k) zúčastňuje sa dizertačnej skúšky doktoranda a obhajoby jeho dizertačnej práce; pričom nie je členom skúšobnej komisie na vykonanie štátnych skúšok ale môže sa zúčastniť neverejnej rozpravy,
- l) riadi sa usmerneniami odborovej komisie.

(3) Počet doktorandov (interných a externých spolu), ktorých vedie školiteľ súčasne, nie je spravidla väčší ako päť. Viac doktorandov je prípustných v prípade, ak sa jedná o končiacich doktorandov v nadštandardnej dĺžke štúdia.

²⁷ § 54 ods. 4 zákona

Článok 35

Zmena študijného programu tretieho stupňa

(1) Doktorand má právo požiadať o zmenu študijného programu tretieho stupňa podľa čl. 20 tohto študijného poriadku.

(2) Zmenu študijného programu, zmenu školiteľa alebo školiaceho pracoviska možno uskutočniť počas štúdia študijného programu tretieho stupňa v odôvodnených prípadoch, najmä ak sa tým utvoria priaznivejšie podmienky na plnenie študijného plánu doktoranda.

(3) Pri zmene študijného programu tretieho stupňa môže dekan na základe odporúčania odborovej komisie rozhodnúť o uznaní dizertačnej skúšky (čl. 36 tohto študijného poriadku) doktoranda a predmetov, ktoré úspešne absolvoval pred touto zmenou.

(4) Zmena formy štúdia študijného programu tretieho stupňa sa riadi ustanoveniami čl. 3 bod 2 a 3 tohto študijného poriadku.

Článok 36

Všeobecné ustanovenia k dizertačnej skúške

(1) Dizertačná skúška patrí medzi štátne skúšky v zmysle § 54 ods. 3 zákona.

(2) Doktorand vykoná dizertačnú skúšku po získaní aspoň 40-tich kreditov najneskôr do polovice štandardnej dĺžky štúdia študijného programu. V odôvodnených prípadoch môže dekan na základe odporúčania odborovej komisie povoliť neskorší termín.

(3) K dizertačnej skúške je doktorand povinný podať písomnú prácu.

(4) Písomnú prácu k dizertačnej skúške tvorí projekt dizertačnej práce, obsahujúci spravidla súčasný stav poznatkov o danej problematike, náčrt teoretických základov a metodiku riešenia danej problematiky.

(5) Doktorand predkladá písomnú prácu k dizertačnej skúške v štátnom jazyku. Na základe žiadosti doktoranda môže byť písomná práca k dizertačnej skúške predložená aj v inom ako štátnom jazyku. K žiadosti sa vyjadruje predseda odborovej komisie a schvaľuje ju dekan.

(6) Dizertačná skúška sa koná pred skúšobnou komisiou, na ktorú sa vzťahujú ustanovenia čl. 19 bod 5 až 9 tohto študijného poriadku.

(7) Oponentom písomnej práce k dizertačnej skúške môže byť len odborník s vysokoškolským vzdelaním tretieho stupňa alebo vedeckým titulom DrSc., alebo vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo docenta, ktorý nepôsobí na školiacom pracovisku doktoranda a nemá s ním spoločné publikácie. Oponent je členom skúšobnej komisie s právom hlasovať, ak spĺňa podmienky podľa čl. 19 bod. 6 tohto študijného poriadku.

(8) O výsledku dizertačnej skúšky rozhoduje skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí aklamačne väčšinou hlasov prítomných členov. Pri

rovnosti hlasov rozhoduje hlas predsedu skúšobnej komisie. Výsledok dizertačnej skúšky hodnotí skúšobná komisia vyjadrením „prospel“ alebo „neprospel“.

(9) O dizertačnej skúške sa spíše zápis, ktorého súčasťou je aj posudok oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške. Zápis podpisuje predseda a prítomní členovia skúšobnej komisie. Súčasťou zápisu môžu byť pripomienky skúšobnej komisie k písomnej práci. Ak je výsledok dizertačnej skúšky neprospel, musia byť v zápise uvedené dôvody tohto hodnotenia.

(10) Ak sa doktorand nemôže z vážnych dôvodov zúčastniť v určenom termíne na dizertačnej skúške je povinný ospravedlniť sa najneskôr päť dní pred termínom konania dizertačnej skúšky predsedovi skúšobnej komisie. Ak je dôvodom neúčasti na dizertačnej skúške náhla práceneschopnosť alebo iná vážna prekážka na strane doktoranda, túto skutočnosť je doktorand povinný bezodkladne oznámiť predsedovi skúšobnej komisie. V prípadoch podľa prvej a druhej vety tohto bodu je dekan oprávnený na návrh predsedu skúšobnej komisie určiť náhradný termín konania dizertačnej skúšky.

(11) Odstúpenie od dizertačnej skúšky sa hodnotí známku FX – nedostatočne. Pri neospravedlnenej neprítomnosti doktoranda na dizertačnej skúške sa vyznačí v AIS FN – neúčast' na skúške. V prípadoch podľa prvej a druhej vety tohto bodu môže študent štátnu skúšku opakovať v termíne, ktorý určuje dekan na návrh predsedu odborovej komisie.

(12) Doktorand, ktorý na dizertačnej skúške neprospel, môže dizertačnú skúšku opakovať len raz (čl. 19 bod 17 tohto študijného poriadku), a to najskôr po uplynutí troch mesiacov od konania dizertačnej skúšky. Pri opakovanej dizertačnej skúške platia čl. 36 až 38 tohto študijného poriadku v plnom rozsahu. Opakovaný neúspech doktoranda na dizertačnej skúške je dôvodom na jeho vylúčenie zo štúdia podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku.

Článok 37

Príprava dizertačnej skúšky

(1) Doktorand najneskôr jeden mesiac pred posledným dňom možného termínu dizertačnej skúšky (čl. 36 bod 2 tohto študijného poriadku) zašle záväznú prihlášku na dizertačnú skúšku a písomnú prácu k dizertačnej skúške dekanovi, pričom to zároveň oznámi predsedovi odborovej komisie a školiteľovi.

(2) Predseda odborovej komisie bezodkladne zašle dekanovi návrh oponenta písomnej práce k dizertačnej skúške, členov skúšobnej komisie pre dizertačnú skúšku v zmysle čl. 36 bod 6 a 7 tohto študijného poriadku, ako aj termín konania dizertačnej skúšky.

(3) Predsedu, ďalších členov skúšobnej komisie a termín konania dizertačnej skúšky určuje dekan na základe návrhu predsedu odborovej komisie podľa bodu 2 tohto článku.

(4) Oponent písomnej práce k dizertačnej skúške doručí oponentský posudok tak, aby posudok bol doktorandovi prístupný k nahliadnutiu najneskôr 3 pracovné dni pred konaním dizertačnej skúšky.

Článok 38

Priebeh dizertačnej skúšky

(1) Dizertačná skúška pozostáva z rozpravy o písomnej práci k dizertačnej skúške, v rámci ktorej doktorand oboznamuje skúšobnú komisiu s projektom dizertačnej práce a zaujíma stanovisko k oponentskému posudku. V rozprave doktorand preukazuje teoretické vedomosti z riešenej témy.

(2) Dizertačnej skúšky sa zúčastňuje aj školiteľ doktoranda podľa čl. 34 bod 2 písm. k) tohto študijného poriadku. V neverejnej časti sa školiteľ vyjadrí k priebehu štúdia doktoranda.

(3) Výsledok dizertačnej skúšky oznamuje predseda skúšobnej komisie doktorandovi v deň konania dizertačnej skúšky.

(4) Príslušné oddelenie fakulty odovzdá doktorandovi najneskôr v deň jeho zápisu do ďalšej časti študijného programu v nasledujúcom akademickom roku Protokol o absolvovaní dizertačnej skúšky.

(5) Ak sú zachované všetky podmienky pre priebeh dizertačnej skúšky stanovené v čl. 36 až 38 tohto študijného poriadku môže táto prebiehať aj prostredníctvom telemostu. Podrobnosti o jej priebehu upraví osobitná vnútorná organizačná a radiaca norma vydaná rektorom.

Článok 39

Dizertačná práca a jej náležitosti

(1) Dizertačná práca je záverečnou prácou v zmysle § 54 ods. 3 zákona.

(2) Doktorand môže predložiť dizertačnú prácu na obhajobu aj v inom ako štátnom jazyku podľa čl. 18 bod 3 tohto študijného poriadku; k žiadosti sa vyjadruje predseda odborovej komisie.

(3) Doktorand môže predložiť ako dizertačnú prácu aj vlastné publikované dielo alebo súbor vlastných publikovaných prác, ktoré svojím obsahom rozpracúvajú problematiku témy dizertačnej práce. Ak doktorand predloží súbor vlastných publikácií, doplní ho o časti, v ktorých uvedie súčasný stav problematiky, ciele dizertačnej práce a závery, ktoré vznikli riešením témy dizertačnej práce. Ak priložené publikácie sú dielom viacerých autorov, priloží doktorand aj prehlásenie spoluautorov o jeho autorskom podiele.

(4) Dizertačná práca obsahuje analýzu aktuálneho stavu poznatkov v danej problematike, charakteristiku cieľov, podrobný opis použitých postupov (metód práce, materiálu), dosiahnuté výsledky, ich vyhodnotenie, diskusiu, záver a zoznam použitej literatúry.

(5) Ak je dizertačná práca súčasťou kolektívnej práce, doktorand uvedie vlastné výsledky a v diskusii ich dá do kontextu s výsledkami ostatných členov kolektívu.

(6) Pre dizertačnú prácu sú platné ustanovenia čl. 18 tohto študijného poriadku.

Článok 40

Autoreferát dizertačnej práce

(1) Doktorand vypracuje autoreferát dizertačnej práce (ďalej len „autoreferát“), ktorý je stručným zhrnutím jej základných výsledkov, vymedzenia jej prínosu a údajov o jej ohlase. Ak dizertačná práca predstavuje súbor prác, uvedie sa v autoreferáte ich presný zoznam.

(2) Autoreferát má formát A5, rozsah je spravidla 20 strán. Vzor prvej a druhej strany autoreferátu stanoví vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom v zmysle čl. 18 bod 9 tohto študijného poriadku.

(3) So súhlasom predsedu odborovej komisie môže byť autoreferát predložený len v digitálnej podobe.

(4) Súčasťou autoreferátu je zoznam všetkých publikovaných prác doktoranda, ktoré majú vzťah ku skúmanej problematike, ako aj ohlasy na ne s uvedením presných bibliografických údajov, zoznam použitej literatúry a abstrakt v štátnom jazyku, ak je dizertačná práca predložená v inom ako štátnom jazyku (čl. 39 bod 2 tohto študijného poriadku).

(5) Ak je dizertačná práca vypracovaná v inom ako štátnom jazyku autoreferát je vypracovaný v rovnakom jazyku ako dizertačná práca.

Článok 41

Príprava obhajoby dizertačnej práce

(1) Doktorand môže podať písomnú žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce dekanovi ak mu do skončenia štúdia nechýba viac ako 30 kreditov.

(2) Žiadosť o povolenie obhajoby dizertačnej práce doktorand odovzdá najmenej tri mesiace, pred koncom povolenej dĺžky štúdia študijného programu (čl. 3 bod 10 tohto študijného poriadku), v ktorom má zostavený individuálny študijný plán.

(3) Doktorand spolu so žiadosťou o povolenie obhajoby odovzdá:
a) dizertačnú prácu v troch vyhotoveniach,

- b) autoreferát dizertačnej práce (čl. 40 tohto študijného poriadku), pričom minimálny počet kusov určí fakulta, ak sa autoreferát vyhotovuje v tlačenej forme,
- c) kópie publikácií a iné elaboráty, ak nie sú súčasťou dizertačnej práce, sa pripájajú v jednom vyhotovení,
- d) zoznam publikovaných prác s úplnými bibliografickými údajmi a nepublikovaných vedeckých prác alebo verejných a neverejných prehliadok umeleckých diel a výkonov doktoranda ako aj ich ohlasov, prípadne aj posudky na nich vypracované príslušnými inštitúciami z oblasti vedy, techniky alebo umenia,
- e) odôvodnenie rozdielov medzi pôvodnou a predkladanou dizertačnou prácou, ak doktorand po neúspešnej obhajobe predkladá novú dizertačnú prácu v tom istom odbore štúdia študijného programu tretieho stupňa,
- f) životopis,
- g) náležitosti vyplývajúce z článku 18 bod 7 a 8 tohto študijného poriadku.

(4) Dekan do 1 týždňa odovzdá spis doktoranda predsedovi odborovej komisie študijného odboru, v ktorom doktorand študuje študijný program.

(5) Predseda odborovej komisie do 2 týždňov od obdržania spisu doktoranda tento vráti dekanovi, ak spis nespĺňa náležitosti bodu 3 tohto článku. Inak pošle dekanovi návrh oponentov dizertačnej práce a určí adresár inštitúcií na rozoslanie autoreferátu. Zároveň navrhuje termín konania obhajoby dizertačnej práce, pričom zohľadňuje, aby termín obhajoby dizertačnej práce bol do troch mesiacov od podania žiadosti o povolenie obhajoby dizertačnej práce.

(6) Dizertačnú prácu posudzujú minimálne dvaja oponenti, ktorí majú najmenej vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa alebo vedecký titul DrSc., a aspoň jeden z oponentov pôsobí najmenej vo funkcii docent.

(7) Oponenti sa vyberajú spomedzi odborníkov v odbore študijného programu tretieho stupňa, pričom aspoň jeden oponent nie je z fakulty alebo externej vzdelávacej inštitúcie, kde sa uskutočňoval študijný program. Oponentom nemôže byť spoluautor publikácie doktoranda, jeho priamy podriadený alebo nadriadený.

(8) Dekan do 1 týždňa menuje oponentov dizertačnej práce a zašle im dizertačnú prácu so žiadosťou o vypracovanie posudku na dizertačnú prácu.

(9) Oponent do 4 týždňov po obdržaní dizertačnej práce zašle oponentský posudok predsedovi odborovej komisie. Posudok oponenta obsahuje objektívny a kritický rozbor dizertačnej práce, je stručný a nerozpisuje jej obsah. Oponent sa vyjadruje k:

- a) aktuálnosti zvolenej témy dizertačnej práce,

- b) zvoleným metódam spracovania dizertačnej práce,
- c) dosiahnutým výsledkom s uvedením, aké nové poznatky dizertačná práca prináša,
- d) prínosu pre ďalší rozvoj vedy, techniky alebo umenie,
- e) splneniu sledovaného cieľa dizertačnej práce.

Oponent v posudku na dizertačnú prácu uvedie aj svoje pripomienky, otázky a poznámky k dizertačnej práci a vyjadrí sa k formálnej stránke vypracovania dizertačnej práce. V posudku jednoznačne uvedie, či predložená práca spĺňa podmienky kladené na dizertačnú prácu. Bez tohto vyjadrenia nemožno oponentský posudok považovať za úplný.

(10) Ak oponent v stanovenom termíne nedodá oponentský posudok k dizertačnej práci dekan môže vymenovať na návrh predsedu odborovej komisie nového oponenta.

(11) Ak oponent nemôže vypracovať oponentský posudok, oznámi to do 1 týždňa dekanovi.

(12) Predseda odborovej komisie, po obdržaní posudkov, bezodkladne v zmysle čl. 43 bod 1 tohto študijného poriadku navrhne dekanovi predsedu a členov skúšobnej komisie pre obhajobu dizertačnej práce a potvrdí navrhnutý termín obhajoby dizertačnej práce podľa (bod 5 tohto článku).

(13) Dekan menuje členov skúšobnej komisie a určí termín obhajoby dizertačnej práce, vyzve členov skúšobnej komisie, aby bezodkladne potvrdili účasť na obhajobe dizertačnej práce. Oznámi termín obhajoby dizertačnej práce (navrhnutý podľa bodu 5 tohto článku) doktorandovi, školiteľovi a zverejní autoreferát k dizertačnej práci.

(14) Školiteľ doktoranda doručí dekanovi podľa čl. 34 bod 2 písm. h) tohto študijného poriadku pracovnú charakteristiku doktoranda najneskôr 1 týždeň pred termínom obhajoby dizertačnej práce.

(15) Odborná verejnosť môže k dizertačnej práci zaujať písomné stanovisko, ktoré musí byť doručené na školiace pracovisko najneskôr 2 dni pred obhajobou dizertačnej práce.

(16) Doktorand prevezme kópie oponentských posudkov k dizertačnej práci najneskôr 3 pracovné dni pred obhajobou dizertačnej práce.

(17) Predseda skúšobnej komisie neodkladne zašle posudky členom skúšobnej komisie, oponentom a školiteľovi doktoranda.

Článok 42 Obhajoba dizertačnej práce

(1) Obhajoba dizertačnej práce sa koná na fakulte, na ktorej sa štúdium študijného programu uskutočňovalo. Po dohode fakulty s externou vzdelávacou inštitúciou sa môže obhajoba dizertačnej práce konať aj na pôde

externej vzdelávacej inštitúcii, ak doktorand plnil individuálny študijný plán na tejto inštitúcii.

(2) Fakulta môže uzatvoriť dohodu o spoločných obhajobách dizertačných prác v akreditovaných doktorandských študijných programoch so zahraničnou vysokou školou, ak to umožňujú právne predpisy štátu, na ktorého území pôsobí zahraničná vysoká škola.

(3) Obhajoba dizertačnej práce doktoranda STU v prípade uzavretia dohody so zahraničnou vysokou školou podľa bodu 2 tohto článku sa môže uskutočniť na zahraničnej vysokej škole pred skúšobnou komisiou pre obhajobu dizertačnej práce, v ktorej sú paritne zastúpení členovia zo slovenskej strany a členovia určení zahraničnou vysokou školou. Počet členov skúšobnej komisie sa určuje podľa čl. 43 bod 1 tohto študijného poriadku. Rovnakým postupom sa uskutočňuje obhajoba dizertačnej práce doktoranda zahraničnej vysokej školy v Slovenskej republike.

(4) Doklad o udelení akademického titulu na základe úspešného výsledku obhajoby dizertačnej práce pred skúšobnou komisiou pre obhajobu dizertačnej práce podľa bodu 3 tohto článku vydaný zahraničnou vysokou školou sa uznáva v Slovenskej republike.

(5) Obhajoba dizertačnej práce sa môže uskutočniť, ak sú prítomní najmenej štyria členovia skúšobnej komisie, včítane predsedu (čl. 19 bod 9 tohto študijného poriadku) a môže chýbať jeden z oponentov. Prítomnosť oponenta, ktorý v posudku uviedol, že práca nespĺňa podmienky dizertačnej práce, je nutná.

(6) Obhajoba dizertačnej práce je verejná. Vo výnimočných prípadoch, ak oblasť témy dizertačnej práce je chránená osobitným zákonom, môže ju dekan vyhlásiť za neverejnú. Koná sa v jazyku, v akom je dizertačná práca predložená k obhajobe.

(7) Obhajoba dizertačnej práce sa koná formou vedeckej rozpravy medzi doktorandom, oponentmi, členmi skúšobnej komisie a ostatnými účastníkmi obhajoby.

(8) Výsledok obhajoby dizertačnej práce hodnotí skúšobná komisia vyjadrením „prospel“ alebo „neprospel“.

