
PRÍHOVOR DEKANA FAKULTY

Vážení spolupracovníci, milí študenti,

začiatok každého nového akademického roka je pre fakultu významným medzníkom. Znamená to otvorenie nového vzdelávacieho cyklu, ktorý obvykle prináša zmeny, nové ciele a zámary. V uplynulom roku sa na fakulte úspešne ukončil proces komplexnej akreditácie. Prakticky to znamená prechod na novoakreditované študijné programy a nové študijné plány. Novinkou je tiež prechod z trojročného štúdia na štvorročné štúdium u všetkých doktorandských študijných programov v dennej forme štúdia. V oblastiach výskumu sme ako fakulta dosiahli celkové hodnotenie B+, čím sme prispeli k tomu, že univerzita dosiahla status tzv. výskumnej univerzity. Všetkým pracovníkom, ktorí prispeli k dosiahnutiu týchto veľmi pekných výsledkov, patrí moje poďakovanie. Boli to všetci tí, ktorých publikačné výstupy a prínosy grantov fakulta mohla a zaradila do hodnotenia komplexnej akreditácie, ale aj tí pracovníci, ktorí sa podieľali na príprave záverečných akreditačných spisov.

Spoločne, študentky a študenti, pedagógovia a výskumníci, administratívno-ekonomickí a prevádzkoví zamestnanci, začíname nový akademický rok 2016/2017. Aký bude nový akademický rok, čo od neho očakávame?

Po prvé – rok 2016 je pre fakultu významným rokom, fakulta si pripomína 30 rokov jej pôsobenia v Trnave. Fakulta nadväzuje na 75-ročnú tradíciu výchovy v prevažne technologických odboroch na Strojníckej fakulte v Bratislave. K 1.1.1986 bola zriadená nová fakulta STU (vtedy SVŠT – Slovenská vysoká škola technická) s názvom Strojárskotechnologická fakulta a jej sídlom sa stala Trnava, konkrétne areál na Bottovej ulici. V priebehu roka 2016 prebiehajú pri tejto príležitosti rôzne sprievodné akcie, ktorými si pripomínáme tento významný rok, napr. úspešná bola výstava starých fotografií zo života fakulty. V októbri je naplánovaná slávnosť, kde si pripomenieme 30-te výročie MTF STU.

Po druhé – realizujeme presťahovanie všetkých pracovísk fakulty v Trnave do novo vybudovaného Areálu – CAMpus BOttova (tzv. „CAMBO“). V priebehu septembra bude proces sťahovania ukončený. Týmto sa začne nová kvalita v živote fakulty. Doteraz sa vyučujúci a najmä študenti presúvali po Trnave z jedného pavilónu do druhého, kvôli rozvrhom, konzultáciám a pod., mnohí zamestnanci sa videli raz alebo dvakrát do roka pri príležitosti nejakej celofakultnej akcie. Teraz sa budú môcť vidieť častejšie a lepšie sa

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

spoznať. K dispozícii na jednom mieste sú všetky výskumné laboratória fakulty a teda je možné sa s nimi kedykoľvek oboznámiť a hlavne nájsť spôsoby efektívneho využívania všetkými tvorivými pracovníkmi zo všetkých pracovísk, nielen toho pracoviska, ktoré sa o laboratórium stará. Túto výhodu by som chcel dať do pozornosti najmä našim mladším kolegom, aby si hľadali svoj výskumný priestor, boli aktívni v nápadoch a kreovaní nových spoluprác medzi ústavmi a katedrami a najmä projektovými tímami. Toto bude jedna z priorit, ktorú chcem ako dekan podporovať a presadzovať.

Po tretie – novinka v oblasti predmetov, je výučba anglického jazyka. Chceme ísť cestou: „Na univerzite sa cudzí jazyk nemá učiť, ale má sa v ňom učiť“. Presadiť túto tézu je z rôznych objektívnych ale aj subjektívnych dôvodov v súčasnom systéme veľmi náročné. Ponúkame študentom v tomto akademickom roku systém prednášok a cvičení v anglickom jazyku. Do rozvrhu bude zaradený v každom semestri jeden predmet, ktorý sa bude prednášať (prípadne aj cvičiť) v danom týždni jeden deň v slovenskom jazyku a iný deň v anglickom jazyku. Je na študentovi, ktorú verziu si vyberie (samozrejme môže navštevovať obe). Ak si ale vyberie anglickú verziu, musí tento predmet aj v anglickom jazyku obhájiť t.j. urobiť skúšku v anglickom jazyku. Výhodou pre študenta bude okrem zdokonalenia jazykových schopností aj možnosť získania mimoriadneho štipendia v prípade, ak jeho hodnotenie z tohto predmetu nebude horšie ako B.