(9) Priebeh obhajoby dizertačnej práce, ktorej trvanie spravidla nie je dlhšie ako 90 minút, riadi predseda skúšobnej komisie, vo výnimočných prípadoch môže vedením poveriť člena skúšobnej komisie, ktorý je členom odborovej komisie. Postup pri obhajobe je zvyčajne nasledovný:

- a) obhajobu začne predsedajúci, uvedie stručný životopis doktoranda, tému dizertačnej práce, zásadné informácie z posudku a pracovnej charakteristiky doktoranda vypracovaného školiteľom, prehľad vedeckých alebo umeleckých prác doktoranda a ohlas na ne,
- b) doktorand uvedie podstatný obsah svojej dizertačnej práce, jej výsledky, splnenie cieľov a prínos,

- c) oponenti prednesú podstatný obsah svojich posudkov; posudok neprítomného oponenta prečíta poverený člen skúšobnej komisie v plnom znení,
 - d) doktorand zaujme stanovisko k posudkom oponentov,
 - e) predsedajúci oboznámi prítomných s ďalšími došlými posudkami a vyjadreniami k dizertačnej práci a otvorí diskusiu, ktorej sa môžu zúčastniť všetci prítomní.
 - f) doktorand počas diskusie odpovie na všetky otázky a zaujme stanovisko ku všetkým podnetom a námietkam účastníkov diskusie,
 - g) na neverejnom zasadnutí skúšobnej komisie sa zhodnotí priebeh obhajoby, zúčastňujú sa ho i oponenti a školiteľ; skúšobná komisia a oponenti rozhodnú tajným hlasovaním väčšinou hlasov, či doktorand obhájil dizertačnú prácu, v prípade rovnosti hlasov rozhoduje predseda skúšobnej komisie,
 - h) kladný výsledok hlasovania, t.j. výsledok štátnej skúšky „prospel“, oznámi predseda skúšobnej komisie na verejnom zasadnutí skúšobnej komisie,
 - i) ak výsledok hlasovania bol záporný, t.j. výsledok štátnej skúšky „neprospel“, skúšobná komisia na neverejnom zasadnutí určí doktorandovi stupeň prepracovania dizertačnej práce.
- (10) O priebehu obhajoby dizertačnej práce sa vyhotoví zápis.
- (11) Výsledok obhajoby „neprospel“ je doktorandovi doručený písomnou formou „Protokol o výsledku štátnej skúšky - obhajoby dizertačnej práce“, kde je uvedený stupeň prepracovania dizertačnej práce a čas, v ktorom môže doktorand opätovne podať žiadosť o obhajobu dizertačnej práce (opakovaná obhajoba dizertačnej práce). Doktorand môže opakovať obhajobu dizertačnej práce iba raz (čl. 19 bod 17 tohto študijného poriadku).
- (12) Pre prípravu a priebeh opakovanej obhajoby dizertačnej práce platia čl. 39 až 43 tohto študijného poriadku v plnom rozsahu.
- (13) Skutočnosť, že pri opakovanej obhajobe dizertačnej práce doktorand dosiahol výsledok „neprospel“, je dôvodom na jeho vylúčenie zo štúdia podľa čl. 23 bod 1 písm. c) tohto študijného poriadku.
- (14) Ak dekan zistí, že v priebehu konania obhajoby nebol dodržaný postup v zmysle bodu 9 tohto článku, nariadi opakovanie obhajoby.
- (15) Ak sú zachované všetky podmienky pre obhajobu dizertačnej práce uvedené v tomto článku môže táto prebiehať aj prostredníctvom telemostu. Podrobnosti o jej priebehu upraví osobitná vnútorná organizačná a radiaca norma vydaná rektorom.

Článok 43

Skúšobná komisia pre obhajobu dizertačnej práce

(1) Skúšobná komisia pre obhajobu dizertačnej práce pozostáva z predsedu a najmenej troch členov. Ďalšími členmi skúšobnej komisie s právom hlasovať o výsledku obhajoby dizertačnej práce sú oponenti, ak spĺňajú podmienky podľa čl. 19 bod. 6 tohto študijného poriadku. V prípade, ak sa na uskutočňovaní študijného programu zúčastňuje externá vzdelávacia inštitúcia alebo zahraničná vysoká škola, skúšobná komisia má šesť členov, pričom sú v nej paritne zastúpení členovia z STU a partnerskej vzdelávacej inštitúcie. Predseda a najmenej jeden člen sa určujú spomedzi členov odborovej komisie. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkciách profesorov alebo docentov, aspoň jeden musí pôsobiť vo funkcii profesora. Ďalej sa obhajoby zúčastňuje aj školiteľ doktoranda, ktorý nie je členom skúšobnej komisie podľa čl. 34 bod 2 písm. k) tohto študijného poriadku.

(2) Pre administratívne účely môže mať skúšobná komisia tajomníka, ktorý nepatrí medzi riadnych členov komisie podľa čl. 19 bod 9 tohto študijného poriadku.

(3) Zloženie skúšobnej komisie pre obhajobu dizertačnej práce sa riadi ustanoveniami čl. 19 bod 6 až 9 tohto študijného poriadku.

Študent študijného programu tretieho stupňa v dennej forme štúdia

Článok 44

Práva a povinnosti doktoranda

(1) Ustanovenia platné pre študenta študijného programu tretieho stupňa v dennej forme štúdia (ďalej len „doktorand DFŠ“) na fakulte sa vzťahujú primerane i na doktoranda DFŠ ktoré sa uskutočňuje v spolupráci s externou vzdelávacou inštitúciou.

(2) Doktorand DFŠ počas štúdia študijného programu má štatút študenta a platí pre neho organizácia akademického roka podľa čl. 8 tohto študijného poriadku, okrem ustanovení upravujúcich skúškové obdobie.

(3) Pedagogická činnosť doktoranda DFŠ alebo iná odborná činnosť doktoranda súvisiaca s pedagogickou činnosťou podľa čl. 30 bod 6 tohto študijného poriadku je súčasťou individuálneho študijného plánu a spravidla súvisí so študijným programom doktoranda.

(4) Zapojenie doktoranda DFŠ do tímovej vedeckej činnosti, ktorá je obsahom domácich a zahraničných projektov pracoviska, ktoré je školiacim pracoviskom doktoranda, je možné po kladnom vyjadrení školiteľa.

(5) Prítomnosť doktoranda DFŠ na školiacom pracovisku je stanovená v jeho individuálnom študijnom pláne, pričom nemôže byť stanovená viac ako 37,5 hod. za týždeň.

(6) Neprítomnosť na školiacom pracovisku z dôvodu choroby ospravedlňuje doktorand DFŠ lekársnym potvrdením vystaveným ošetrovúcim lekárom, prípadne dokladom o práceneschopnosti. Počas doby ospravedlnenej neprítomnosti na školiacom pracovisku z dôvodu choroby je vyplácané doktorandovi DFŠ štipendium podľa čl. 47 tohto študijného poriadku v plnej výške.

(7) Neprítomnosť doktoranda DFŠ na školiacom pracovisku bez predchádzajúceho písomného súhlasu školiteľa a vedúceho školiaceho pracoviska, prípadne bez dokladmi preukázaného ospravedlniteľného dôvodu (choroba a pod.), sa považuje za zavinené porušenie tohto študijného poriadku a bude posudzované ako disciplinárny priestupok podľa čl. 28 bod 5 tohto študijného poriadku.

(8) Disciplinárny priestupok doktoranda DFŠ podľa bodu 7 tohto študijného poriadku je dôvodom na vylúčenie zo štúdia. Štúdium doktoranda DFŠ bude skončené vylúčením zo štúdia na základe disciplinárneho opatrenia podľa čl. 23 bod 1 písm. d) tohto študijného poriadku.

Článok 45

Študijné cesty doktoranda

(1) Študijné cesty, ktoré majú charakter akademickej mobility počas štúdia (čl. 7 tohto študijného poriadku), sa realizujú v zmysle vyhlášky o kreditovom systéme štúdia na základe zmluvy medzi doktorandom, príslušnou fakultou STU a prijímajúcou vysokou školou, po kladnom vyjadrení školiteľa.

(2) V súvislosti s plnením individuálneho študijného plánu môže doktorand DFŠ plniť úlohy mimo školiaceho pracoviska (SR, zahraničie). V takom prípade plní doktorand DFŠ úlohy na základe Dohody o študijnej ceste (vzor dohody je v prílohe č. 2) a patria mu cestovné náhrady v súlade so zákonom č. 283/2002 Z. z. o cestovných náhradách v znení neskorších predpisov.

(3) Školiace pracovisko, ktorým je externá vzdelávacia inštitúcia, môže riešiť plnenie úloh v prospech vzdelávacej inštitúcie odlišne.

Článok 46

Študijné voľno doktoranda

(1) Doktorand DFŠ má nárok na študijné voľno. Rozsah študijného voľna v danom akademickom roku je zhodný s počtom dní prázdnin uvedených v harmonograme akademického roka STU vyhlásenom podľa čl. 8 bod 5 tohto študijného poriadku. Čerpanie študijného voľna na žiadosť doktoranda DFŠ s predchádzajúcim súhlasom školiteľa povoľuje alebo nariaďuje vedúci školiaceho pracoviska alebo dekan. Nevyčerpané študijné voľno sa do nasledujúceho akademického roku neprenáša.

(2) Rektorské, prípadne dekanské voľno sa vzťahuje aj na doktorandov DFŠ, ak nie je vyhlásené inak.

Článok 47 **Štipendium doktoranda**

(1) Fakulta poskytuje doktorandovi DFŠ štipendium. Doktorand DFŠ s trvalým pobytom v členskom štáte²⁸ má počas trvania štandardnej dĺžky štúdia študijného programu, na ktorý bol prijatý, ak už nezískal vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa, nárok na štipendium²⁹.

a) do vykonania dizertačnej skúšky najmenej vo výške 9. platovej triedy a prvého platového stupňa podľa osobitného predpisu³⁰ a

b) po vykonaní dizertačnej skúšky najmenej vo výške 10. platovej triedy a prvého platového stupňa podľa osobitného predpisu³⁰.

(2) Poskytovanie štipendia doktorandovi DFŠ podľa bodu 1 tohto článku sa končí najneskôr mesiacom skončenia štúdia (čl. 22 alebo čl. 23 tohto študijného poriadku).

(3) Ak štandardná dĺžka štúdia študijného programu tretieho stupňa je tri akademické roky, doktorand DFŠ má na štipendium nárok 36 mesiacov, ak štandardná dĺžka štúdia študijného programu tretieho stupňa je štyri akademické roky, doktorand DFŠ má na štipendium nárok 48 mesiacov.

Časť ŠIESTA **ĎALŠIE USTANOVENIA**

Článok 48 **Sociálna podpora študentov formou štipendií**

(1) STU priznáva sociálne štipendium³¹ študentom študijných programov prvých dvoch stupňov štúdia, ktorí majú trvalý pobyt v Slovenskej republike na základe splnenia ustanovených podmienok. Sociálne štipendium je prideľované z prostriedkov štátneho rozpočtu a prispieva na

²⁸ § 2 ods. 2 zákona

²⁹ § 54 ods. 18 zákona

³⁰ Zákon č. 553/2003 Z.z. o odmeňovaní niektorých zamestnancov pri výkone práce vo verejnom záujme a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov

³¹ § 96 zákona

úhradu nákladov spojených so štúdiom. Na sociálne štipendium má študent právny nárok.

(2) STU priznáva študentom motivačné štipendium z prostriedkov štátneho rozpočtu³²:

- a) vo vybraných študijných odboroch určených ministerstvom na základe analýz a prognóz vývoja trhu práce so zohľadnením študijných výsledkov z predchádzajúceho štúdia; ak ide o študenta študijného programu prvého stupňa, v prvom roku štúdia sa zohľadnia študijné výsledky z posledného roku štúdia na strednej škole,
- b) za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti.

(3) STU priznáva štipendium v rámci možností z vlastných zdrojov³³ študentom a absolventom, u ktorých od riadneho skončenia štúdia neuplynulo viac ako 90 dní. Štipendiá sa poskytujú najmä za vynikajúce plnenie študijných povinností, dosiahnutie vynikajúceho výsledku v oblasti štúdia, výskumu, vývoja, umeleckej alebo športovej činnosti alebo ako jednorazová, či pravidelná sociálna podpora.

(4) Podmienky a postup priznávania a poskytovania štipendií študentom a absolventom STU určuje Štipendijný poriadok STU.

Článok 49

Podpora študentov a uchádzačov o štúdium so špecifickými potrebami

(1) STU vytvára všeobecne prístupné akademické prostredie aj vytváraním zodpovedajúcich podmienok štúdia pre študentov so špecifickými potrebami³⁴ bez znižovania požiadaviek na ich študijný výkon.

(2) Na STU a fakultách pôsobia koordinátori pre študentov so špecifickými potrebami. Podrobnosti o pôsobnosti koordinátora ustanovuje vnútorná organizačná a riadiaca norma vydaná rektorom.

Článok 50

Náležitosti rozhodnutí, ich doručovanie a právoplatnosť

(1) Na konanie a rozhodovanie o študijných právach a povinnostiach študenta sa nevzťahuje zákon č. 71/1967 Zb. o správnom konaní v znení neskorších predpisov.

³² § 96a zákona

³³ § 97 zákona

³⁴ § 100 zákona

(2) O študijných záležitostiach týkajúcich sa práv a povinností študenta rozhoduje rektor, v prípade študentov študijných programov uskutočňovaných na fakulte, dekan fakulty, a to na základe písomnej žiadosti študenta alebo bez ohľadu na doručenie písomnej žiadosti študenta, ak táto právomoc vyplýva zo zákona alebo z tohto študijného poriadku. Ak ďalej nie je ustanovené inak takéto rozhodnutie (ďalej tiež „rozhodnutie“ alebo „písomnosť“) je konečné a nie je možné proti nemu podať žiadosť o preskúmanie. Všetky rozhodnutia musia byť vyhotovené písomne v listinnej forme a musia byť preukázateľne doručené podľa tohto článku.

(3) Rozhodnutie o vylúčení zo štúdia podľa čl. 23 bod 1 písm. c) a d) tohto študijného poriadku musí byť vyhotovené písomne v listinnej podobe, musí obsahovať výrok s odkazom na príslušné ustanovenie vnútorného predpisu alebo zákona (alebo obidva súčasne, ak sa uplatňuje), odôvodnenie na základe zisteného skutkového stavu a v prípadoch podľa čl. 23 bod. 1 písm. d) tohto študijného poriadku aj poučenie o možnosti podať žiadosť o preskúmanie rozhodnutia.

(4) Rozhodnutie musí byť študentovi doručené do vlastných rúk na STU alebo na fakulte alebo kdekoľvek na inom mieste, kde je zastihnuteľný. Študent v takom prípade doručovania sa musí osobe, ktorá takúto písomnosť doručuje, identifikovať preukazom študenta STU. Písomnosť študent preberie tak, že na kópiu takéhoto rozhodnutia potvrdí svojim vlastnoručným podpisom s uvedením dňa, hodiny, spôsobu prevzatia – osobne, prevzatie písomnosti a potvrdenú kópiu takejto písomnosti odovzdá osobe, ktorá predmetnú písomnosť študentovi doručila.

(5) Ak doručovanie podľa predchádzajúceho bodu nie je možné, rozhodnutie podľa bodu 2 tohto študijného poriadku sa doručí poštovou prepravou alebo prostredníctvom inej služby na doručovanie ako doporučená zásielka s doručenkou do vlastných rúk na adresu určenú študentom na doručovanie písomností podľa čl. 28 bod 4 písm. d) tohto študijného poriadku. Ak sa písomnosť nepodarí doručiť na adresu podľa predchádzajúcej vety (neplatí v prípade, ak študent odmietne písomnosť prevziať, v takom prípade sa považuje deň odmietnutia písomnosti za deň doručenia) alebo v prípade ak adresa, ktorú študent uviedol ako adresu na doručovanie písomností je totožná s adresou trvalého pobytu (v takom prípade sa ustanovenia prvej vety nepoužijú), študentovi sa písomnosť doručí na adresu trvalého bydliska a to poštovou prepravou alebo prostredníctvom inej služby na doručovanie ako doporučená zásielka s doručenkou do vlastných rúk.

(6) Rozhodnutia o skončení štúdia podľa čl. 23 bod 1 písm. b) a e) tohto študijného poriadku sa doručujú ako doporučená zásielka s doručenkou do vlastných rúk podľa predchádzajúceho bodu tohto článku.

(7) Povinnosť fakulty doručiť rozhodnutie je splnená, keď študent rozhodnutie prevezme podľa bodu 4 alebo 5 tohto článku alebo dňom, keď sa písomnosť vráti fakulte ako nedoručiteľná zásielka (t.j. rozhodnutie je

doručené, aj keď sa o ňom študent nedozvedel), alebo keď doručenie bolo zmarené konaním, alebo opomenutím študenta, t.j. ak študent odmietne písomnosť prevziať, v takom prípade sa považuje deň odmietnutia písomnosti za deň doručenia písomnosti. Účinky doručenia nastanú aj dňom, keď študent prijatie rozhodnutia odmietne bez ohľadu na spôsob doručenia.

(8) Rozhodnutie, proti ktorému nemožno podať žiadosť o preskúmanie, je právoplatné.

(9) Rozhodnutie dekana o vylúčení zo štúdia z dôvodu disciplinárneho opatrenia podľa čl. 23 bod 1 písm. d) tohto študijného poriadku, proti ktorému študent nepodal žiadosť o preskúmanie, nadobúda právoplatnosť dňom márneho uplynutia osemdňovej lehoty odo dňa doručenia študentovi v zmysle tohto článku.

(10) Rozhodnutie rektora o žiadosti o preskúmanie rozhodnutia dekana nadobúda právoplatnosť dňom doručenia študentovi podľa tohto článku.

(11) Dňom skončenia štúdia je deň, keď rozhodnutie o vylúčení študenta zo štúdia nadobudlo právoplatnosť.

Časť siedma

Prechodné a záverečné ustanovenia

Článok 51

(1) Ak fakulta potrebuje podrobnejšie upraviť podmienky štúdia ako ich upravuje tento študijný poriadok, môže tak urobiť v zmysle § 33 ods. 3 písm. a) zákona vydaním vlastného vnútorného predpisu (ďalej tiež „študijný poriadok fakulty“).

(2) Fakulty sú oprávnené do 1. septembra 2013 zosúladiť svoje platné študijné poriadky s týmto študijným poriadkom. Po márnom uplynutí tejto lehoty bez vydania vnútorného predpisu podľa predchádzajúcej vety platí, že fakulta sa riadi týmto študijným poriadkom; tým nie je dotknuté oprávnenie fakúlt v zmysle bodu 1 tohto článku.

(3) Ustanovenia študijných poriadkov fakúlt, ktoré boli vydané do dňa účinnosti tohto študijného poriadku strácajú platnosť dňom účinnosti tohto študijného poriadku v takom rozsahu, v akom sú s ním v rozpore.

(4) Študijný poriadok fakulty nesmie zužovať ani rozširovať rozsah práv a povinností, v akom sú priznané týmto študijným poriadkom; študijný poriadok fakulty je možné vydať len za účelom úpravy špecifických podrobností uvedených v tomto študijnom poriadku vo vzťahu k príslušnej fakulte, a to pri dodržaní zásad a rozsahov práv a povinností v ňom stanovených. Tým nie je dotknuté oprávnenie fakulty v zmysle čl. 15 bod 7 tohto študijného poriadku, čl. 6 bod 2 prílohy č. 1 tohto študijného poriadku a ostatných ustanovení tohto študijného poriadku, prípadne jeho príloh,

z ktorých je zrejmé oprávnenie fakulty upraviť limity, lehoty, práva, povinnosti a pod. odlišným spôsobom.

(5) Podmienky na riadne skončenie štúdia pre študentov prijatých na štúdium akreditovaných študijných programov podľa zákona účinného do 31. decembra 2012 vrátane charakteristiky predmetov a štandardnej dĺžky štúdia zostávajú zachované.

(6) Všetky zmeny a doplnky tohto študijného poriadku musia byť schválené Akademickým senátom STU³⁵.

(7) Ruší sa:

- a) Študijný poriadok STU schválený Akademickým senátom STU dňa 15. marca 2004 a zaregistrovaný na Ministerstve školstva Slovenskej republiky dňa 1. júna 2004,
- b) Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku STU, ktorý bol schválený Akademickým senátom STU dňa 29. mája 2006 a zaregistrovaný na Ministerstve školstva Slovenskej republiky dňa 15. januára 2007,
- c) Dodatok č. 2 k Študijnému poriadku STU, ktorý bol schválený Akademickým senátom STU dňa 18. februára 2008 a zaregistrovaný na Ministerstve školstva Slovenskej republiky dňa 5. mája 2008,
- d) Dodatok č. 3 k Študijnému poriadku STU, ktorý bol schválený Akademickým senátom STU dňa 1. marca 2010 a zaregistrovaný na Ministerstve školstva Slovenskej republiky dňa 18. mája 2010,
- e) Smernica č. 5/2006-N Obhajoba dizertačnej práce – príprava a priebeh zo dňa 9. mája 2006,
- f) Dodatok č. 1 k Smernica č. 5/2006-N Obhajoba dizertačnej práce – príprava a priebeh zo dňa 29. marca 2010,
- g) vykonávací predpis Dizertačná skúška – príprava a priebeh z apríla 2005,
- h) Smernica rektora č. 1/2012-N Pravidlá doktorandského štúdia na STU zo dňa 18. júna 2012.

(8) Tento Študijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave bol schválený Akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013.

(9) Študijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave nadobúda platnosť dňom jeho schválenia Akademickým senátom STU a účinnosť 1. septembra 2013.