Novinkou v oblasti výskumu je podpora mladých výskumníkov pre tzv. inštitucionálne projekty. Tento rok sme podporili niekoľko projektov. Chceme budovať vlastnú výskumnú „školu“, ktorá bude charakteristická tým, že výskum v danej oblasti bude prebiehať dlhodobo s podporou fakulty.

Jedným z prioritných cieľov fakulty je vybudovanie personálnej a prístrojovej základne na dosiahnutie štatútu - univerzitná fakulta excelentnej univerzitnej inštitúcie. V predchádzajúcom období štrukturálnych fondov, sa naša fakulta stala najúspešnejšou fakultou čo do počtu získaných projektov a najmä čo do výšky získaných finančných prostriedkov. Vybudovali sme novú infraštruktúru. Táto vybudovaná fakultná výskumná a vývojová základňa sa týmto stala jednou z najzaujímavejších a najmodernejších v stredoeurópskom regióne – máme bázu na vybudovanie budúcich výskumných partnerstiev v spoločnom európskom výskumnom priestore. Teší ma, že fakulta získala ako partner prvý projekt zo schémy H2020. Touto cestou chcem poďakovať zodpovednej riešiteľke doktorke Pekarčíkovej za jej úsilie pri získavaní tohto projektu a želám jej a tiež celému riešiteľskému kolektívu tvorivý a úspešný priebeh riešenia.

Prostredie fakulty, ktoré systematicky budujeme a zveľaďujeme, sa už teraz vyznačuje vysokým komfortom a efektivitou pre našich študentov a zamestnancov. Veľkou rekonštrukciou prešli cez prázdninové obdobie priestory pri plavárni a telocvični, rekonštruujeme sociálne zariadenia na troch poschodiach internátu a opravuje sa strecha na starom internáte, máme v pláne prerobiť a modernizovať vzduchotechniku v jedálni.

Začiatkom roka 2016 boli vyhlásené výzvy z nového obdobia štrukturálnych fondov. Fakulta je zapojená do 7 projektov z výzvy, ktorá bola určená pre priemyselné podniky, kde tvoríme partnerstvo. Projekty sú v štádiu hodnotenia. Pred prázdninami bola vyhlásená výzva pre tzv. Strategický výskum. Rozhodnutím vedenia univerzity sme dostali ako fakulta dôveru v pozícii „Žiadateľa“ za STU. Projekt pripravujeme do oblasti výskumu „Materiálový výskum a nanotechnológie“ so sekundárnou prioritou „Informačné a komunikačné technológie“. Projekt je plánovaný na 6 rokov v objeme do 42mil Eur a sú doň zapojené takmer všetky ústavy fakulty. Novinkou je tzv. povinné partnerstvo výskumná inštitúcia-priemyselný podnik. Verím, že toto bude pre kolektív a pracovníkov fakulty podieľajúcich sa na príprave projektu nová pozitívna skúsenosť.

Táto publikácia „**Študijné programy**“ si kladie za cieľ sprostredkovať vám aktuálne informácie o obsahu, formách a časovom rozvrhu štúdia na všetkých troch stupňoch štúdia, o základných predpisoch pre organizáciu štúdia a skúšok, ako aj celý rad ďalších užitočných informácií. Mala by sa stať informátorom a poradcom najmä našim novým študentom.

Vážené kolegyně a kolegovia, využívam túto príležitosť a apelujem na Vás, aby ste v rámci pedagogického procesu odovzdávali študentom vhodnou formou všetky svoje odborné vedomosti a znalosti získané v rámci vedeckovýskumnej činnosti alebo spolupráce s praxou. Využite pritom všetko svoje pedagogické majstrovstvo a skúsenosti.