³⁵ § 9 ods. 1 písm. b) zákona

.....
doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.
predseda AS STU

.....
prof. Ing. Robert Redhammer, PhD.
rektor STU

Príloha číslo 1 vnútorného predpisu

Študijný poriadok
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

schválený
Akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013

**Organizácia a priebeh skúšok na Slovenskej technickej univerzite
v Bratislave**

Príloha číslo 1

k Študijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
schválenému Akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013

Organizácia a priebeh skúšok na Slovenskej technickej univerzite v Bratislave

Článok 1

Skúška, forma skúšky a organizácia skúšok

(1) Skúšky sa vykonávajú formou podľa čl. 15 bod 2 študijného poriadku. Informácia o forme skúšky je súčasťou informačného listu predmetu. Pre študentov so špecifickými potrebami sa môže forma skúšky modifikovať, na základe žiadosti, ktorú študent predkladá koordinátorovi pre študentov so špecifickými potrebami (čl. 49 bod 2 študijného poriadku)

(2) Skúška má riadny a opravný termín, počet opravných termínov je určený v čl. 15 bod 7 študijného poriadku.

(3) Skúšky sa konajú v skúškovom období zimného alebo letného semestra. Skúšky zo skúškového obdobia zimného semestra sa môžu konať aj v skúškovom období letného semestra.

(4) Termín skúšky môže byť organizovaný ako voľný alebo povinný. O organizovaní termínov ako voľných alebo povinných rozhodujú na úrovni jednotlivých predmetov skúšajúci. Povinné termíny môžu byť organizované aj plošne pre všetkých študentov fakulty, o čom rozhoduje dekan vydaním usmernenia na začiatku akademického roku. O spôsobe organizovania termínov skúšky je študent oboznámený v podmienkach pre vykonanie skúšky (čl. 15 bod 4 študijného poriadku).

(5) Na voľný termín sa študent môže prihlásiť a odhlásiť sám. Je mu umožnené vyberať si z vypísaných termínov, prihlásiť sa na termín, ak mu to kapacita vybraného termínu umožňuje, resp. odhlásiť sa z termínu. Organizácia voľných termínov sa riadi ustanoveniami čl. 2 a 3 tejto prílohy č. 1.

(6) Na povinný termín sa študent nemôže sám prihlásiť ani odhlásiť. Organizácia povinných termínov sa riadi ustanovením čl. 4 tejto prílohy č. 1.

Článok 2

Vypisovanie termínov na skúšky

(1) Termíny, miesto a kapacita jednotlivých termínov skúšky sú zverejnené prostredníctvom AIS najneskôr 2 týždne pred začatím skúškového obdobia. Termín skúšky môže byť zverejnený aj v kratšej lehote alebo počas skúškového obdobia, ak sa jedná o termín, ktorý je nad rámec počtu termínov

podľa bodu 2 tohto článku. Za zverejnenie termínov je zodpovedný garant študijného programu/skúšajúci. Okrem zverejnenia v AIS môžu byť termíny a miesto ich konania zverejnené aj iným spôsobom.

(2) Počet termínov (a ich kapacita) musí zohľadňovať počet študentov, ktorí majú daný predmet zapísaný, a to tak, aby študenti mali skúšky rozložené v rámci celého skúškového obdobia daného semestra. Ponuka celkovej kapacity termínov musí tvoriť najmenej 1,3 násobok počtu študentov zapísaných na predmet.

Článok 3

Prihlasovanie sa študentov na skúšku

(1) Študenti sa záväzne prihlasujú na skúšku prostredníctvom AIS.

(2) Študent sa môže zo skúšky odhlásiť do termínu určeného v AIS. Neodhlásenie sa študenta zo skúšky a jeho následná neospravedlnená neúčasť na skúške znamená stratu termínu skúšky. V takomto prípade skúšajúci vyznačí v AIS „FN“ – neúčasť na skúške. Na ospravedlnenie sa neprítomnosti na skúške sa primerane použijú ustanovenia čl. 5 bod 5 študijného poriadku.

Článok 4

Organizácia povinných termínov skúšky

(1) Rozpisovanie povinných termínov na skúšku jednotlivých predmetov zabezpečuje skúšajúci prostredníctvom AIS.

(2) Rozpisovanie povinných termínov na skúšku plošne pre celú fakultu sa zabezpečuje prostredníctvom rozvrhu skúšok. Rozvrh skúšok je pre študentov zverejnený v AIS alebo na web stránke fakulty najneskôr 2 týždne pred začatím skúškového obdobia. V rozvrhu skúšok je študentovi zverejnený termín a miesto konania skúšky z jednotlivých predmetov, ktoré má študent zapísané v danom semestri, vrátane opravných termínov.

(3) Termíny sú pre študentov záväzné. Neúčasť študenta na predpísanom termíne znamená stratu termínu skúšky. V takomto prípade skúšajúci vyznačí v AIS „FN“ – neúčasť na skúške. Na ospravedlnenie sa neprítomnosti na skúške sa primerane použijú ustanovenia článku 5 bod 5 študijného poriadku.

Článok 5

Priebeh skúšky

(1) Za organizáciu a korektný priebeh skúšky je zodpovedný skúšajúci, ktorým je spravidla učiteľ, ktorý predmet prednášal. Študent je povinný na vyzvanie skúšajúceho sa identifikovať na skúške preukazom študenta STU a riadiť sa pokynmi skúšajúceho/skúšajúcich.

(2) Skúšajúci je oprávnený vykázat študenta z miestnosti, kde skúška prebieha, v prípadoch:

- a) študent sa odmietne identifikovať,
- b) študent nedodržuje pokyny skúšajúceho,
- c) študent koná nečestne (opisovanie, použitie nedovolených pomôcok a iných praktík).

(3) Prípady uvedené v bode 2 tohto článku majú za následok stratu termínu skúšky a môžu sa posudzovať ako porušenie disciplinárneho poriadku a zásad študijnej morálky študenta. V takomto prípade skúšajúci vyznačí v AIS „FN“ – neúčast na skúške.

(4) Ústna skúška je spravidla doplnkom k písomnej skúške. Pri ústnej skúške sú spravidla prítomní dvaja vysokoškolskí učitelia. Skúšajúci môže skúšať sám, iba ak sú prítomní aspoň dvaja študenti. Skúšať študenta nesmie skúšajúci sám ani v prípade, ak by s tým študent súhlasil. Ústne môžu skúšajúci skúšať študentov jednotlivo alebo po skupinách. Ústna skúška jednotlivca nesmie trvať dlhšie ako 30 minút, u skupiny študentov nesmie trvať dlhšie ako 90 minút.

Článok 6

Zápis hodnotenia skúšky a oprava zápisu

(1) Zápis hodnotenia skúšky – známka (čl. 16 bod. 2 študijného poriadku) sa vykonáva prostredníctvom AIS. Do výkazu o štúdiu - indexu sa hodnotenie zapisuje len v prípade, že bol študentovi fakultou vydaný. Za zápis hodnotenia skúšky je zodpovedný skúšajúci.

(2) Zápis do AIS vykoná skúšajúci do piatich pracovných dní od vykonania skúšky. Ak sa na termíne skúšky zúčastní viac ako 150 študentov, môže skúšajúci vykonať zápis do AIS do 10 pracovných dní od vykonania skúšky. Fakulta je oprávnená vo svojom študijnom poriadku určiť kratšie termíny ako sú termíny uvedené v prvej a druhej vete tohto bodu. Zapisuje sa aj hodnotenie FX – nedostatočne, alebo FN – študent sa na skúšku nedostavil. Nezrealizovanie zápisu neznamená zrušenie výsledku skúšky.

(3) Zápis do indexu vykoná skúšajúci spravidla bezprostredne po oznámení výsledku skúšky študentovi. Zapisujú sa len úspešné hodnotenia A – E. V prípade nerovnakej zapísanej známky v indexe a v AIS, sa za správne hodnotenie pokladá známka zapísaná v AIS. Po skončení skúškového obdobia je skúšajúci povinný odovzdať skúškovú správu podpísanú skúšajúcim na študijné oddelenie fakulty.

- (4) Skúšajúci je oprávnený urobiť zmenu hodnotenia skúšky v AIS
- a) do konca skúškového obdobia, ak v dôsledku zrejmej chyby v písaní zapísal nesprávne hodnotenie skúšky,
 - b) ak je preukázaná nečestnosť študenta v zmysle čl. 13 bod 3 študijného poriadku na základe rozhodnutia o uložení disciplinárneho opatrenia.

(5) Skúšajúci je povinný archivovať podklady, na základe ktorých skúšku vyhodnotil, najmenej tri roky.

Článok 7

Žiadosť študenta o preskúmanie priebehu alebo výsledku skúšky

(1) Ak má študent pocit neobjektívneho hodnotenia pri skúške, alebo ak zistí, že neboli dodržané pravidlá uvedené v tejto prílohe, má právo písomne požiadať garanta študijného programu o preskúmanie priebehu skúšky alebo výsledku skúšky. Ak skúšajúcim je garant študijného programu, žiadosť adresuje vedúcemu pracoviska, ktoré daný predmet zabezpečuje alebo dekanovi fakulty.

(2) Vedúci pracoviska, ktoré daný predmet zabezpečuje alebo dekan písomne odpovie na žiadosť do dvoch týždňov. V prípade odôvodnenej žiadosti nariadi opakovanie skúšky, inak žiadosť zamietne. Opakovaná skúška môže byť aj komisionálna. Pôvodne vykonaná skúška sa nepočíta do počtu termínov, ktoré môže študent absolvovať v zmysle čl. 15 bod 7 študijného poriadku.

(3) Rozhodnutie garanta/riaditeľa ústavu alebo dekana je konečné.

Článok 8

Záverečné ustanovenie

Pravidlá uvedené v tejto prílohe č. 1 sa primerane vzťahujú aj na udeľovanie klasifikovaných zápočtov.

Príloha číslo 2 vnútorného predpisu

Študijný poriadok
Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

schválený
Akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013

DOHODA O ŠTUDIJNEJ CESTE

Príloha číslo 2
k Študijnému poriadku Slovenskej technickej univerzity v Bratislave
schválenému Akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013

DOHODA O ŠTUDIJNEJ CESTE
uzavretá medzi

.....
názov súčasti univerzity

v zastúpení:.....

dekan/riaditeľ



a

študentom študijného programu tretieho stupňa:

..... ID študenta

meno, priezvisko a tituly

dátum narodenia : číslo preukazu totožnosti

trvalý pobyt:

1. Účel cesty (uviesť konkrétne a doložiť doklad o dôvode vycestovania druh práce):
.....
2. Dohoda sa uzatvára na dobu určitú:
.....

Mesto na študijnom pobyte (uviesť konkrétne):
.....

Odchod:Príchod:Počet dní:Spôsob dopravy:

Vyjadrenie k zaradeniu do študijného plánu: ☐ súhlasím ☐
nesúhlasím

dátum

dátum

.....
podpis školiteľa

.....
podpis vedúceho školiaceho pracoviska

FINANCOVANIE

Cestovné

Zdroj financovania:

Stravné na počet dní

Zdroj financovania:

Vreckové na počet dní

Zdroj financovania:

Ubytovanie na počet nocí

Zdroj financovania:

Vložené suma

Zdroj financovania:

Iné výdavky

Súhlasím s čerpaním finančných prostriedkov.

Dátum

.....
podpis financovateľa

Dátum

Dátum

.....
podpis študenta

.....
podpis vedúceho súčasti univerzity

VNÚTORNÝ PREDPIS
MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKEJ FAKULTY SO SÍDLOM V TRNAVE
SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

Číslo 1/2014

Študijný poriadok
Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave Slovenskej
technickej univerzity v Bratislave

Dátum: 30. 06. 2014

Akademický senát Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej tiež „AS STU“ alebo „STU“, každé slovné spojenie vo vzťahu k príslušnému ustanoveniu podľa jeho významu) v súlade s § 9 ods. 1 písm. b) v spojení s § 33 ods. 3 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) schválil na svojom zasadnutí dňa 30. 06. 2014, po schválení v Akademickom senáte Materiálovotechnologickej fakulty STU so sídlom v Trnave na zasadnutí dňa 28. 05. 2014, nasledovný

ŠTUDIJNÝ PORIADOK MATERIÁLOVOTECHNologickej fakulty so sídlom v TRNAVE SLOVENSKEJ TECHNICKEJ UNIVERZITY V BRATISLAVE

Článok 1 ZÁKLADNÉ USTANOVENIA

(1) Študijný poriadok Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „študijný poriadok fakulty“) je podľa § 33 ods. 3 písm. a) zákona vnútorným predpisom Materiálovotechnologickej fakulty so sídlom v Trnave Slovenskej technickej univerzity v Bratislave (ďalej len „MTF“ alebo „fakulta“),

- a) ktorý obsahuje podrobnejšiu úpravu ustanovení uvedených vo vnútornom predpise STU č. 4/2013 zo dňa 25. 06. 2013 Študijný poriadok Slovenskej technickej univerzity v Bratislave schváleného akademickým senátom STU dňa 24. júna 2013 (ďalej len „študijný poriadok STU“) na vlastné podmienky fakulty,
- b) ktorým sa realizuje oprávnenie fakulty v zmysle článku 51 bod 4 druhá veta študijného poriadku STU.

Článok 2 ZMENY A DOPLNENIA

V súlade s článkom 51 bod 2 študijného poriadku STU týmto študijným poriadkom fakulty sa preberá celé znenie študijného poriadku STU, s tým, že:

- a) tam, kde je uvedené STU alebo univerzita, myslí sa tým fakulta, pokiaľ to povaha daného ustanovenia neodporuje;
- b) ustanovenia študijného poriadku STU sa upravujú nasledovne:
 - 1. Článok 15 bod 7 študijného poriadku fakulty znie nasledovne:
„Ak d'alej nie je ustanovené inak, skúška má jeden riadny a dva opravné termíny.“
 - 2. Článok 17 bod 2 písm. a) študijného poriadku fakulty znie nasledovne:

„za prvý semester štúdia študijného programu prvého stupňa 15 kreditov,“

3. Článok 20 bod 5 písm. b) študijného poriadku fakulty znie nasledovne:

„prílohou žiadosti študenta podľa písm. a) tohto bodu je aj potvrdenie o návšteve tej vysokej školy, na ktorú bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo príbuznom študijnom odbore. “

4. Článok 6 bod 2 Prílohy č. 1 k študijnému poriadku fakulty znie nasledovne:

„Zápis do AIS vykoná skúšajúci do dvoch pracovných dní od vykonania skúšky. Ak sa na termíne skúšky zúčastní viac ako 150 študentov, môže skúšajúci vykonať zápis do AIS do piatich pracovných dní od vykonania skúšky. Zapisuje sa aj hodnotenie FX – nedostatočne, alebo FN – študent sa na skúšku nedostavil. Nezrealizovanie zápisu neznamená zrušenie výsledku skúšky.“

Článok 3

záverečné ustanovenia

(1) Fakulta vydáva tento študijný poriadok fakulty v súlade s článkom 51 ods. 1 študijného poriadku STU.

(2) Fakulta vydá úplné znenie študijného poriadku fakulty, a to s akceptovaním ustanovení študijného poriadku STU v zmysle článku 2 písm. a) tohto študijného poriadku fakulty a so znením zmien a doplnení podľa článku 2 písm. b) body 1. až 4. tohto študijného poriadku fakulty.

(3) Všetky zmeny a doplnky tohto študijného poriadku fakulty musia byť schválené akademickým senátom fakulty¹ a akademickým senátom STU².

(4) Tento študijný poriadok bol schválený akademickým senátom MTF dňa 28. 05. 2014.

¹ § 27 ods. 1 písm. a) zákona

² § 9 ods. 1 písm. b) zákona

- (5) Tento študijný poriadok bol schválený akademickým senátom STU dňa 30. 06. 2014.
- (6) Študijný poriadok fakulty nadobúda platnosť dňom jeho schválenia Akademickým senátom STU.
- (7) Študijný poriadok nadobúda účinnosť prvým dňom mesiaca nasledujúceho po mesiaci, v ktorom bol schválený Akademickým senátom STU, okrem ustanovení článku 2 písm. b) body 1. až 4., ktoré nadobúdajú účinnosť dňom 1. september 2014.

.....
rof. Ing. Miloš Čambál, CSc.
predseda AS MTF STU

.....
Dr.h.c. prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík
dekan MTF STU

.....
doc. Ing. Karol Jelemenský, PhD.
predseda AS STU

Usmernenie dekana
Číslo 1/2016 – UD
31. 03. 2016

**Metodické usmernenie dekana k administrácii štúdia na MTF STU
so sídlom v Trnave**

Vypracoval: **doc. Ing. Roman Čička, PhD.**

Metodické usmernenie dekana k administrácii štúdia na MTF STU so sídlom v Trnave

Metodické usmernenie dekana k administrácii štúdia na MTF STU so sídlom v Trnave dopĺňa a upresňuje niektoré body Študijného poriadku STU (ŠP STU).

ŠP STU - čl. 10, bod (7)

O uznanie časti štúdia je študent povinný požiadať **najneskôr do dvoch týždňov po začatí výučby v aktuálnom akademickom roku**. Predmety, ktoré žiada študent uznať, musia byť súčasťou odporúčaného študijného plánu v danom roku štúdia.

ŠP STU - čl. 11, bod (4)

Študent, ktorý zo zdravotných dôvodov nemôže absolvovať predmet telesná výchova si vyberie predmet zdravotná telesná výchova.

O zmenu zapísaného povinne voliteľného predmetu alebo výberového predmetu môže študent požiadať najneskôr do dvoch týždňov od začiatku výučby v príslušnom semestri.

ŠP STU - čl. 11, bod (5)

Žiadosť o individuálny študijný plán (IŠP) si študent I. a II. stupňa štúdia podáva prostredníctvom podateľne fakulty na študijné oddelenie **do dvoch týždňov od začiatku výučby v príslušnom semestri**.

Prílohy s vyjadrením vyučujúceho k IŠP je študent povinný odovzdať na študijné oddelenie **najneskôr do mesiaca po začatí výučby v semestri**, na ktorý má dekanom fakulty povolený IŠP.

ŠP STU - čl. 15, bod (7)

Študent má právo z každého zapísaného predmetu **na jeden riadny a dva opravné termíny na vykonanie skúšky** v aktuálnom akademickom roku.

ŠP STU - čl. 17, bod (2)

Počet kreditov potrebný na pokračovanie v štúdiu je:

- a) za prvý semester štúdia študijného programu I. stupňa 15 kreditov

ŠP STU - čl. 18, bod (10)

Písomný posudok k záverečnej práci vypracuje vedúci práce aj v prípade, ak hodnotí záverečnú prácu študenta FX – nedostatočne.

ŠP STU – čl. 18, bod (3)

Študent môže požiadať o písanie a obhajovanie záverečnej práce na I. a II. stupni štúdia v inom ako v štátnom jazyku. Žiadosť o napísanie a obhajobu záverečnej práce v inom ako v štátnom jazyku je študent povinný doručiť na študijné oddelenie najneskôr do mesiaca od začiatku výučby v poslednom roku štúdia.

ŠP STU - čl. 19

Organizácia štátnych skúšok je upresnená v Metodickom usmernení dekana k príprave a priebehu štátnych skúšok na MTF STU so sídlom v Trnave .

ŠP STU - čl. 19, bod (3)

Študent II. stupňa štúdia, ktorý končí štúdium štátnymi skúškami a z predchádzajúceho roku štúdia mu zostal opakovane zapísaný predmet končiaci skúškou v letnom semestri, môže písomne požiadať riaditeľa ústavu **do dvoch týždňov po začiatku výučby v aktuálnom ak. roku** (v zimnom semestri) o možnosť ukončiť predmet predpísaným spôsobom v zimnom semestri v aktuálnom ak. roku.

ŠP STU - čl. 20, bod (5b)

Súčasťou žiadosti o povolenie zápisu študenta z inej fakulty alebo VŠ na štúdium na MTF je potvrdenie o návšteve školy s aktuálnym dátumom podania žiadosti.

ŠP STU - čl. 30, bod (8)

Téma dizertačnej práce môže byť upravená v priebehu štúdia iba na základe písomnej žiadosti študenta a súhlasnom stanovisku školiťela a predsedu odborovej komisie.

ŠP STU - čl. 33, bod (2)

Aktualizovaný študijný plán doktoranda je školiťel povinný predložiť predsedovi odborovej komisie najneskôr do 31. augusta príslušného akademického roku.

ŠP STU - čl. 36, bod (5)

Doktorand môže písomne požiadať o písanie a obhajovanie práce k dizertačnej skúške v inom ako v štátnom jazyku. Žiadosť je povinný doručiť na študijné oddelenie najneskôr do mesiaca od začiatku výučby v tom roku štúdia, v ktorom vykoná dizertačnú skúšku.

ŠP STU - čl. 39, bod (2)

Doktorand môže požiadať o písanie a obhajovanie dizertačnej práce v inom ako v štátnom jazyku. Žiadosť o napísanie a obhajobu dizertačnej práce v

inom ako v štátnom jazyku je povinný doručiť na študijné oddelenie najneskôr do mesiaca od začiatku výučby v poslednom roku štúdia.

ŠP STU - čl. 2, bod (1) *Prílohy č. 1 Študijného poriadku STU v Bratislave*
Vyučujúci je povinný zverejniť termíny skúšok prostredníctvom AIS v dostatočnom predstihu, najneskôr 2 týždne pred začiatkom skúšobného obdobia. Vypísanie termínov je dôležité najmä u končiacich študentov v skrátených semestroch.

ŠP STU - čl. 6 , bod (2) *Prílohy č. 1 Študijného poriadku STU v Bratislave*
Známky do AIS za predmety je vyučujúci povinný zapísať do AIS do **troch pracovných dní** od vykonania skúšky. Zapisuje aj negatívny výsledok skúšky. Za dodržanie pravidiel na zápis do AIS je zodpovedný riaditeľ ústavu. Študent je povinný si pravidelne v čase skúškového obdobia kontrolovať zápis absolvovaných predmetov v AIS. V prípade, že známky nemá v AIS zapísané najneskôr do konca skúšobného obdobia, je povinný kontaktovať vyučujúceho príslušného predmetu, aby mu známku za absolvovaný predmet do AIS zapísal.

Metodické usmernenie dekana k administrácii štúdia nadobúda platnosť dňom schválenia vo Vedení fakulty a účinnosť od 1. 4. 2016.

Týmto istým dňom prestáva platiť Usmernenie dekana č. 6/2013 Metodické usmernenie k administrácii štúdia.

V Trnave, dňa 31. 03. 2016.

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan MTF STU

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA
(prezenčná a kombinovaná metóda štúdia)

I. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby = týždenný rozsah hodín (a-bcde)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné alebo laboratórne cvičenie
- e projektové práce

Spôsob ukončenia

- kz klasifikovaný zápočet
- s skúška
- šs štátna skúška

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA V PRIEMYSE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	PRGJ06-6B	Programovacie jazyky	2-0020 s	5	Važan
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA V PRIEMYSLE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MAT306-6B	Matematika III	2-0200	s 6	Vrábel'
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	ZARI06-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020	s 6	Schreiber
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200	s 6	Tanuška
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
Semester 3					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Blahová
Semester 4					
Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020	s 5	Michalčónok
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s 5	Čička
Semester 4					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	OOPC06-6B	Objektovo orientované programovanie v C#	2-2000	s 6	Kebísek
PV	OOPJ06-6B	Objektovo orientované programovanie v Java	2-2000	s 6	Kebísek
Semester 4					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	IKPS04-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Paulíková
P	HPME06-6B	Hydraulické a pneumatické mechanizmy	2-0110	s 6	Behúlová
Semester 4					
Výberové predmety (1 zapísať povinne)					

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: APLIKOVANÁ INFORMATIKA A AUTOMATIZÁCIA V PRIEMYSLE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO06-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Važan
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s	6	Schreiber
P	INTE06-6B	Internetové technológie	2-0020	s	6	Važan
P	SOFI06-6B	Softvérové inžinierstvo	2-0200	s	6	Moravčík
P	MTP06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Nad'
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	PGRA06-6B	Počítačová grafika a číslkové spracovanie obrazu	2-0020	s	5	Vaský
P	POCS06-6B	Počítačové siete	2-0020	s	6	Tanuška
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PAOS06-6B	Počítačové architektúry a operačné systémy	2-0020	s	5	Kebísek
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania spracovania údajov	2-0020	s	5	Gese

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Metódy a techniky návrhu systémov informačných technológií
	2. Základy systémov automatického riadenia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Važan
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Nad'
Semester 2		Povinné predmety				
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labáš
P	TCHE05-6B	Technická chémia	2-0020	s	5	Soldán
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-2000	s	6	Kovačócy
Semester 2		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000	kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
		Povinné predmety			
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Nad'
P	VCHE05-6B	Všeobecná chémia	2-0020	s 6	Soldán
P	VTEZ05-6B	Vyhradené technické zariadenia	2-2000	s 6	Martinka
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
Semester 3					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Blahová
Semester 4					
		Povinné predmety			
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II* (pre cudzincov)	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	IKPS04-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Paulíková
P	NELA05-6B	Nebezpečné látky	2-1010	s 6	Kuracina
P	ZBIN05-6B	Základy bezpečnostného inžinierstva	2-1100	s 6	Balog
P	ZPOI05-6B	Základy požiarneho inžinierstva	2-1010	s 6	Martinka

Semester 4 **Výberové predmety (1 zapísať povinne)**

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 4 kredity.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO05-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Soldán
P	MEAR05-6B	Metódy analýzy rizika	2-2000	s	6	Kuracina
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s	6	Čička
P	ZENI05-6B	Základy environmentálneho inžinierstva	2-2000	s	6	Soldán
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-2000	s	6	Balog
PV	TOZN05-6B	Tovarnoznalectvo	2-2000	s	6	Balog
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	MKTP03-6B	Metrologia a kvalita technologických procesov	2-0020	s	5	Görög
P	MSEB05-6B	Monitorovanie škodlivín a energetické bilancie	2-0200	s	5	Kuracina
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	INPP05-6B	Inžinierstvo pracovného prostredia	2-2000	s	6	Kuracina
PV	TENS05-6B	Technická normalizácia a skúšobníctvo	2-2000	s	6	Balog

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci
	2. Ochrana životného prostredia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: KVALITA PRODUKCIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Vážan
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Nad'
Semester 2		Povinné predmety				
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labas'
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100	s	5	Vaňová
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-2000	s	6	Kovačócy
Semester 2		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000	kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: KVALITA PRODUKCIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s 6	Nad'
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s 6	Kučerová
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s 6	Čambál
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
Semester 3					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Blahová
Semester 4					
Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ŠMKK04-6B	Štatistické metódy kontroly kvality	2-0200	s 6	Kučerová
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	IKPS04-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s 6	Paulíková
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020	s 5	Jurči
Semester 4					
Výberové predmety (1 zapísať povinne)					

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: KVALITA PRODUKČIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5						
		Povinné predmety				
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Makyšová
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200	s	6	Tanuška
P	MSVM01-6B	Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov	2-0020	s	6	Kusý
Semester 5						
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5						
		Povinne voliteľné odborné predmety (2 zapísať povinne)				
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-2000	s	6	Balog
PV	TOZN05-6B	Tovaroznalectvo	2-2000	s	6	Balog
PV	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s	6	Makyšová
PV	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s	6	Makyšová
Semester 5						
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6						
		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	TENS05-6B	Technická normalizácia a skúšobníctvo	2-2000	s	6	Balog
P	MVMK04-6B	Marketing v manažérstve kvality	2-0200	s	5	Vaňová
P	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s	5	Moravčík
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6						
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Manažérstvo kvality
	2. Materiály a technológie

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labáš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačócy
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020	s	5	Jurči
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
Semester 2		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000	kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Naď
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	VCHE05-6B	Všeobecná chémia	2-0020	s	6	Soldán
P	TVMA01-6B	Technológie výroby materiálov	2-2000	s	6	Grgač
Semester 3		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s	5	Görög
P	PSE101-6B	Projektový seminár I	0-0040	s	6	Hudáková
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Naď
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s	6	Behúlová
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s	5	Čička
PV	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s	5	Vaňová

Semester 4 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5 Povinné predmety					
P	BPRO01-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Grgáč
P	TSMA01-6B	Tepelné spracovanie a povrchové úpravy materiálov	2-2000	s 6	Hudáková
P	MSVM01-6B	Metódy skúmania štruktúry a vlastností materiálov	2-0020	s 6	Kusý
P	TDKI01-6B	Termodynamika a kinetika	2-0200	s 6	Čička
P	PSE201-6B	Projektový seminár II	0-0040	s 6	Čička
Semester 5 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 6 Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	POMA01-6B	Pokročilé materiály	2-2000	s 6	Kusý
P	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000	s 5	Kubliha
P	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020	s 5	Moravčík
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Skúšanie a skúmanie materiálov
	2. Základné poznatky o technických materiáloch

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	PRGJ06-6B	Programovacie jazyky	2-0020 s	5	Važan
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000 kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200 s	6	Nad'
P	POCS06-6B	Počítačové siete	2-0020 s	6	Tanuška
P	ZARI06-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020 s	6	Schreiber
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000 kz	2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020 s	6	Görög

Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)

PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000 kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000 kz	2	Blahová

Semester 4 Povinné predmety

P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000 kz	2	Chmelíková
P	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020 s	5	Čička
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200 s	6	Nad'
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020 s	5	Michalčionok

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200 s	6	Behúlová
PV	MOTP06-6B	Modelovanie tepelných procesov	2-0020 s	6	Behúlová

Semester 4 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MECHATRONIKA V TECHNOLOGICKÝCH ZARIADENIACH

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO06-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Važan
P	MSP006-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200	s	6	Naď
P	MCHS06-6B	Mechatronické systémy	2-0020	s	6	Naď
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s	6	Schreiber
P	DTBZ06-6B	Databázy	2-0200	s	6	Tanuška
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
P	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
P	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	MMSY06-6B	Modelovanie mechatronických systémov	2-0020	s	5	Naď
P	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulatory	2-0020	s	6	Velišek
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovania údajov	2-0020	s	5	Gese
PV	PAOS06-6B	Počítačové architektúry a operačné systémy	2-0020	s	5	Kebisek

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Aplikovaná mechatronika
	2. Mechanika strojov a konštrukcií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábeľ
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Laboš
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačový
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100 s	5	Vaňová
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VEET04-6B	Všeobecná ekonomická teória	1-1000 kz	2	Baran
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)
Študijný program: **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz 2	Šramel
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s 6	Čambál
P	ZARI06-6B	Základy automatizovaného riadenia	2-0020	s 6	Schreiber
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s 6	Görög
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s 6	Kučerová
Semester 3 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz 2	Blahová
Semester 4 Povinné predmety					
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz 2	Chmelíková
P	PEMA04-6B	Personálny manažment	2-2000	s 6	Chlpeková
P	PRPR07-6B	Pracovné právo	2-2000	s 5	Šramel
P	PEIS04-6B	Personálne informačné systémy	2-0020	s 5	Míkva
P	VYRT03-6B	Výrobná technika	2-0020	s 6	Velíšek

Semester 4 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Makyšová
P	SPPO07-6B	Sociálna politika podniku	2-2000	s	6	Fero
P	MZUC04-6B	Mzdové účtovníctvo	2-2000	s	6	Vaňová
P	MAPP04-6B	Marketing v personálnej práci	2-2000	s	6	Vaňová
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	BZPP05-6B	Bezpečnosť pracovného prostredia	2-1010	s	6	Balo
PV	ZMAK04-6B	Základy manažérstva kvality	2-0200	s	6	Kučerová
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s	5	Vaňová
P	MVPL04-6B	Manažment výroby a podniková logistika	2-2000	s	5	Makyšová
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZAPS07-6B	Základy psychológie	2-2000	s	6	Blahová
PV	RKZR07-6B	Rozvoj komunikačných zručností	2-2000	s	6	Novotná

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Personálna práca
	2. Priemyselné manažérstvo

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2019/20)

Študijný program: **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Naď
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labáš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačócy
P	UPPT03-6B	Úvod do počítačovej podpory výrobných technológií	2-2000	s	5	Morovič
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
Semester 2		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000	kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná
PV	FCPT03-6B	Fundamentals of Computer Aided Production Technologies-Selected Chapters	1-0000	kz	2	Morovič

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (od ak.roku 2019/20)**Študijný program:** **POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Naď
P	PPT103-6B	Počítačová podpora výrobných technológií I	1-0030	s	6	Pokorný
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarenstva	2-0020	s	6	Podhorský
Semester 3		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
PV	SCP103-6B	The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies I	1-0000	kz	2	Pokorný
PV	SCCT03-6B	The Selected Chapters of Foundry Technology	1-0000	kz	2	Čaus
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s	5	Pokorný
P	TCHZ03-6B	Technológia zvarovania	2-0020	s	5	Marônek
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Naď
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s	6	Behúlová
PV	SCWT03-6B	The Selected Chapters of Welding Technology	2-0000	s	6	Marônek
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s	6	Behúlová
PV	MOTP06-6B	Modelovanie tepelných procesov	2-0020	s	6	Behúlová
PV	SCNC03-6B	The Selected Chapters of Computer Numerical Control	2-0000	s	6	Pokorný

Semester 4 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2019/20)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kred zodpovedný za predmet	
			ity			
Semester 5			Povinné predmety			
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Kapustová
P	PPT203-6B	Počítačová podpora výrobných technológií II	1-0030	s	6	Pokorný
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0020	s	6	Kapustová
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s	6	Schreiber
P	ZMON03-6B	Základy montáže	2-0020	s	6	Václav
Semester 5			Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5			Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
PV	SCP203-6B	The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies II	1-0000	kz	2	Pokorný
PV	SCFT03-6B	The Selected Chapters of Forming Technology	1-0000	kz	2	Kapustová
Semester 6			Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	PPT303-6B	Počítačová podpora výrobných technológií III	1-0030	s	5	Bílik
P	CAQ03-6B	CAQ	2-0020	s	5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6			Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II		kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II		kz	1	Hlavatý
Semester 6			Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	CAA03-6B	CAA	2-0020	s	6	Václav
PV	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulátory	2-0020	s	6	Velíšek
PV	SCP303-6B	The Selected Chapters of Computer Aided Production Technologies III	2-0000	s	6	Bílik

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Počítačová podpora výrobných technológií
	2. Výrobné technológie

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Nad'
Semester 2		Povinné predmety				
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labáš
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačócy
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100	s	5	Vaňová
Semester 2		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VEET04-6B	Všeobecná ekonomická teória	1-1000	kz	2	Baran
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)
Študijný program: **PRÍEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3						
		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	MAPO04-6B	Manažment podniku	2-2000	s	6	Čambál
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Naď
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	STME04-6B	Štatistické metódy	2-0200	s	6	Kučerová
Semester 3						
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
Semester 4						
		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZAPI04-6B	Základy priemyselného inžinierstva	2-2000	s	5	Makyšová
P	PEMA04-6B	Personálny manažment	2-2000	s	6	Chlpeková
P	VYRT03-6B	Výrobná technika	2-0020	s	6	Velišek
Semester 4						
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ITRP04-6B	Informačné technológie v riadení podniku	2-0020	s	5	Míkva
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovanie údajov	2-0020	s	5	Gese

Semester 4 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: **PRÍEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO04-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Makyšová
P	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s	6	Makyšová
P	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s	6	Makyšová
P	UCTO04-6B	Účtovníctvo	2-0200	s	6	Vaňová
P	ZMAK04-6B	Základy manažérstva kvality	2-0200	s	6	Makyšová
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	ZAPO04-6B	Základy podnikania	2-0200	s	5	Vaňová
P	MARK04-6B	Marketing	2-0200	s	5	Vaňová
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DPVR04-6B	Digitálny podnik a virtuálna realita	2-0020	s	6	Makyšová
PV	RKZR07-6B	Rozvoj komunikačných zručností	2-2000	s	6	Novotná
PV	PRAX04-6B	Odborná prax	0-0004	kz	6	Čambál

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Podnikový manažment
	2. Priemyselné inžinierstvo

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program:** **VÝROBNÉ TECHNOLOGIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	NAM201-6B	Náuka o materiáloch II	2-0020 s	5	Jurči
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)
Študijný program: **VÝROBNÉ TECHNOLÓGIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Naď
P	CDCM03-6B	CAD/CAM	2-0200	s	6	Morovič
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarenstva	2-0020	s	6	Podhorský
Semester 3		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	TCHZ03-6B	Technológia zvráťania	2-0020	s	5	Marónek
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s	5	Pokorný
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s	6	Behúlová
P	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Naď
Semester 4		Výberové predmety (1 zapísať povinne)				

** Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom 6 kreditov.

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

** Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (letný) na bakalárskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA

Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
		Povinné predmety			
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002 kz	3	Kapustová
P	PRVY03-6B	Projektovanie výroby	2-0020 s	6	Görög
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0020 s	6	Kapustová
P	TSMA01-6B	Tepelné spracovanie a povrchové úpravy materiálov	2-2000 s	6	Hudáková
Semester 5					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000 s	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 5					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200 s	6	Nad'
PV	MSPO06-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200 s	6	Nad'
Semester 5					
		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000 kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000 kz	2	Novotná
Semester 6					
		Povinné predmety			
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008 s	10	Čička
P	TEMO03-6B	Technológia montáže	2-0020 s	6	Václav
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020 s	5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc.		s 3	Čička
Semester 6					
		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000 kz	1	Hlavatý
Semester 6					
		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000 s	5	Kubliha
PV	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020 s	5	Moravčík

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Materiály
	2. Výrobné technológie

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program:** **VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1						
Povinné predmety						
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300	s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020	s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020	s	5	Važan
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000	s	5	Čambál
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000	s	6	Nad'
Semester 2						
Povinné predmety						
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200	s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000	s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020	s	6	Kovačócý
P	POHO04-6B	Podnikové hospodárstvo	2-1100	s	5	Vaňová
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000	s	3	Soldán
Semester 2						
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000	kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000	kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	KredityZodpovedný za predmet		
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Naď
P	MEAR05-6B	Metódy analýzy rizika	2-2000	s	6	Kuracina
P	TZLI03-6B	Technológia zlievarenstva	2-0020	s	6	Podhorský
Semester 3		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	TCHZ03-6B	Technológia zvarovania	2-0020	s	5	Marônek
P	OCNC03-6B	Obrábanie na CNC strojoch	2-0020	s	5	Pokorný
P	IKPS04-6B	Inžinierstvo kvality produkcie a integrovaný systém	2-2000	s	6	Paulíková
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s	6	Behúlová
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Naď
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s	6	Behúlová

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: **VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5					
Povinné predmety					
P	BPRO3-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz 3	Kapustová
P	POLO04-6B	Podniková logistika	2-0200	s 6	Makyšová
P	TETV03-6B	Technológia tvárnenia	2-0200	s 6	Kapustová
P	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200	s 6	Naď
P	ZAMV04-6B	Základy manažmentu výroby	2-2000	s 6	Makyšová
Semester 5					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 5					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz 2	Novotná
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz 2	Novotná
Semester 6					
Povinné predmety					
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s 10	Čička
P	ITRP04-6B	Informačné technológie v riadení podniku	2-0020	s 5	Mĺkva
P	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s 5	Görög
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA - Bc..		s 3	Čička
Semester 6					
Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz 1	Hlavatý
Semester 6					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	RAVP03-6B	Racionalizácia výrobných procesov	2-0200	s 6	Görög
PV	TCHK03-6B	Technologickosť konštrukcie	2-0200	s 6	Görög

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Ekonomika a manažment výroby
	2. Výrobné technológie

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	MAT106-6B	Matematika I	3-0300 s	8	Mišútová
P	NAM101-6B	Náuka o materiáloch I	2-0020 s	6	Moravčík
P	IFTE06-6B	Informačné technológie	2-0020 s	5	Važan
P	ZKTD06-6B	Základy konštruovania a technická dokumentácia	2-2000 s	6	Nad'
P	ZEMA04-6B	Základy ekonomiky a manažmentu	2-2000 s	5	Čambál
Semester 2					
Povinné predmety					
P	MAT206-6B	Matematika II	2-0200 s	6	Vrábel'
P	FYZI01-6B	Fyzika	3-3000 s	8	Labaš
P	ZVT103-6B	Základy výrobných technológií I	2-0020 s	6	Kovačócy
P	KPC103-6B	Konštruovanie s podporu počítača I	1-0030 s	5	Košťál
P	ZENV05-6B	Základy environmentalistiky	1-1000 s	3	Soldán
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	ZAKO07-6B	Základy komunikácie	0-2000 kz	2	Novotná
PV	ZAET07-6B	Základy etiky	1-1000 kz	2	Novotná