Na záver želám našim študentom veľa úspechov v štúdiu. Prajem Vám, aby ste sa na našej fakulte cítili dobre, aby ste našli prostredie, ktoré Vás obohatí odborne, ale aj ľudsky.

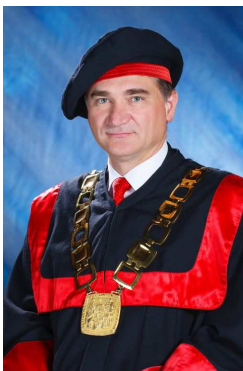
Všetkým pedagogickým, ale aj nepedagogickým pracovníkom Materiálovotechnologickej fakulty želám pri plnení úloh v akademickom roku 2016/2017 veľa síl a pevné zdravie.

prof. Dr. Ing. Jozef Peterka
dekan fakulty

V Trnave, dňa 1. 9. 2016

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

AKADEMICKÍ FUNKCIONÁRI FAKULTY



DEKAN

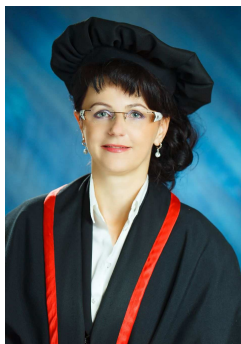
prof. Dr. Ing. JOZEF PETERKA

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 905 930 245
e-mail: jozef.peterka@stuba.sk

PRODEKANI

doc. Mgr. DAGMAR CAGÁŇOVÁ, PhD.
prodekanka pre zahraničné projekty

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 905 828 412
e-mail: dagmar.caganova@stuba.sk



prof. Ing. MILOŠ ČAMBÁL, CSc.
prodekan pre vedu a výskum

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 918 646 050
e-mail: milos.cambal@stuba.sk



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

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 918 646 047
e-mail: roman.cicka@stuba.sk



prof. Ing. MILAN MARÔNEK, CSc.
prodekan pre vnútorné a zahraničné vzťahy

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 918 600 176
e-mail: milan.maronek@stuba.sk



doc. Ing. PETER POKORNÝ, PhD.
prodekan pre rozvoj

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava
tel.: +421 918 600 182
e-mail: peter.pokorny@stuba.sk



*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

AKADEMICKÝ SENÁT FAKULTY



PRESEDA

doc. Ing. MILAN NAĎ, CSc.

tel.: +421 906 068 429

e-mail: milan.nad@stuba.sk

PRESEDA ZAMESTNANECKEJ ČASTI

prof. Ing. PAVEL VAŽAN, PhD.

tel.: +421 918 892 762

e-mail: pavel.vazan@stuba.sk

PRESEDA ŠTUDENTSKEJ ČASTI

Bc. PATRIK BYSTRICKÝ

ZAMESTNANECKÁ ČASŤ

prof. Ing. KAROL BALOG, PhD.

doc. RNDr. MÁRIA BEHÚLOVÁ, CSc.

prof. Ing. ĽUBOMÍR ČAPLOVIČ, PhD.

doc. Ing. ANDREA CHLPEKOVÁ, PhD.

doc. Ing. AUGUSTÍN GÖRÖG, PhD.

doc. Ing. MÁRIA HUDÁKOVÁ, PhD.

doc. Ing. MARTIN KUSÝ, PhD.

doc. Dr. Ing. PAVEL KOVAČÓCY

doc. Ing. HELENA MAKYŠOVÁ, PhD.

prof. Ing. PAVOL TANUŠKA, PhD.

doc. Ing. ŠTEFAN VÁCLAV, PhD.

doc. Mgr. RÓBERT VRÁBEL, PhD.