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 15 kreditov za 1. semester v I. roku bakalárskeho štúdia za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku,
- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3		Povinné predmety				
P	J107JA-6B	Anglický jazyk I'	0-2000	Kz	2	Chmelíková
P	J107JS-6B	Slovenský jazyk I (pre cudzincov)*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	ZVT203-6B	Základy výrobných technológií II	2-0020	s	6	Görög
P	MTPT06-6B	Mechanika tuhých a poddajných telies	2-0200	s	6	Nad'
P	KPC203-6B	Konštruovanie s podporou počítača II	1-0030	s	6	Košťál
P	PLOA06-6B	Programovateľné logické automaty	2-0020	s	6	Schreiber
P	ZAPR07-6B	Základy práva	1-1000	kz	2	Šramel
Semester 3		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ZSOC07-6B	Základy sociológie	1-1000	kz	2	Novotná
PV	DUHY07-6B	Duševná hygiena	1-1000	kz	2	Blahová
Semester 4		Povinné predmety				
P	J207AJ-6B	Anglický jazyk II*	0-2000	kz	2	Chmelíková
P	J207JS-6B	Slovenský jazyk II (pre cudzincov)*	0-2000	Kz	2	Chmelíková
P	TPAR06-6B	Technické prostriedky automatizovaného riadenia	2-0020	s	5	Michalčionok
P	KPC303-6B	Konštruovanie s podporou počítača III	1-0030	s	6	Košťál
P	MTTE06-6B	Mechanika tekutín a termomechanika	2-0200	s	6	Behúlová
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PPPL06-6B	Pružnosť, pevnosť, plasticita	2-0200	s	6	Nad'
PV	MEKP06-6B	Metóda konečných prvkov	2-0110	s	6	Behúlová
Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	ETEN01-6B	Elektrotechnika a elektronika	2-0020	s	5	Čička
PV	UVVM01-6B	Úžitkové vlastnosti a voľba materiálov	2-2000	s	5	Kubliha

Vysvetlivky:

* Študent slovenského štátneho občianstva si zapisuje jazyk anglický. Študent – cudzinec si zapisuje jazyk slovenský.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

III. ROK ŠTÚDIA Bakalárske štúdium, 3-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 5		Povinné predmety				
P	BPRO03-6B	Bakalársky projekt	0-0002	kz	3	Kapustová
P	MEAT03-6B	Mechanizácia a automatizácia	2-0020	s	6	Košťál
P	RENA03-6B	Rezné nástroje	2-0200	s	6	Velišek
P	HPME06-6B	Hydraulické a pneumatické mechanizmy	2-0110	s	6	Behúlová
Semester 5		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV108-6B	Telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV108-6B	Zdravotná telesná výchova I	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 5		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	CMST06-6B	Časti a mechanizmy strojov	2-0200	s	6	Nad'
PV	MSPO06-6B	Mechanika strojov a pohonov	2-0200	s	6	Nad'
Semester 5		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	DTOS07-6B	Dejiny techniky a odborného školstva	1-1000	kz	2	Novotná
PV	UVKV07-6B	Úvod do kognitívnych vied	1-1000	kz	2	Novotná
Semester 6		Povinné predmety				
P	BAKPRA-6B	Bakalárska práca	0-0008	s	10	Čička
P	PROM03-6B	Priemyselné roboty a manipulátory	2-0020	s	6	Velišek
P	PRIP03-6B	Prípravky	2-0020	s	5	Velišek
P	ŠTASKU-6B	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Bc.		s	3	Čička
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TEV208-6B	Telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
PV	ZTV208-6B	Zdravotná telesná výchova II	0-2000	kz	1	Hlavatý
Semester 6		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MKTP03-6B	Metrológia a kvalita technologických procesov	2-0020	s	5	Görög
PV	ASSU06-6B	Automatizácia snímania a spracovania údajov	2-0020	s	5	Gese
PV	MSDM01-6B	Mechanické skúšky a defektoskopia materiálov	2-0020		s6	Moravčík

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Manipulačná technika
	2. Mechanizácia a automatizácia výrobných zariadení

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA (prezenčná a kombinovaná metóda štúdia)

II. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby = týždenný rozsah hodín (a-bcde)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné alebo laboratórne cvičenie
- e projektové práce

Spôsob ukončenia

- kz klasifikovaný zápočet
- s skúška
- šs štátna skúška

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSELE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	APMA06-6I	Aplikovaná matematika	2-0200 s	5	Vrábel'
P	CIMA06-6I	Počítačom integrovaná výroba	2-0011 s	5	Kebísek
P	GRAS06-6I	Grafické systémy	2-0020 s	5	Vaský
P	TARI06-6I	Teória automatického riadenia	2-0020 s	5	Vrábel'
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	EMTD06-6I	Experimentálne metódy a technická diagnostika	2-0020 s	5	Naď
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011 s	5	Behúlová
PV	PRAX06-6I	Odborná prax	0-0004 kz	5	Mišútová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Fero
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
Semester 2 Povinné predmety					
P	VYIS06-6I	Vývoj informačných systémov	2-1001 s	5	Tanuška
P	PPRE06-6I	Programovanie priemyselných regulátorov	2-0020 s	5	Kopček
P	MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020 s	5	Važan
P	DYSY06-6I	Dynamické systémy	1-0100 s	3	Vrábel'
P	LOSR06-6I	Logické systémy riadenia	2-0020 s	5	Michal'čonok
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	APME06-6I	Aplikovaná mechanika	2-0200 s	5	Naď
PV	PAVY06-6I	Prostriedky automatizovanej výroby	2-0020 s	5	Vrábel'
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV V PRIEMYSE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO06-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5 Tanuška
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s	5 Hrablík Chovanová
P	VIPRO6-6I	Vizualizácia procesov	2-0011	s	5 Mišútová
P	PRIS06-6I	Projektovanie riadiacich systémov	2-0011	s	5 Kopček
P	RIVS06-6I	Riadenie výrobných systémov	2-0011	s	5 Važan

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety					
P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12 Čička
P	IMER06-6I	Inteligentné metódy riadenia	2-0200	s	5 Schreiber
P	INRS06-6I	Inžinierstvo návrhu riadiacich systémov	2-0110	s	5 Michalčonok
P	SBTS06-6I	Spoľahlivosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s	5 Behúlová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s	3 Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Informačné zabezpečenie systémov riadenia
	2. Metódy riadenia systémov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1						
Povinné predmety						
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000	s	5	Lokaj
P	ENCH05-6I	Environmentálna chémia	2-0020	s	5	Soldán
P	MERR05-6I	Metódy riadenia rizík	2-2000	s	5	Kuracina
P	PZET05-6I	Procesy a zariadenia environmentálnych technológií	2-0200	s	5	Soldán
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s	3	Cagáňová
P	ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200	s	5	Határ
Semester 1						
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz	2	Fero
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz	2	Hurajová
Semester 2						
Povinné predmety						
P	ENI105-6I	Environmentálne inžinierstvo I	2-0020	s	5	Soldán
P	TPHA05-6I	Technologické a prírodné havárie	2-1100	s	5	Kuracina
P	TEPV05-6I	Teória požiarov a výbuchov	2-1100	s	5	Kuracina
P	ZPPH05-6I	Zisťovanie príčin požiarov a havárií	2-1100	s	5	Kuracina
P	CHPP05-6I	Chémia procesov horenia a hasenia	2-0110	s	5	Balog
Semester 2						
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	HLTE05-6I	Hasiace látky a ich technológie	1-1000	s	3	Balog
PV	REMT05-6I	Remediačné technológie	1-1000	s	3	Gerulová
Semester 2						
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	DPRO05-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Balog
P	BEIN05-6I	Bezpečnostné inžinierstvo	2-0110	s 5	Kuracina
P	ENI205-6I	Environmentálne inžinierstvo II	2-0020	s 5	Soldán
P	OBPR05-6I	Ochrana a bezpečnosť prostredia	2-2000	s 5	Kuracina
P	ROTOH05-6I	Recyklačné technológie a odpadového hospodárstvo	2-2000	s 5	Soldán

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4					
Povinné predmety					
P	DIPPPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	PPBS05-6I	Protipožiarna bezpečnosť stavieb	2-1100	s 5	Martinka
P	TOXI05-6I	Toxikológia	2-1010	s 5	Soldán
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

P	AKVA05-6I	Audity kvality, bezpečnosti a environmentu	2-1100	s 5	Balog
PV	SBTS06-6I	Spoločnosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s 5	Behúlová

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Environmentálna bezpečnosť
	2. Integrovaná bezpečnosť

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety						
P	TPM101-6I	Transportné a transformačné procesy v materiáloch I	2-2000	s	5	Dománková
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200	s	5	Kotianová
P	TESM03-6I	Technológie spracovania materiálov	2-0020	s	5	Šugár
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000	s	5	Lokaj
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s	3	Cagánová
Semester 1 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	KOMA01-6I	Korózia materiálov	2-2000	s	5	Palcut
PV	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000	s	5	Moravčík
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s	5	Behúlová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz	2	Fero
Semester 2 Povinné predmety						
P	TPM201-6I	Transportné a transformačné procesy v materiáloch II	2-2000	s	5	Dománková
P	EMSM01-6I	Experimentálne metódy štúdia materiálov I	2-0020	s	5	Čaplovič
P	KKMS01-6I	Kompozitné, keramické materiály a sklo	2-2000	s	5	Čička
P	TTSP01-6I	Teória a technológia spracovania plastov	2-0020	s	5	Kubliha
P	MKRP04-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011	kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	MOFR01-6I	Modelovanie fázových rovnováh	2-0020	s	5	Čička
PV	MFZS01-6I	Metalografia a fraktografia zvarových spojov	2-0020	s	5	Dománková
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3						
Povinné predmety						
P	DPRO01-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5	Grgáč
P	VATT01-6I	Vákuová technika a technológie	2-2000	s	5	Riedlmajer
P	EMM201-6I	Experimentálne metódy štúdia materiálov II	2-0020	s	5	Čaplovič
P	INPO01-6I	Inžinierstvo povrchov	2-2000	s	5	Hazlinger
P	ROTH05-6I	Recyklačné technológie a odpadové hospodárstvo	2-2000	s	5	Soldán

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR01-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12	Čička
P	MADI01-6I	Materiálový dizajn	3-3000	s	7	Kubliha
P	DPPZ01-6I	Degradačné procesy a predikcia životnosti materiálov	3-3000	s	8	Hazlinger
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s	3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Diagnostika, degradácia a ochrana materiálov
	2. Technické materiály

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: OBRÁBANIE A TVÁRNEŇIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Kotianová
P	TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P	CATS03-6I	CA technológie a systémy	2-1001 s	5	Morovič
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagánová
Semester 1					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Fero
Semester 2					
Povinné predmety					
P	TEZV03-6I	Teória zvarovania	2-0020 s	5	Kovačócy
P	TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P	TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P	TTSP01-6I	Teória a technológia spracovania plastov	2-0020 s	5	Kubliha
P	MKRP04-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	MKPV03-6I	Meranie a kontrola parametrov výrobkov	2-0020 s	5	Görög
PV	REIN03-6I	Reverzné inžinierstvo	2-0020 s	5	Morovič
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: OBRÁBANIE A TVÁRNEŇIE

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	EMOT03-6I	Experimentálne metódy v obrábaní a tvárnení	2-0020	s 5	Šugár
P	PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
P	PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová
Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	OSNA03-6I	Obrábacie stroje a nástroje	2-0020	s 5	Šugár
PV	TVSN03-6I	Tvárnice stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bílik

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety					
P	DIPPPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	MONT03-6I	Montáž	2-0020	s 5	Václav
P	NOPS03-6I	Navrhovanie a optimalizácia výrobných procesov a systémov	2-0020	s 5	Šugár
P	MPOT03-6I	Modelovanie procesov obrábania a tvárnenia	2-0020	s 5	Kapustová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Postupy návrhu, výroby a kontroly súčiastok v technológii obrábania
	2. Postupy návrhu, výroby a kontroly súčiastok v technológii tvárnenia

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1		Povinné predmety				
P	AKMA06-6I	Aktuárska matematika	2-0200	s	5	Liška
P	STRM04-6I	Strategický manažment	2-1001	s	5	Sakál
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s	5	Hrablík Chovanová
P	RKRZ04-6I	Riadenie kariéry a rozvoja zamestnancov	2-2000	s	5	Chlpeková
P	ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200	s	5	Hatiar
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s	3	Cagáňová
Semester 1		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz	2	Fero
Semester 2		Povinné predmety				
P	INVM04-6I	Inovačný manažment	2-0200	s	5	Cagáňová
P	NARI04-6I	Nástroje riadenia ľudských zdrojov	2-2000	s	5	Chlpeková
P	TPVY03-6I	Technická príprava výroby	2-0002	s	5	Martinkovič
P	IVMA04-6I	Informačný a vedomostný manažment	2-0002	s	5	Mlkva
P	AMRA04-6I	Analýza, meranie a racionalizácia práce	0-0002	kz	3	Hatiar
Semester 2		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	POKU04-6I	Podniková kultúra	2-2000	s	5	Vaňová
PV	DOSP04-6I	Daňový a odvodový systém v personálnej práci	2-2000	s	5	Baran
Semester 2		Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
-----	--------------	----------------	---------------	--	---------	-----------------------

Semester 3 Povinné predmety

P	DPRO04-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5	Makyšová
P	RIVZ04-6I	Riadenie výkonnosti zamestnancov	2-2000	s	5	Čambál
P	EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s	5	Vaňová
P	TQMS04-6I	TQM - IMS	2-2000	s	5	Mlkva

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	PRAX04-6I	Odborná prax	0-0004	kz	5	Sakál
PV	MVDI04-6I	Medzinárodné vzťahy a diverzita	2-2000	s	5	Cagáňová

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPR4-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12	Čička
P	PEPO04-6I	Personálne poradenstvo	2-2000	s	5	Chlpeková
P	INMA04-6I	Interkultúrny manažment	2-2000	s	5	Cagáňová
P	PROM04-6I	Projektový manažment	2-0002	s	5	Hrablík Chovanová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s	3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Ľudské zdroje v priemyselnom podniku
	2. Priemyselné inžinierstvo

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2019/20)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA NÁVRHU A VÝROBY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Kotianová
P	TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P	APP103-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby I	2-0002 s	5	Peterka
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Fero
PV	SCHT03-6I	The Selected Chapters of Theories I (Forming, Machining)	1-0000 kz	2	Peterka
Semester 2 Povinné predmety					
P	TEZV03-6I	Teória zvráania	2-0020 s	5	Kovačový
P	APP203-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby II	1-0003 s	5	Pokorný
P	TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P	TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P	MKRP04-6I	Manažerstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	KKMS01-6I	Kompozitné, keramické materiály a sklo	2-2000 s	5	Čička
PV	NTPR03-6I	Navrhovanie technologických pracovísk	2-0020 s	5	Peterka
PV	PVMT03-6I	Programovanie výrobnnej a manipulačnej techniky	2-0020 s	5	Košťál
Semester 2 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Fero
PV	SCHW03-6I	The Selected Chapters of Theories II (Welding, Foundry)	2-0000 kz	2	Marônek

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2019/20)

Študijný program: POČÍTAČOVÁ PODPORA NÁVRHU A VÝROBY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3					
Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Peterka
P	MSPO03-6I	Modelovanie a simulácia procesov obrábania	2-0020	s 5	Peterka
P	APP303-6I	Ateliér počítačovej podpory návrhu a výroby III	1-0003	s 5	Peterka
P	VRNA03-6I	Výroba a renovácia nástrojov	2-0020	s 5	Pokorný
Semester 3					
Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	OSNA03-6I	Obrábacie stroje a nástroje	2-0020	s 5	Šugár
PV	TVSN03-6I	Tvárnice stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bílik
PV	PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
PV	PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4					
Povinné predmety					
P	DIPPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	MONT03-6I	Montáž	2-0020	s 5	Václav
P	CAPP03-6I	CAPP	2-0020	s 5	Peterka
P	MSPT03-6I	Modelovanie a simulácia procesov tvárnenia	2-0020	s 5	Peterka
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Modelovanie a simulácia výrobných technológií
	2. Teoretické základy výrobných technológií

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1						
Povinné predmety						
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200	s	5	Kotianová
P	STRM04-6I	Strategický manažment	2-1001	s	5	Sakál
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s	5	Hrablík Chovanová
P	ERGO04-6I	Ergonómia	2-0200	s	5	Határ
P	PVSY03-6I	Projektovanie výrobných systémov	2-0011	s	5	Velíšek
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s	3	Cagáňová
Semester 1						
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz	2	Fero
Semester 2						
Povinné predmety						
P	FIMA04-6I	Finančný manažment	2-0200	s	5	Baran
P	IVMA04-6I	Informačný a vedomostný manažment	2-0002	s	5	Mĺkva
P	MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020	s	5	Važan
P	MALZ04-6I	Manažment ľudských zdrojov	2-2000	s	5	Chlpeková
P	INVM04-6I	Inovačný manažment	2-0200	s	5	Cagáňová
P	AMRA04-6I	Analýza, meranie a racionalizácia práce	0-0002	kz	3	Határ
Semester 2						
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
-----	--------------	----------------	------------------	---------	-----------------------

Semester 3 Povinné predmety

P	DPRO04-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5	Makyšová
P	EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s	5	Vaňová
P	MAVY04-6I	Manažment výroby	2-0200	s	5	Makyšová
P	TQMS04-6I	TQM – IMS	2-2000	s	5	Míkva

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	MVDI04-6I	Medzinárodné vzťahy a diverzita	2-2000	s	5	Cagaňová
PV	CONT04-6I	Controlling	2-0200	s	5	Baran
PV	PRAX04-6I	Odborná prax	0-0004	kz	5	Sakál

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety

P	DIPPra-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12	Čička
P	MIRP04-6I	Manažment investičného rozvoja podniku	2-1001	s	5	Čambál
P	PROM04-6I	Projektový manažment	2-0002	s	5	Hrablík Chovanová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA - Ing.		s	3	Čička

Semester 4 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)

PV	INMA04-6I	Interkultúrny manažment	2-2000	s	5	Cagaňová
PV	SZUP04-6I	Spoločensky zodpovedné udržateľné podnikanie	2-2000	s	5	Sakál

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasti štátnych skúšok:
	1. Manažérske systémy
	2. Priemyselné inžinierstvo

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1					
Povinné predmety					
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Kotianová
P	TETV03-6I	Teória tvárnenia	2-0020 s	5	Bílik
P	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P	TAN107-6I	Technická angličtina I	0-4000 s	5	Chmelíková
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Cagánová
Semester 1					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Fero
Semester 2					
Povinné predmety					
P	TEZV03-6I	Teória zvarovania	2-0020 s	5	Kovačócy
P	TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P	TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P	TAN207-6I	Technická angličtina II	0-4000 s	5	Chmelíková
P	MOSS06-6I	Modelovanie a simulácia systémov	2-0020 s	5	Važan
P	MKRP04-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2					
Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Fero
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Blahová

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: VÝROBNÉ TECHNOLOGIE A VÝROBNÝ MANAŽMENT

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
-----	--------------	----------------	---------------	---------	-----------------------

Semester 3		Povinné predmety			
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	EKAP04-6I	Ekonomická analýza podniku	2-0200	s 5	Vaňová
P	MAVY04-6I	Manažment výroby	2-0200	s 5	Makyšová
P	CATS03-6I	CA technológie a systémy	2-1001	s 5	Morovič

Semester 3		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	PRMO03-6I	Progresívne metódy obrábania	2-0020	s 5	Šugár
PV	PMET03-6I	Progresívne metódy tvárnenia	2-0020	s 5	Šugárová
PV	PMOD03-6I	Progresívne metódy odlievania	2-0020	s 5	Čaus
PV	PMEZ03-6I	Progresívne metódy zvarovania	2-0020	s 5	Marónek
PV	PRMM03-6I	Progresívne metódy montáže	2-0020	s 5	Václav

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4		Povinné predmety			
P	DIPPPRA-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	MKPV03-6I	Meranie a kontrola parametrov výrobkov	2-0020	s 5	Görög
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNÁ SKÚŠKA – Ing.		s 3	Čička

Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	NOPS03-6I	Navrhovanie a optimalizácia výrobných procesov a systémov	2-0020	s 5	Šugár
PV	IIZV03-6I	Inžinierstvo koordinácie a inšpekcie vo zvarení	2-0020	s 5	Koleňák
PV	TVPM03-6I	Technológie výroby progresívnych materiálov	2-0020	s 5	Čaus
PV	TVFJ03-6I	Technológia výroby foriem a jadier	2-0020	s 5	Čaus

Semester 4		Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	MPOT03-6I	Modelovanie procesov obrábania a tvárnenia	2-0020	s 5	Kapustová
PV	KOKV03-6I	Kontrola kvality výrobkov	2-0020	s 5	Čaus

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Riadenie a ekonomika výroby
	2. Teória technológií a materiály

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200	s 5	Kotianová
P	OPAN04-6I	Operačná analýza	2-0020	s 5	Hrablík Chovanová
P	OBRS03-6I	Obrábacie stroje	2-2000	s 5	Velíšek
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000	s 5	Lokaj
P	TVSN03-6I	Tvárnacie stroje a nástroje	2-1001	s 5	Bílik
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000	s 3	Cagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000	kz 2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000	kz 2	Fero
Semester 2 Povinné predmety					
P	MOST03-6I	Montážne stroje	2-0020	s 5	Košťál
P	PVMT03-6I	Programovanie výrobnjej a manipulačnej techniky	2-0020	s 5	Košťál
P	SPST03-6I	Stroje pre špeciálne technológie	2-0020	s 5	Košťál
P	AVMS03-6I	Automatizované výrobné a montážne systémy	2-0020	s 5	Košťál
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000	kz 2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000	kz 2	Fero
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	APME06-6I	Aplikovaná mechanika	2-0200	s 5	Nad'
PV	MVYS06-6I	Mechanika výrobných strojov	2-2000	s 5	Nad'
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	LOVS03-6I	Logistika výrobných systémov	1-1000	kz 3	Košťál
PV	HKMI06-6I	Hluk a kmitanie	1-0100	kz 3	Nad'

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3						
Povinné predmety						
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz	5	Šugár
P	PVSY03-6I	Projektovanie výrobných systémov	2-0011	s	5	Velíšek
P	VYS103-6I	Výrobné systémy I	2-0020	s	5	Velíšek
P	VYS203-6I	Výrobné systémy II	2-0020	s	5	Bílik

Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)						
PV	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s	5	Behúlová
PV	EMTD06-6I	Experimentálne metódy a technická diagnostika	2-0020	s	5	Nad'

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety						
P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s	12	Čička
P	PRVS03-6I	Prevádzkovanie výrobných systémov	2-0011	s	5	Velíšek
P	UVYS03-6I	Údržba výrobných systémov	2-0020	s	5	Košťál
P	SBTS06-6I	Spôľahlivosť a bezpečnosť technických systémov	2-0110	s	5	Behúlová
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA – Ing..		s	3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Projektovanie a prevádzkovanie výrobných systémov
	2. Teória stavby výrobných systémov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

I. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: ZVÁRANIE A SPÁJANIE MATERIÁLOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 1 Povinné predmety					
P	AFYZ01-6I	Aplikovaná fyzika	2-2000 s	5	Lokaj
P	MMPV06-6I	Matematické metódy plánovania a vyhodnocovania experimentu	2-0200 s	5	Kotianová
P	TETV03-6I	Teória tvárenia	2-0020 s	5	Bílik
P	KNMA01-6I	Kovové a nekovové materiály	2-2000 s	5	Moravčík
P	CATS03-6I	CA technológie a systémy	2-1001 s	5	Morovič
P	MAZR04-6I	Manažérske zručnosti	1-1000 s	3	Čagáňová
Semester 1 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	VPOD07-6I	Vedenie k podnikaniu	1-1000 kz	2	Hurajová
PV	PRSO07-6I	Priemyselná sociológia	1-1000 kz	2	Fero
Semester 2 Povinné predmety					
P	TEZV03-6I	Teória zvarovania	2-0020 s	5	Kovačócy
P	TEZL03-6I	Teória zlievarenstva	2-0020 s	5	Čaus
P	TEOB03-6I	Teória obrábania	2-0020 s	5	Šugár
P	MFZS01-6I	Metalografia a fraktografia	2-0020 s	5	Dománková
P	MKRP04-6I	Manažérstvo kvality a riadenie projektov	0-0011 kz	3	Lestyánszka-Škúrková
Semester 2 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	IIZV03-6I	Inžinierstvo koordinácie a inšpekcie vo zvaraní	2-0020 s	5	Koleňák
PV	NAVZ03-6I	Navrhovanie a výroba zvarkov	2-0020 s	5	Marônek
Semester 2 Povinne voliteľné humanitné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	PPSY07-6I	Pracovná psychológia	1-1000 kz	2	Blahová
PV	UVEP07-6I	Úvod do vedeckej práce	1-1000 kz	2	Fero

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety (zimný a letný semester) zapísané v aktuálnom akademickom roku.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

II. ROK ŠTÚDIA Inžinierske štúdium, 2-ročné, denná forma (akreditácia od ak. roku 2018/19)

Študijný program: ZVÁRANIE A SPÁJANIE MATERIÁLOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
Semester 3 Povinné predmety					
P	DPRO03-6I	Diplomový projekt	0-0004	kz 5	Šugár
P	MSTP06-6I	Modelovanie a simulácia technologických procesov	2-0011	s 5	Behúlová
P	PMEZ03-6I	Progresívne metódy zvarovania	2-0020	s 5	Marônek
P	ZVSZ03-6I	Zváracie stroje a zariadenia	2-0020	s 5	Koleňák
Semester 3 Povinne voliteľné odborné predmety (1 zapísať povinne)					
PV	REOP03-6I	Renovácie a opravy	2-0020	s 5	Kovačócy
PV	ASSM03-6I	Alternatívne spôsoby spájania materiálov	2-0020	s 5	Marônek

Semester 3 Výberové predmety (1 zapísať povinne)

Doplniť výberový predmet (výberové predmety) s min. počtom kreditov 5. Výberový predmet je ľubovoľný predmet vyučovaný na STU v príslušnom semestri (zimný) na inžinierskom stupni štúdia, podľa výberu študenta.

Semester 4 Povinné predmety					
P	DIPPR-6I	Diplomová práca	0-0039	s 12	Čička
P	KKZS03-6I	Kontrola kvality zvarových spojov	2-0020	s 5	Koleňák
P	TPVZ03-6I	Technická príprava výroby vo zvaraní a spájaní materiálov	2-0020	s 5	Koleňák
P	SPAJ03-6I	Spájkovanie	2-0020	s 5	Koleňák
P	ŠTASKU-6I	ŠTÁTNA SKÚŠKA – Ing..		s 3	Čička

ŠTÁTNE SKÚŠKY

Štátne skúšky	
I.	Obhajoba záverečnej práce
II.	Súčasť štátnych skúšok:
	1. Technológie a zariadenia využívané na spájanie konštrukčných materiálov
	2. Zvariteľnosť konštrukčných materiálov

Študent sa môže prihlásiť na štátne skúšky po splnení predpísaných povinností stanovených študijným plánom: úspešne absolvoval všetky povinné/povinne voliteľné/výberové predmety, záverečnú prácu odovzdal v súlade s harmonogramom štúdia a má kladný posudok od vedúceho záverečnej práce.

Povolená dĺžka štúdia študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65, ods (2), Zákon č. 131/2002 o VŠ), vrátane konania štátnej skúšky.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby= Týždenný semestrálny rozsah hodín
(abcde - fgh)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné a laboratórne cvičenie
- e projektová práca
- f stáž
- g exkurzia
- h odborná prax

Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiteľ
P	TESY06-6D	Teória systémov	01002-000	s	6	Vrábel
P	ZHRS06-6D	Získavanie znalostí pre hierarchické riadenie systémov	01002-000	s	6	Tanuška
P	PMIR06-6D	Pokročilé metódy inteligentného riadenia	01002-000	s	6	Schreiber
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiteľ
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Čička
P	SORP06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení procesov a systémov	01002-000	s	6	Važan
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s	12	školiteľ
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	PMAR06-6D	Pokročilé metódy automatického riadenia	01002-000	s	6	Schreiber
P	INSR06-6D	Integrácia systémov riadenia	01002-000	s	6	Moravčík
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s	18	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000	s	18	Čička
Semester 8		Povinné predmety				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		ss	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				
						Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01023-000	s	12	školiteľ
P	BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	01002-000	s	6	Kuracina
P	FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	02004-000	s	12	Martinka
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiteľ
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01032-000	s	12	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Čička
P	ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	01002-000	s	6	Soldán
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01023-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01032-000	s	12	školiteľ
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	02004-000	s	12	Soldán
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01023-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01032-000	s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01023-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01053-000	s	18	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01023-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01053-000	s	18	Čička
Semester 8		Povinné predmety				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
ŠTÁTNÁ SKÚŠKA						Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiteľ
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000	s	12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000	s	6	Sakál
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Čička
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	01002-000	s	6	Vaňová
Semester 2		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	02004-000	s	12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	02004-000	s	12	Čambál
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s	12	školiteľ
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	02004-000	s	12	Cagánová
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiteľ
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiteľ
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	01002-000	s	6	Cagánová
PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	01002-000	s	6	Cagánová
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiteľ
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000	s	12	Čička

P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková
---	-----------	------------------------------------	-----------	---	---	------------

Semester 8 Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA			Čička

odmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiteľ
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000 s	12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000 s	6	Sakál
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Čička
P	EKEK04-6D	Ekonomia a ekonomika	01002-000 s	6	Vaňová
Semester 2		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	02004-000 s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	02004-000 s	12	Chlpeková
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiteľ
P	PPMV04-6D	Progresívne prístupy v manažmente výrobných systémov	02004-000 s	12	Makyšová
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiteľ
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	ss	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiteľ
Semester 6		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	01002-000 s	6	Makyšová
PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	01002-000 s	6	Vaňová
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000 s	12	Čička

P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková
---	-----------	------------------------------------	-----------	---	---	------------

Semester 8 Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA			Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiťel'
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	02004-000	s	12	Lokaj
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	01002-000	s	6	Vrábel'
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	01002-000	s	6	Vrábel'
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiťel'
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Čička
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	01002-000	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	01002-000	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	01002-000	s	6	Moravčík
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	10005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	10005-000	s	12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
Semester 4		Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	02004-000	s	12	Kubliha
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	02004-000	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	02004-000	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	02004-000	s	12	Dománková
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s	18	školiťel'

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiť
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000	s	18	Čička

Semester 8

Semester 8		Povinné predmety				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	ss	30	Čiarka	
		ŠTÁTNA SKÚŠKA			Čiarka	

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1		Povinné predmety			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiťel'
P	CASM03-6D	CA systémy	02004-000 s	12	Peterka
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)			
PV	NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	01002-000 s	6	Grgáč
PV	EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	01002-000 s	6	Šugár
Semester 2		Povinné predmety			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiťel'
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Čička
P	PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	01002-000 s	6	Peterka
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3		Povinné predmety			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
Semester 4		Povinné predmety			
P	VSTT03-6D	Vybrané state z teórie a technológie	03003-000 s	12	Peterka
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	ss	20	Čička
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5		Povinné predmety			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7		Povinné predmety			
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiťel'
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	Čička
Semester 8		Povinné predmety			
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	ss	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA			

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiteľ	
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	02004-000 s	12	Velišek	
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	01002-000 s	6	Nad'	
Semester 2		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiteľ	
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiteľ	
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Čička	
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	01002-000 s	6	Košťál	
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	01002-000 s	6	Nad'	
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiteľ	
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiteľ	
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková	
Semester 4		Povinné predmety				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	02004-000 s	12	Velišek	
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	02004-000 s	12	Velišek	
PV	MESY03-6D	Mechatronické systémy	02004-000 S	12	Velišek	
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiteľ	
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiteľ	
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková	
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiteľ	
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiteľ	
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiteľ	
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	Čička	

Semester 8	Povinné predmety			
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čižka
	ŠTÁTNA SKÚŠKA			Čižka

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(platí pre študentov zapísaných na štúdium od ak. roku 2015/16)

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby= Semestrálny rozsah hodín
(konzultácia – projektová práca)

Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	TESY06-6D	Teória systémov	13 - 26	s	6	Vrábel
P	ZHRS06-6D	Získavanie znalostí pre hierarchické riadenie systémov	13 - 26	s	6	Tanuška
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Čička
P	PMIR06-6D	Pokročilé metódy inteligentného riadenia	13 - 26	s	6	Schreiber
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	SORP06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení procesov a systémov	13 - 26	s	6	Važan
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 4		Povinné predmety				
P	PMAR06-6D	Pokročilé metódy automatického riadenia	13 - 26	s	6	Schreiber
P	INSR06-6D	Integrácia systémov riadenia	13 - 26	s	6	Moravčík
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiteľ
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiteľ
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 8		Povinné predmety				
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P VYSPR5-6D

Povinné predmety

Výskumná práca V

13 - 104

s

18

Čižka

Semester 10

P DIZOBH-6D

Povinné predmety

Obhajoba dizertačnej práce

šš

30

Čižka

ŠTÁTNA SKÚŠKA

Čižka

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	26 - 52	s	12	Martinka
Semester 2		Povinné predmety				
P	BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	13 - 26	s	6	Kuracina
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Čička
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiteľ
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiteľ
P	ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	13 - 26	s	6	Soldán
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 4		Povinné predmety				
P	BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	26 - 52	s	12	Soldán
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiteľ
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiteľ
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 8		Povinné predmety				
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9		Povinné predmety				
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	Čička

Semester 10
P DIZOBH-6D **Povinné predmety**
Obhajoba dizertačnej práce
ŠTÁTNA SKÚŠKA

šs 30 Čička
Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Čička
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	26 – 52	s	12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	26 – 52	s	12	Čambál
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	13 – 26	s	6	Vaňová
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	26 – 52	s	12	Cagánová
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 – 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 – 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 – 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 – 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 – 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	13 – 26	s	6	Cagánová

PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	13 – 26	s	6	Cagáňová
----	-----------	-------------------------	---------	---	---	----------

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

Povinné predmety

P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 – 65	s	12	Čička
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 – 26	s	6	Chmelíková

Semester 10

Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
---	-----------	----------------------------	--	----	----	-------

ŠTÁTNA SKÚŠKA

Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
Semester 2		Povinné predmety				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Čička
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	26 – 52	s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	26 – 52	s	12	Chlpeková
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomika a ekonomika	13 – 26	s	6	Vaňová
P	PPMV04-6D	Progresívne prístupy v manažmente výrobných systémov	26 – 52	s	12	Makyšová
Semester 4		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 8		Povinné predmety				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
Semester 8		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	13 - 26	s	6	Makyšová

PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	13 - 26	s	6	Vaňová
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9		Povinné predmety				
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 - 65	s	12	Čička
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 - 26	s	6	Chmelíková
Semester 10		Povinné predmety				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
ŠTÁTNA SKÚŠKA						Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	26 - 52	s	12	Lokaj
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Čička
Semester 2		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	13 - 26	s	6	Vrábel'
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	13 - 26	s	6	Vrábel'
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 3		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	13-26	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	13-26	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	13-26	s	6	Moravčík
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	26-52	s	12	Kubliha
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	26-52	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	26-52	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	26-52	s	12	Dománková
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

Povinné predmety

P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiť
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiť

Semester 8

Povinné predmety

P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiť
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

Povinné predmety

P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	Čička
---	-----------	------------------	----------	---	----	-------

Semester 10

Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čička

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (akreditácia od ak. roku 2015/16)

Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	CASM03-6D	CA systémy	26 - 52	s	12	Peterka
Semester 1		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	13 - 26	s	6	Grgáč
PV	EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	13 - 26	s	6	Šugár
Semester 2		Povinné predmety				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Čička
P	PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	13 - 26	s	6	Peterka
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VSTT03-6D	Vybrané state z teórie a technológie	39 - 39	s	12	Peterka
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiteľ
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P	VYSPR5-6D	Povinné predmety Výskumná práca V	13 - 104	s	18	Čiarka
---	-----------	---	----------	---	----	--------

Semester 10

P	DIZOBH-6D	Povinné predmety Obhajoba dizertačnej práce		ss	30	Čiarka
		ŠTÁTNA SKÚŠKA				Čiarka

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1		Povinné predmety				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	26 - 52	s	12	Velíšek
Semester 2		Povinné predmety				
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	13 - 26	s	6	Nad'
P	MEVE03-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Čička
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiteľ
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3		Povinné predmety				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 3		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	13 - 26	s	6	Košťál
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	13 - 26	s	6	Nad'
Semester 4		Povinné predmety				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 4		Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)				
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	26 - 52	s	12	Velíšek
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	26 - 52	s	12	Velíšek
PV	MESY03-6D	Mechatronické systémy	26 - 52	s	12	Velíšek
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5		Povinné predmety				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		ss	20	Čička
Semester 6		Povinné predmety				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiteľ
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7		Povinné predmety				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiteľ
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiteľ
Semester 8		Povinné predmety				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P VYSPR5-6D

Povinné predmety

Výskumná práca V

13 - 104

s

18

Čiarka

Semester 10

P DIZOBH-6D

Povinné predmety

Obhajoba dizertačnej práce

šs

30

Čiarka

ŠTÁTNA SKÚŠKA

Čiarka

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Usmernenie dekana

Číslo: 2/2015 - UD

20. 10. 2015

Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU

(platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu po 1. 8. 2015, usmernenie nadobúda platnosť dňom jeho vydania a účinnosť dňom 1. 1. 2016)

Vypracoval: **prof. Ing. Miloš Čambál, CSc.**

Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU

A) Základné východiská

V procese komplexnej akreditácie činnosti vysokých škôl sa v atribúte „Prostredie“ ako jedno zo subkritérií hodnotí „Rozsah a výsledky doktorandského štúdia“. Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaraďovať a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 11 (Metalurgické a montážne vedy), 14 (Strojárstvo), 16 (Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie) a 17 (Inžinierstvo a technológie).

B) Pravidlá pre publikovanie

1) Za relevantné pre posúdenie publikačnej činnosti sa považujú iba publikačné výstupy s afiliáciou k MTF STU.

2) Doktorand do dizertačnej skúšky publikuje iba so svojim školiteľom, po dizertačnej skúške spravidla so svojim školiteľom alebo samostatne so súhlasom školiteľa.

3) Nutnou podmienkou pre povolenie obhajoby dizertačnej práce je minimálne jeden publikačný výstup kategórie „A“ alebo tri publikačné výstupy kategórie „B“, pričom minimálne v jednom z týchto publikačných výstupov bude doktorand uvedený ako prvý autor. Zároveň je potrebné dodržať minimálny počet piatich publikačných výstupov kategórie „A“, „B“ alebo „C“.

4) Kategorizácia výstupov musí byť v súlade s Podrobnými pravidlami hodnotenia výskumu, podľa ktorých Akreditačná komisia postupuje pri zaraďovaní výstupov výskumu v príslušných oblastiach výskumu.

Toto usmernenie dekana platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu po 1. 8. 2015, platnosť nadobúda dňom jeho vydania a účinnosť dňom 1. 1. 2016. Pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdium pred 1. 8. 2015 platí Usmernenie dekana MTF STU č. 4/2012.

Schválené vo Vedení fakulty: 20. 10. 2015.

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan

Príloha: Pravidlá hodnotenia atribútu výstupov pre jednotlivé oblasti výskumu 2

PRAVIDLÁ HODNOTENIA ATRIBÚTU VÝSTUPOV PRE JEDNOTLIVÉ OBLASTI VÝSKUMU

11 Metalurgické a montážne vedy

kategória atribútu výstupov	druh výstupu (IFM znamená medián hodnoty IF pre jednotlivé oblasti výskumu zaradené do metalurgických a montážnych vied na základe databázy WOS)
A	- Vedecké práce v časopisoch (databáza WOS resp. SCOPUS, $IF \geq 0.7$ IFM) - Vedecké monografie kategórie AAA (kategorizácia podľa vyhlášky). - Kapitoly alebo štúdie kategórie ABA alebo ABC vo vedeckých monografiách vydaných vo svetovom jazyku. - Preukázateľne realizované patenty.
B	- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch ($0.5 IFM < IF < 0.7 IFM$). - Vedecké monografie, kapitoly a štúdie vo vedeckých monografiách nezahrnuté v kategórii A. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch (plný text) zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve a evidované vo WOS. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v zahraničnom vydavateľstve vo svetovom jazyku. - Učebnice zásadného významu pre oblasť výskumu vydané v domácom vydavateľstve vo svetovom jazyku, učebnice profilových predmetov príp. aj v slovenskom jazyku. - Prijaté a zverejnené patentové prihlášky. - Štandardy a normy.
C	- Vedecké práce v recenzovaných časopisoch nezaradené do kategórie A resp. B. - Odborné monografie. - Kapitoly v odborných monografiách. - Recenzované vedecké práce v zborníku z medzinárodnej konferencie. - Učebnice nezaradené do kategórie B.
D	Ostatné

14 Strojárstvo

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC s $IF \geq 0.7 IFM$. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Prijaté - zverejnená patent. prihláška, alebo udelený patent resp. úžitkový vzor. - Realizované inžinierske dielo zverejnené/vystavené v renomovanej inštitúcii v zahraničí ocenené medzinárodnou porotou. - Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí. - Kapitoly vo vedeckých monografiách zásadného významu pre OV, resp. monografie vydané vo svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve.

B	- Monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve, resp. v domácom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. - Vedecké práce evidované v databázach WOS, Scopus a CC, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A. - Vedecké práce v domáciach a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori. - Kapitoly vo vedeckých monografiách vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vydané v domácom vydavateľstve v cudzom jazyku - Vysokoškolské učebnice zásadného významu pre OV resp. učebnice vydané v cudzom jazyku. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve. - Inžinierske dielo medzinárodného významu. - Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách). - Súťažný návrh alebo inžinierske dielo ocenené v domáciach súťažiach hodnotené medzinárodnou porotou. - Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.
C	- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B. - Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A alebo B. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Štandardy a normy. - Inžinierske dielo národného významu. - Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy. - Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domáciach súťažiach. - Realizované inžinierske diela a projekty. - Vysokoškolské učebnice.
D	Ostatné

16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Článok v časopise zo zoznamu Thomson Scientific Master Journal List (MJL) s IF ≥ 0.7 IFM. - Vedecká štúdia v zborníku svetového kongresu/konferencie zásadného významu pre danú oblasť vydávanom celosvetovo uznávanými vedeckými inštitúciami na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE. - Vedecká štúdia v sérii vydávanej niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, ktorá je podporená niektorou z vyššie uvedených celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií s pomerom medzi prijatými publikovanými príspevkami a podanými príspevkami menším ako 25% 1. - Monografia vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. - Udelený patent.

B	- Článok v niektorom časopise zo zoznamu WOS, Inspec alebo Scopus, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. - Článok v zborníku vydanom niektorou z celosvetovo uznávaných vedeckých inštitúcií na úrovni IFAC, IFIP, IEEE, ACM, IET, SPIE alebo renomovaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. z medzinárodnej konferencie, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A. - Časť monografie vydaná celosvetovým uznávaným vydavateľstvom ako Springer, Elsevier, John Wiley atď. s rozsahom min. 1AH a vytvoreným samostatným bibliografickým záznamom.
C	- Článok vo vedeckom časopise s medzinárodnou redakčnou radou, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B. - Článok v zborníku z konferencie s medzinárodným programovým výborom, pokiaľ nie je zaradený do kategórie A alebo B.
D	Ostatné

17 Inžinierstvo a technológie

kategória atribútu výstupov	Druh výstupu
A	- Vedecké práce evidované v databázach WOS, CC a Scopus s $IF \geq 0.7IFM$. - Vedecké monografie zásadného významu pre oblasť výskumu, resp. monografie vydané v svetovom jazyku v zahraničnom vydavateľstve. - Kapitoly v týchto vedeckých monografiách. - Prijatá/zverejnená patentová prihláška alebo udelený patent resp. úžitkový vzor. - Realizované inžinierske dielo svetového významu. - Súťažný návrh inžinierskeho diela ocenený alebo odmenený v medzinárodnej súťaži v zahraničí. - Aktívna účasť na tvorbe projektovej dokumentácie k inžinierskemu dielu medzinárodného významu realizovanému v zahraničí.
B	- Vedecké práce v domácich a zahraničných vedeckých časopisoch s medzinárodnou redakčnou radou, s publikáciami aj v inom ako národnom jazyku, v ktorých publikujú aj zahraniční autori. - Vedecké monografie vydané v zahraničnom vydavateľstve resp. vedecké monografie v domácom vydavateľstve vydané v cudzom jazyku. - Kapitoly v týchto monografiách - Vysokoškolské učebnice vydané v svetovom jazyku. - Recenzované práce vo vedeckých zborníkoch zo svetových kongresov vydané v zahraničnom vydavateľstve. - Inžinierske dielo medzinárodného významu. - Učebnica s medzinárodnou pôsobnosťou (autori z rôznych krajín a využívaná aj na zahraničných školách).
C	- Vedecké práce vo vedeckých časopisoch, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B. - Vedecké monografie vydané v domácom vydavateľstve, pokiaľ nie sú zaradené do kategórie A a B. - Kapitoly vo vedeckých monografiách. - Vedecké práce a štúdie v recenzovanom zborníku z medzinárodnej konferencie (medzinárodný programový výbor). - Vysokoškolské učebnice. - Štandardy a normy. - Inžinierske dielo národného významu. - Zrealizované racionalizačné inžinierske opatrenia a zlepšovacie návrhy. - Súťažný návrh ocenený alebo odmenený v domácich súťažiach. - Realizované inžinierske diela a projekty.
D	Ostatné

ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(platí pre študentov zapísaných na štúdium pred ak. rokom 2015/16)

III. STUPEŇ ŠTÚDIA

VYSVETLIVKY:

Typ predmetu

- P povinný predmet
- PV povinne voliteľný predmet
- V výberový predmet

Rozsah výučby= Semestrálny rozsah hodín
(konzultácia – projektová práca)

Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1						
P	DIP106-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10	Tanuška-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8	Chmelíková
Semester 2						
P	VYP106-6DE	Výskumná práca I ¹⁾	0	kz	6	školiteľ-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8	Chmelíková
Semester 2 Odborný predmet (1 povinne)						
PV	TESY06-6DE	Teória systémov	9	s	12	Vrábel-Vrábel'
PV	RPVS06-6D	Riadenie pružných výrobných systémov	9	s	12	Važan-Važan
PV	NSGA06-6D	Neurónové siete a genetické algoritmy	9	s	12	Schreiber-Schreiber
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3						
P	DIP206-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10	Tanuška-školiteľ
P	VYP206-6DE	Výskumná práca II	0	kz	8	školiteľ-školiteľ
Semester 4						
P	VYP306-6DE	Výskumná práca III	0	kz	8	školiteľ-školiteľ
Semester 4 Odborný predmet (1 povinne)						
PV	TZLS06-6D	Teória zložitých systémov	9	s	10	Vrábel-Vrábel'
PV	SIMO06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení výrobných systémov	9	s	10	Važan-Važan
PV	SYPR06-6D	Systémy na podporu rozhodovania	9	s	10	Michal'čonok-Michal'čonok
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5						
P	VYP406-6D	Výskumná práca IV	0	kz	6	školiteľ-školiteľ
Semester 5 Odborný predmet (1 povinne)						
PV	TARI06-6D	Teória automatického riadenia	9	s	10	Schreiber-Schreiber
PV	ISRV06-6D	Integrácia systémov riadenia výroby	9	s	10	Moravčík-Važan
PV	RPIM06-6D	Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy	9	s	10	Schreiber-Schreiber
Semester 6						
P	DIP306-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20	Michal'čonok-školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs		

IV. ROK ŠTÚDIA

Semester 7

P	DIP406-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15	Michal'čonok-školiťel'
P	VYP506-6D	Výskumná práca V	0	kz	3	školiťel'-školiťel'

Semester 8

P	DIP506-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15	Moravčík-školiťel'
P	VYP606-6D	Výskumná práca VI	0	kz	3	Moravčík-školiťel'

V. ROK ŠTÚDIA

Semester 9

P	VYP706-6D	Výskumná práca VII	0	kz	6	Čička
---	-----------	--------------------	---	----	---	-------

Semester 10

P	DIP606-6D	Dizertačný projekt VI - dizertačná práca	9	kz	30	školiťel'-školiťel'
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA					
Semester 1					
P	DIP105-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10 Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8 Chmelíková
Semester 2					
P	TRNP05-6D	Teória rizík a náhodné procesy	9	s	12 Balog-Balog
P	VYP105-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz	6 Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8 Chmelíková
II. ROK ŠTÚDIA					
Semester 3					
P	DIP205-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10 Balog – školiteľ
P	VYP205-6DE	Výskumná práca II		kz	8 Balog – školiteľ
Semester 4					
P	MOPH05-6D	Modelovanie požiarov a havárií	9	s	10 Balog- Balog
P	VYP305-6DE	Výskumná práca III		kz	8 Balog – školiteľ
III. ROK ŠTÚDIA					
Semester 5					
PV		Predmet špecializácie ¹⁾ (1 povinne)	9	s	10
P	VYP405-6D	Výskumná práca IV		kz	6 Balog – školiteľ
Semester 6					
P	DIP305-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz	20 Balog – školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
IV. ROK ŠTÚDIA					
Semester 7					
P	DIP405-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15 Balog – školiteľ
P	VYP505-6D	Výskumná práca V		kz	3 Balog – školiteľ
Semester 8					
P	DIP505-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15 Balog – školiteľ
P	VYP605-6D	Výskumná práca VI		kz	3 Balog – školiteľ
V. ROK ŠTÚDIA					
Semester 9					
P	VYP705-6D	Výskumná práca VII		kz	6 Čička

Semester 10

P	DIP605-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30	Balog - školiťel'
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		

* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

²⁾ Predmet určuje školiťel' zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety ² (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
BESS05-6D	1. Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov	Rusko
DYPO05-6D	2. Dynamika požiarov	Balog
HAPR05-6D	3. Havarijná pripravenosť na zdoľávanie nebezpečných situácií	Rusko
HRZP05-6D	4. Hodnotenie rizík v životnom prostredí	Soldán
HASP05-6D	5. Hodnotenie aspektov vnútorného prostredia na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci	Rusko
CHST05-6D	6. Chemické a strojárské technológie a životné prostredie	Soldán
MANC05-6D	7. Manažment nebezpečných činností	Rusko
POBE05-6D	8. Požiarna bezpečnosť objektov a technológií	Balog
PMIO05-6D	9. Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP	Soldán
SCTS05-6D	10. Spoľahlivosť človeka v technickom systéme	Balog
SRBO05-6D	11. Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	Rusko

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity		Zodpovedný za predmet
I. ROK ŠTÚDIA						
Semester 1						
P	DIP101-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10	školiťel' - školiťel'
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8	Chmelíková
Semester 2						
P	TVYM01-6D	Teória výroby materiálov	9	s	12	Grgač
P	VYP101-6DE	Výskumná práca I ¹⁾		kz	6	školiťel' - školiťel'
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8	Chmelíková
II. ROK ŠTÚDIA						
Semester 3						
P	DIP201-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10	školiťel' - školiťel'
P	VYP201-6DE	Výskumná práca II		kz	8	školiťel' - školiťel'
Semester 4						
P	MSMA01-6D	Metódy štúdia materiálov	9	s	10	Čaplovič – Dománková
P	VYP301-6DE	Výskumná práca III		kz	8	školiťel' - školiťel'
III. ROK ŠTÚDIA						
Semester 5						
P	TSMA01-6DE	Teória spracovania materiálov	9	s	10	Grgač – Hazlinger, Čaplovič, Čaus
P	VYP401-6D	Výskumná práca IV		kz	6	školiťel' - školiťel'
Semester 6						
P	DIP301-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20	školiťel' - školiťel'
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs		
IV. ROK ŠTÚDIA						
Semester 7						
P	DIP401-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15	školiťel' - školiťel'
P	VYP501-6D	Výskumná práca V		kz	3	školiťel' - školiťel'
Semester 8						
P	DIP501-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15	školiťel' - školiťel'
P	VYP601-6D	Výskumná práca VI		kz	3	školiťel' - školiťel'
V. ROK ŠTÚDIA						
Semester 9						
P	VYP701-6D	Výskumná práca VII		kz	6	Čička
Semester 10						
P	DIP601-6D	Dizertačný projekt VI –	9	kz	30	školiťel' - školiťel'

* Predmet „Cudzí jazyk – anglický “ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

¹⁾ Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Podmienka na pokračovanie v štúdiu v nasledujúcom období:

- získať minimálne 30 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v dennej forme štúdia**.
- získať minimálne 24 kreditov za úspešne absolvované predmety zapísané v aktuálnom akademickom roku **v externej forme štúdia**.

Na postup do ďalšieho obdobia sa do minimálneho počtu kreditov **nezapočítavajú kredity** za uznané predmety, absolvované v predchádzajúcom štúdiu.

Usmernenie dekana
číslo 4/2012

**Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na
MTF STU**

(usmernenie ruší usmernenie dekana 1/2012 zo dňa 6. 3. 2012, nadobúda účinnosť 1. 9. 2012. Platí pre študentov doktorandského štúdia, ktorí nastúpili na štúdiu pred 1. 8. 2015)

Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na MTF STU

A. Základné východisko

V procese komplexnej akreditácie činností vysokých škôl sa v atribúte **II. Prostredie** ako prvé subkritérium hodnotí: **Rozsah a výsledky doktorandského štúdia (váha 1/3)**.

Publikačné výstupy doktorandov, ktoré sú súčasťou tohto subkritéria, sa členia na výstupy kategórie A (špičková medzinárodná kvalita), B (medzinárodne uznávaná kvalita), C (národne uznávaná kvalita), D (ostatné). Zaradenie výstupov do jednotlivých stupňov kvality sa uskutočňuje na základe špecifických kritérií, ktoré platia pre príslušnú oblasť výskumu. To znamená, že každá oblasť výskumu má svoje pravidlá platiace pre zaradenie výstupov do kategórie kvality A, B, C a D.

Na základe uvedených skutočností je potrebné zaraďovať a hodnotiť výstupy doktorandov v jednotlivých študijných programoch akreditovaných na MTF STU podľa kritérií, patriacich oblastiam výskumu 1, 11, 14, 16 a 17. Oblasť výskumu, priradené študijným odborom a tým aj akreditovaným študijným programom doktorandského štúdia na MTF STU, definuje tab. č. 1.

Tab. č. 1: Oblasti výskumu, priradené študijným odborom

Číslo a názov študijného odboru a študijného programu na MTF STU	Číslo a názov oblasti výskumu
5.2.26 Materiály (Materiálové inžinierstvo, Spracovanie a aplikácia nekovov)	11 Metalurgické a montážne vedy
5.2.57 Kvalita produkcie (Inžinierstvo kvality produkcie)	
5.2.7 Strojárske technológie a materiály (Strojárske technológie a materiály)	14 Strojárstvo
5.2.50 Výrobná technika (Výrobné zariadenia a systémy)	
5.2.52 Priemyselné inžinierstvo (Priemyselné manažerstvo)	
5.2.14 Automatizácia (Automatizácia a informatizácia procesov)	16 Informatické vedy, automatizácia a telekomunikácie
8.3.5 Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci (Integrovaná bezpečnosť)	17 Inžinierstvo a technológie
1.1.10 Odborová didaktika (Didaktika technických profesijných predmetov)	1 Pedagogické vedy

Prameň: Príloha č. 2. Zoznam oblastí výskumu hodnotených v rámci komplexnej akreditácie a im zodpovedajúcich študijných odborov. In: Podrobné pravidlá hodnotenia podľa ktorých sa postupuje pri hodnotení v príslušných oblastiach výskumu. Akreditačná komisia, poradný orgán vlády Slovenskej republiky, 27.10.2006.

B. Pravidlá pre udeľovanie kreditov za predmet Výskumná práca

Každý študijný program doktorandského štúdia pozostáva zo študijnej časti a z vedeckej časti:

▣ **Študijná časť (40 kreditov)** sa sústreďuje na získanie vedomostí z teoretických predmetov určených individuálnym študijným plánom.

▣ **Vedecká časť (140 kreditov)** zahŕňa výskum aktuálneho vedeckého problému z odboru. Realizuje sa v predmete „**Dizertačný projekt I - VI**“ (s celkovou dotáciou 100 kreditov) a v predmete „**Výskumná práca**“ (s celkovou dotáciou 40 kreditov), ktorý je rozdelený v rámci celej dĺžky štúdia podľa individuálneho študijného plánu študenta do viacerých samostatných jednotiek.

Výskumná práca je pre denné štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

Výskumná práca I 10 kreditov,

Výskumná práca II 15 kreditov,

Výskumná práca III 15 kreditov.

Výskumná práca je pre externé štúdium spravidla rozdelená nasledovne:

Výskumná práca I 6 kreditov,

Výskumná práca II 8 kreditov,

Výskumná práca III 8 kreditov.

Výskumná práca IV 6 kreditov,

Výskumná práca V 3 kredity,

Výskumná práca VI 3 kredity,

Výskumná práca VII 6 kreditov.

Pridelovanie kreditov za Výskumnú prácu I – III pre denné štúdium (I – VII pre externé štúdium) vyplýva z počtu bodov, ktoré študent nazbiera v rámci jednotlivých činností (viď. tab. č. 2 a tab. č. 3).

V súčte kreditov za Výskumné práce sa však študentovi za celé štúdium nemôže zaradiť viac ako 40 kreditov (Odporúča sa dodržať horeuvedené kreditovanie Výskumných prác) !

Tab. č. 2: Pridelovanie bodov za činnosti v rámci predmetu „Výskumná práca

Aktivity, za ktoré je možné pridelať body pre Výskumnú prácu	
Publikačné výstupy	Body
A kategória – špičková medzinárodná kvalita	30
B kategória – medzinárodne uznávaná kvalita	20
C kategória – národne uznávaná kvalita	10
D kategória - ostatné	1
Ostatné aktivity	Body
Člen riešiteľského kolektívu výskumného projektu s grantovou podporou:	1
▫ domáci výskumný projekt,	2
▫ zahraničný výskumný projekt.	
Člen bilaterálneho výskumného projektu MTF STU so zahraničnou inštitúciou	2
Vypracovanie posudku na záverečnú prácu (zarátava sa max. 1 práca)	2
Vypracovanie výskumného elaborátu súvisiaceho s témou dizertačnej práce	3
Výskumný pobyt v zahraničí:	1
▫ jeden týždeň až jeden mesiac,	2
▫ jeden mesiac až tri mesiace,	3
▫ viac ako tri mesiace.	
Iné špecifické aktivity (zarátavajú sa ako jeden celok)	max. 2

Tab. č. 3: Prepočet bodov na kredity za predmet „Výskumná práca“ (V súčte kreditov za Výskumné práce sa študentovi za celé štúdium nemôže započítať viac ako 40 kreditov).

počet bodov	kredity	počet bodov	kredity	počet bodov	kredity
1 - 2	1	11 - 12	6	21 - 22	11
3 - 4	2	13 - 14	7	23 - 24	12
5 - 6	3	15 - 16	8	25 - 26	13
7 - 8	4	17 - 18	9	27 - 28	14
9 - 10	5	19 - 20	10	29 a viac	15

C. Ďalšie podmienky publikovania

1. Doktorand publikuje do dizertačnej skúšky len spolu so svojím školiteľom.
2. Doktorand publikuje po dizertačnej skúške spravidla so svojím školiteľom, alebo samostatne so súhlasom školiteľa.
3. Nutnou podmienkou pre povolenie dizertačnej skúšky je minimálne jedna publikácia. Študentom s nástupom 2011 a skôr postačuje akceptácia editora.
4. Študenti, ktorí nastúpili na štúdium v roku 2009 a skôr, musia mať minimálne 1 publikáciu najmenej kategórie B. Pre študentov s nástupom 2010 sú minimálnou podmienkou pre povolenie obhajoby 2 publikácie kategórie B alebo jedna kategórie A a pre študentov s nástupom 2011 a neskôr 3 publikácie kategórie B alebo jedna kategórie A. Kategorizácia výstupov musí byť v súlade s Podrobnými pravidlami hodnotenia výskumu, podľa ktorých Akreditačná komisia postupuje pri zaradovaní výstupov výskumu v príslušných oblastiach výskumu.
5. Za relevantné pre posúdenie publikačnej činnosti sa považujú len publikácie s afiliáciou MTF STU.

Schválené vo VF: 10. 7. 2012.

Toto usmernenie ruší usmernenie dekana 1/2012 zo dňa 6. 3. 2012. Usmernenie nadobúda účinnosť 1. 9. 2012.

Prof. Dr. Ing. Oliver Moravčík, v. r.
dekan MTF STU

ZOZNAM ZAMESTNANCOV

Abas Marcel, RNDr., PhD.	6000	Buranský Ivan, Ing., PhD.	3000
Adamec Daniel, Ing.	9440	Burdejová Bibiána, Ing.	9520
Antušek Andrej RNDr., PhD.	7000	Burianová Jana	9450
Babalová Eva, Ing., PhD.	6000	Burská Oľga	9200
Babčanová Dagmar, doc. Ing., PhD.	4000	Čagáňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.	4000
Bajčíčák Martin, Ing., PhD.	3300	Čaková Dagmar	9440
Bajčíčáková Ingrida, Mgr., PhD.	7000	Čisariková Jana	9450
Bako Peter	9440	Cuninka Peter, Ing.	6950
Baláž Ľubomír, Mgr.	9600	Cuninková Renáta	9200
Balog Karol, prof. Ing., PhD.	5200	Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.	4000
Baňasová Lucia, Ing., PhD.	9340	Čapkovičová Katarína, Bc.	9200
Baran Dušan, prof. Ing., PhD.	4000	Čaplovič Ľubomír, prof. Ing. PhD.	1000
Baránková Veronika, Ing.	9410	Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.	3300
Baričič Dávid	9120	Čekan Pavol, Ing., PhD.	5200
Bárta Jozef, Ing., PhD.	3100	Černíčková Ivona, Ing., PhD.	1000
Bartošová Alica, Ing., PhD.	5000	Červeňanská Zuzana, Mgr.	6000
Bártová Katarína, Ing., PhD.	1000	Čička Roman, doc. Ing., PhD.	1000
Bednár Miloš	3300	Danielová Viera	9450
Bednáriková Mária, Mgr., PhD.	9520	Danišová Zdena	9440
Behúlová Mária, doc. RNDr., CSc.	6000	Delgado Sobrino Daynier Rolando	3800
Belica Eugen, Ing., PhD.	3300	Derzsi Mariana, doc. Mgr., PhD.	7000
Beňo Matúš, Ing., PhD.	7000	Dobrotka Andrej, Mgr., PhD.	7000
Bestvinová Viera, Ing., PhD.	4000	Dobrovodský Jozef, Ing., CSc.	7000
Bihariová Alica	9420	Dománková Mária, prof. Ing., PhD.	1000
Bezák Pavol, Ing., PhD.	7000	Drienovský Marián, Ing., PhD.	1000
Bílik Jozef, doc. Ing., PhD.	3400	Drobný Milan	9440
Biskorovajná Marta	9450	Dubecký Matúš, Ing., PhD.	7000
Blahová Jarmila, Mgr.	0100	Ďuriš Rastislav Ing., PhD.	6000
Blinová Lenka, Ing., PhD.	5100	Ďuriška Libor, Ing., PhD.	1000
Bohovičová Jana, Ing., PhD.	1000	Ďurišová Jaroslava, Ing., PhD.	9600
Bohunický Michal	9460	Ďurišová Vladimíra, Ing.	9600
Bónová Lucia, Mgr., PhD.	7000	Eliášová Alena, Ing.	9310
Boráková Ľudmila	9450	Fabianová Jana	9420
Borkin Dmitrij, Ing.	6000	Fančovičová Viera	9410
Borončová Katarína	9310	Fančovičová Zuzana	9310
Bošák Ondrej, Mgr., PhD.	1000	Fero Martin, Mgr., PhD.	0100
Boškovská Jana, Mgr.	9330	Fidlerová Helena, Ing., PhD.	4000
Božek Pavol, Dr. h.c. prof. Ing., CSc.	3800	Flochová Jana, Ing., PhD.	6000
Brestovanská Jozefína	9420	Fogelová Dagmar	9420
Brestovanský Ivan	9440	Fornér Ján	9420
Bučányová Marcela, Ing., PhD.	3800	Fridrich Jozef	9420
Buranská Eva, Ing., PhD.	5200	Gabalcová Zuzana, Ing., PhD.	1000

Gebauer Jozef, Ing.	9420	Ilavský František	9440
Gereková Oľga	9440	Iringová Miriam, Ing., PhD.	6000
Gerhátová Žaneta, doc. PaedDr., PhD.	1000	Ivančíková Renáta, Mgr.	9200
Gerulová Kristína, doc. Ing., PhD.	5100	Jakubcová Jozefa	9420
Gese Augustín, Ing., CSc.	6000	Jančuška Igor, RNDr., PhD.	1000
Gogola Peter, Ing., PhD.	1000	Janičková Elena, Mgr.	9420
Görög Augustín, doc. Ing., PhD.	3200	Janíková Dominika, Ing., PhD.	7000
Görögová Ingrid, Ing., PhD.	3200	Janovec Jozef, prof. Ing., DrSc.	7000
Grgáč Peter, prof. Ing. CSc.	1000	Juhás Martin, Ing., PhD.	6000
Grznáriková Henrieta, Ing.	9600	Juhásová Bohuslava, Ing., PhD.	6000
Gyurák Babelová Zdenka, Ing., PhD.	4000	Jurči Peter, prof. Ing., PhD.	1000
Hajdu Štefan, Ing., PhD.	6000	Jurík Lukáš, Ing., PhD.	4000
Halán František	9440	Kadlečíková Lívia, Bc.	4000
Halanda Juraj, Mgr.	7000	Kahanec Milan	9440
Halenár Igor, Ing., PhD.	6000	Kalivodová Katarína, Mgr.	9310
Halgaš Radoslav, Ing., PhD.	7000	Kapustová Mária, doc. Ing., PhD.	3400
Haršáni Milan, Ing.	1000	Kašák Peter	1000
Hatiar Karol, doc. RNDr., CSc.	4000	Kebísek Michal, doc. Ing., PhD.	6000
Hazlinger Marián, doc. Ing., CSc.	1000	Kleinedler Peter, Ing., PhD.	8600
Hlavatý Rastislav, Mgr., PhD.	0100	Kleinedlerová Ivana, PhD.	3200
Hodúlová Erika, Ing., PhD.	3100	Kloknerová Mária	9420
Holeček Jaroslav, Dr. h. c. Ing., PhD.	4000	Kobetičová Anna	5300
Holub Július	9440	Koblen Ivan, Ing., CSc.	5200
Holubek Radova, doc. Ing., PhD.	3800	Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.	3700
Homokyová Mária, Ing., PhD.	4000	Kolesár Vladimír, Ing. RNDr., PhD.	7000
Hornáková Natália, Ing., PhD.	4000	Kolíková Lenka, Ing., PhD.	6000
Horváth Dušan, Ing., PhD.	6000	Koltnerová Kristína, Ing., PhD.	4000
Horváthová Martina, Ing., PhD.	4000	Kondel Richard, Ing.	9100
Hrablík Chovanová Henrieta, Ing., PhD.	4000	Kopčeková Ľubica	9310
Hrubšová Iveta	9310	Köpplová Elena	9410
Hrušková Erika, Ing., PhD.	3000	Kostecká Katarína, Mgr.	9520
Hudáková Mária, doc. Ing., PhD.	1000	Kostolný Igor, Ing., PhD.	3100
Hudeková Anna	9420	Košťál Peter, doc. Ing., PhD.	3800
Hurajová Ľudmila, Mgr., PhD.	0100	Kotásková Emília	9410
Husar Peter, prof. Dr. Ing.	6000	Kotianová Janette, PaedDr., PhD.	6000
Hutira Michal	9440	Kovačócy Pavel, doc. Ing., Dr.	3100
Hýroš Matej, Ing.	9120	Kovaříková Ingrid, Ing., PhD.	3100
Charbula Jozef, Ing.	3600	Kozmelová Ľudmila	9450
Chlpekova Andrea, doc. Ing., PhD.	4000	Krajčovič Jozef, Mgr., PhD.	1000
Chmeliková Gabriela, Mgr., PhD.	0100	Kralovič Dominik, Ing.	1000
Chudá Jana	9420	Krajčovič Ľubomír	9440
Ilavská Gabriela	9440	Kraváriková Helena, Ing., PhD.	6000
		Krčmárik Igor	3100
		Krikitos Michaela, Ing., PhD.	3200

Križanová Eva	9420	Mesárošová Jana, Ing., PhD.	4000
Kubáňová Daniela	9440	Meško Marcel, Ing., Ph.D.	1000
Kubliha Marian, prof. Ing., PhD.	1000	Mičko Rudolf	9420
Kubovič Ján	1000	Mihálik Peter	9420
Kučerová Marta, doc.Ing., PhD.	4000	Michalčonok German, doc.Ing., CSc	6000
Kučíková Zita	9440	Michalíková Anna, Ing., CSc.	5100
Kudláčová Beata	9440	Milde Ján, Ing., PhD.	3200
Kulifajová Viera	9610	Minarčíková Emília	6000
Kuracina Richard, doc. Ing., Ph.D.	5200	Minárik Stanislav, doc. Ing., PhD.	7000
Kuracinová Erika, Ing.	9100	Mironovová Emília, PhDr.	0100
Kuruc Marcel, Ing., PhD.	3200	Mišíková Mária	9420
Kusá Martina, Ing., PhD.	3800	Mišútová Mária, doc.RNDr., PhD.	6000
Kusý Martin, doc. Ing., PhD.	1000	Míkva Miroslava, doc.Ing., PhD.	4000
Kvetan Karol, RNDr., CSc.	1000	Moncman Svätopluk	9440
Labáš Vladimír, doc. RNDr. PhD.	1000	Moravčík Oliver, Dr.h.c.prof.Dr.Ing.	7000
Labášová Eva, Ing. PhD.	6000	Moravčík Roman, doc. Ing., PhD.	1000
Lančaričová Beáta	9440	Moravčíková Jana, Ing., PhD.	3200
Lederleitner Drahomír	9420	Morovič Ladislav, doc. Ing., PhD.	3200
Lederleitnerová Monika, Ing.	9610	Mrvová Ľubica, Ing., PhD.	4000
Lestyánszka Škúrková Katarína, Ing., PhD.	4000	Mudriková Andrea, Ing., PhD.	3000
Lisická Daniela	9410	Muška Martin, Ing.	7000
Liška Vladimír, Mgr., PhD.	6000	Naď Milan, doc. Ing., CSc.	6000
Löfflerová Mária	9420	Nádašská Lea, Mgr.	9410
Lokaj Ján, prof. Ing., PhD.	1000	Nánási Tibor, Ing. CSc.	6000
Lukáčová Erika	9450	Necpal Marian, Ing., PhD.	3200
Lukačovičová Elena, PaedDr., PhD.	0100	Németh Marián	3200
Macejka Pavel	5000	Németh Martin, Ing., PhD.	6000
Maglocká Martišová Lenka, Bc.	9470	Némethová Andrea, Ing., PhD.	6000
Macháčová Jana	9420	Nemlaha Eduard, Ing., PhD.	6000
Machalcová Anna	9450	Noga Pavol, Ing., PhD.	7000
Makyšová Helena, doc. Ing., PhD.	4000	Nochtová Mária	9440
Malec Martina	9440	Novák Jozef	9420
Mancová Katarína, Ing.	9600	Novota Jaroslav	9420
Markechová Iveta, RNDr., CSc.	6000	Novotná Ivana, Mgr., PhD.	0100
Marková Petra, Ing., PhD.	4000	Ölvecký Jozef	3400
Markovičová Mária, PhDr.	9420	Oravcová Jarmila, Ing., PhD.	6000
Marônek Milan, prof. Ing., CSc.	3100	Padáčová Iveta, Ing.	7000
Martinická Miroslava, Mgr.	9330	Palcut Marián, doc. Mgr., PhD.	1000
Martinka Jozef, doc. Ing., PhD.	5300	Palečková Eva	6500
Martinkovič Maroš, prof. Ing., PhD.	3400	Palumbíny Oleg, doc.RNDr., CSc.	6000
Martinkovičová Oľga	9420	Partlová Anna, Ing.	9420
Masárová Renáta, RNDr., PhD.	6000	Pašák Matej, Ing., PhD.	1000
Matejová Jana, Ing.	9410	Paulíková Alena, doc.Ing., PhD.	4000
Matúšová Miriam, Ing., PhD.	3800	Pavličková Miroslava, Ing.	8600
		Pavlík Peter	6000

Pavlovičová Monika, Ing.	1000	Sedláková Miroslava	9420
Pekarčíková Marcela Dr.,Ing.	1000	Seewald Jaroslav	9420
Peterka Jozef, prof. Dr. Ing.	3200	Seriš Jozef	9420
Peterková Adriana	5000	Schreiber Peter, doc. Ing., CSc.	6000
Péteryová Magda, Mgr.	1000	Sirotiak Maroš, RNDr., PhD.	5100
Petrovičová Jana	9420	Skarba Michal, Mgr., PhD.	7000
Pinkasová Monika, Ing.	9340	Skýpalová Alžbeta	9320
Plavcová Tatiana	9420	Sládeček Ľuboš	9440
Plecháčová Karin	9450	Sobota Róbert, Ing., PhD.	3400
Podhorský Štefan, doc. Ing., PhD.	3300	Soldán Maroš, prof. Ing., PhD.	5000
Pokorná Dáša	9450	Sorádová Zuzana	3000
Pokorný Peter doc. Ing., PhD.	3200	Stacho Imrich	9440
Polakovičová Elena	9420	Strémy Maximilián, doc.Ing.,PhD.	7000
Popluhárová Zdenka	9440	Stúpalová Hana, Mgr., PhD.	6000
Popová Zuzana, Mgr.	9440	Sučáková Alena	9320
Prajová Vanessa, Ing., PhD.	4000	Susková Daniela, Bc.	9600
Pribila Vladimír, Ing.	9100	Sýkora Ján	9120
Priputen Pavol, RNDr., PhD.	1000	Sýkora Roman, Ing.	1000
Ptačinová Jana, Ing., PhD:	1000	Szabó Peter, Ing., PhD.	4000
Rantuch Peter, Ing., PhD.	5000	Szabóová Mária	5000
Remenárová Ivona, Ing.	9610	Szabová Zuzana, Ing., PhD.	5000
Remenárová Marta	9420	Šalkovská Andrea	9440
Rešetková Mária, MBA	9520	Šatanková Sláva, Mgr.	0100
Rešetová Kvetoslava, PhDr., PhD.	9300	Šefčíková Miriam, Ing., PhD.	4000
Révesová Ľubica	9420	Šery Jaroslav	1000
Riečičiarová Eva, Ing., PhD.	6000	Šimeková Beáta, Ing., PhD.	3100
Riedlmajer Róbert, doc.Ing.,PhD.	7000	Šimeková Helena	9420
Rigová Eva	9450	Šimeková Jana	9450
Richnáková Adriana	9200	Šimna Vladimír, Ing., PhD.	3200
Richnáková Anna	0100	Šimončíčová Helena	9420
Rízeková Trnková Lýdia, Ing., PhD.	1000	Široký Radovan, Ing.	9440
Rolník Ladislav, Ing., PhD.	6000	Škoda Jozef	9420
Romanová Daniela	9420	Škrobáková Ivana Sára, Ing.	1000
Rosenbergerová Silvia, Ing.	9340	Šnírer Dušan	9440
Rusko Miroslav, doc.RNDr., PhD.	5200	Špendla Lukáš, Ing., PhD.	6000
Ružarovský Roman, doc. Ing., PhD.	3800	Šprinková Kvetoslava	9200
Sahul Martin, Ing., PhD.	1000	Šram Milan	9420
Sahul Miroslav, Ing., PhD.	3100	Štefko Tomáš, Ing., PhD.	5000
Sakál Peter, prof. Ing., CSc.	4000	Štíbraná Adriana	9440
Samáková Jana, Ing., PhD.	4000	Štíbraná Katarína, Ing.	1000
Sedlák Viliam, Mgr.	0100	Štíbraný Ladislav, doc. Ing., PhD.	5000
		Šuba Roland, Ing., PhD.	3300
		Šugár Peter, prof. Ing., CSc.	3200
		Šugárová Jana,doc. Ing.,PhD.	3400
		Šulka Martin, RNDr., PhD.	7000

Šulková Katarína, RNDr., PhD.	7000	Katedra zvárania a spájania materiálov	3100
Šutiaková Ingrid, Ing.	1000	Katedra obrábania a počítačovej podpory technológií	3200
Švecová Lucia, Mgr.	7000	Katedra zlievarenstva a práškovej metalurgie	3300
Tanuška Pavol, prof. Ing., PhD.	6000	Katedra tvárnenia kovov a plastov	3400
Tašký Milan	9440	Katedra výrobných zariadení a systémov	3800
Tibenská Alica, Ing.	9410	Ústav priemyselného inžinierstva a manažmentu	4000
Tokár Kamil, RNDr., PhD.	7000	Ústav integrovanej bezpečnosti	5000
Tóthová Katarína, PhD.	9340	Katedra environmentálneho inžinierstva	5100
Tóthová Mária, RNDr., PhD.	6000	Katedra bezpečnostného inžinierstva	5200
Treflík Igor	9440	Katedra požiarneho inžinierstva	5300
Turčíková Jarmila, Ing., PhD.	8600	Ústav aplikovanej informatiky, automatizácie a mechatroniky	6000
Urminský Ján, Ing., PhD.	3100	Ústav výskumu progresívnych technológií	7000
Ušáková Jarmila	9420	Odbor komunikačných a informačných systémov	9100
Uváčková Vlasta	9450	Študijné oddelenie	9200
Václav Štefan, doc. Ing., PhD.	3800	Odbor poznatkového manažmentu	9300
Václavová Alena, Mgr.	9310	Oddelenie akademickej knižnice	9310
Vaňa Dušan, Ing., PhD.	7000	Oddelenie vydavateľstva	9320
Vaňová Jaromíra, doc. Ing., PhD.	4000	Oddelenie Public Relations	9330
Vaský Jozef, doc. Ing., CSc.	6000	Oddelenie vedy a výskumu	9340
Važan Pavel, prof. Ing., PhD.	6000	Oddelenie rozvoja ľudských zdrojov a inovácií	9350
Velíšek Karol, prof. h. c.	3800	Tajomník	9400
prof. Ing., CSc.		Ekonomické oddelenie	9410
Vopát Tomáš, Ing., PhD.	3200	Oddelenie prevádzky	9420
Vrábel Róbert, doc. Mgr., PhD.	6000	Oddelenie verejného obstarávania	9470
Vrbovská Beáta, Bc.	9340	Oddelenie BOZP, PO, CO	9480
Wachter Igor, Ing., PhD.	5000	Študentský domov a jedáleň	9440
Yarasu Venu, MSc.	1000	M. Uhra	
Zacková Paulína, Ing., PhD.	1000	Oddelenie zahraničných projektov a zahraničných vzťahov	9520
Zachar Ivan	9100	Oddelenie personalistiky a právnych záležitostí	9600
Zárecká Gabriela	3000		
Závacká Anna, Ing., PhD.	7000		
Zelník Jozef	9420		
Zifčáková Daša, PaedDr.	9330		
Zimanová Iveta	9440		
Zvolenská Lýdia, Bc.	9420		
Zvolenský Jozef	9420		
Centrum jazykov, a humanitných vied a akademického športu	0100		
Ústav materiálov	1000		
Ústav výrobných technológií	3000		

Sekretariát dekana	9610
Výučbové stredisko Dubnica nad Váhom	8600
Výučbové stredisko Brezno	
Výučbové stredisko Levice	

OBSAH

	Strana
Príhovor rektora STU	3
Akademickí funkcionári STU	4
Akademický senát STU	6
Vedecká rada STU	7
Príhovor dekana MTF	8
Akademickí funkcionári MTF	10
Akademický senát MTF	13
Vedecká rada MTF	14
Adresa fakulty	15
Odbory	15
Samostatné oddelenia	17
Pedagogické pracovisko	20
Výučbové strediská	21
Účelové zariadenie fakulty	22
Názvy ústavov, katedier v SJ/AJ	23
Ústavy – vedenie, kontakty, personálne obsadenie	24
Zdravotná starostlivosť o študentov fakulty	31
Študijné programy, formy štúdia, dĺžka štúdia	32
Profil absolventa - bakalárske štúdium	33
Profil absolventa - inžinierske štúdium	40
Profil absolventa - doktorandské štúdium	45
Harmonogram štúdia v akademickom roku 2019/2020	50
Etický kódex študenta fakulty	56
Študijný poriadok STU	57
Študijný poriadok MTF	115
Odporúčané študijné plány - bakalárske štúdium	123
Odporúčané študijné plány - inžinierske štúdium	169
Odporúčané študijné plány - doktorandské štúdium	191
Pravidlá pre publikovanie doktorandov MTF STU – UD 2/2015	221
Odporúčané študijné plány - doktorandské štúdium (dobiehajúce programy)	226
Pravidlá pre publikovanie študentov doktorandského štúdia na MTF STU - UD 4/2012 (dobiehajúce programy)	233
Abecedný zoznam pracovníkov fakulty	237

Študijné **programy**