ŠTUDENTSKÁ ČASŤ

Bc. JELA ABASOVÁ

Bc. ANDREJ BARCAJ

BIBIÁNA BURDEJOVÁ

MIROSLAVA FAČKOVÁ

DOMINIK KRALOVIČ

MARTIN ORAL

VEDECKÁ RADA FAKULTY

PREDESDA

prof. Dr. Ing. JOZEF PETERKA

tel.: +421 905 930 245

e-mail: jozef.peterka@stuba.sk

PODPREDESDA

prof. Ing. MILOŠ ČAMBÁL, CSc. tel.:

tel.: +421 918 646 050

e-mail: milos.cambal@stuba.sk

INTERNÍ ČLENOVIA

prof. Ing. KAROL BALOG, PhD.

prof. Ing. ĽUBOMÍR ČAPLOVIČ, PhD.

prof. Ing. ALEXANDER ČAUS, DrSc.

doc. Ing. MÁRIA DOMÁNKOVÁ, PhD.

prof. Ing. PETER GRGAČ, CSc.

doc. Ing. BRANISLAV HUČKO, PhD.

prof. Ing. PETER JURČI, PhD.

prof. Ing. ROMAN KOLEŇÁK, PhD.

prof. Ing. MILAN MARÔNEK, CSc.

prof. Dr. Ing. MILOŠ ORAVEC

prof. Ing. PETER SAKÁL, CSc.

prof. Ing. MAROŠ SOLDÁN, PhD.

prof. Ing. PETER ŠUGÁR, CSc.

prof. Ing. PAVOL TANUŠKA, PhD.

prof. Ing. PAVEL VAŽAN, PhD.

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

EXTERNÍ ČLENOVIA

prof. Ing. PETER FODREK, PhD. hosťujúci profesor

doc. Ing. IVO HLAVATÝ, Ph.D.

Ing. JAROSLAV HOLEČEK, PhD.

prof. Dr. Ing. FRANTIŠEK HOLEŠOVSKÝ

Ing. EVA KUCHÁRIKOVÁ, CSc.

prof. Dr. Ing. MILAN SÁGA

Dr.h.c. mult. prof. Ing. FRANTIŠEK TREBUŇA, CSc.

prof. Ing. JOZEF ZAJAC, CSc.

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

ADRESA FAKULTY

Materiálovotechnologická fakulta STU so sídlom v Trnave

ulica Jána Bottu 25, 917 24 Trnava

tel.: +421 917 669 002, +421 906 068 189

fax: +421 906 068 299

<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, +421 918 646 059

06 9110 Oddelenie prevádzky informačných systémov

tel.: +421 905 357 624, +421 918 646 059

Baričičová Slávka, Ing.

e-mail: slavka.baricicova@stuba.sk

Štefunková Alena, Mgr.

e-mail: alena.stefunkova@stuba.sk

06 9120 Oddelenie systémovej a technickej obsluhy

tel.: +421 905 357 624, +421 918 646 264

Baričič Dávid

e-mail: david.baricic@stuba.sk

Kondel Richard, Bc.

e-mail: richard.kondel@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.**

tel.: +421 915 847 111

e-mail: kvetoslava.resetova@stuba.sk

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

06 9340 Oddelenie vedy a zahraničných vzťahov (VZV)

tel.: +421 918 646 011, +421 918 646 015

*Micháliková Alena, Bc.
Rešetková Mária, MBA
Vrbovská Beáta, Bc.*

*e-mail: alena_michalikova@stuba.sk
e-mail: maria.resetkova@stuba.sk
e-mail: beata.vrbovska@stuba.sk*

06 9310 Oddelenie akademickej knižnice (AAK)

vedúca: **Hrubšová Iveta**

e-mail: iveta.hrubsova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 030

*Borončová Katarína
Fančovičová Zuzana
Hrubšová Iveta
Kalivodová Katarína, Mgr.
Kopčeková Alena, Ing.
Novanská Ľubica
Václavová Alena, Mgr.*

*e-mail: katarina.boroncova@stuba.sk
e-mail: zuzana.fancovicova@stuba.sk
e-mail: iveta.hrubsova@stuba.sk
e-mail: katarina.kalivodova@stuba.sk
e-mail: alena.kopcekova@stuba.sk
e-mail: lubica.novanska@stuba.sk
e-mail: alena.prelovska@stuba.sk*

06 9320 Oddelenie vydavateľstva Alumni press (VAP)

vedúca: **Skýpalová Alžbeta**

e-mail: alzbeta.skypalova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 033

Sučáková Alena

e-mail: alena.sucakova@stuba.sk

06 9330 Oddelenie Public Relations (PUR)

tel: +421 918 646 034

*Zifčáková Daša, PaedDr.
Boškovská Jana, Mgr.
Martinická Miroslava, Mgr.*

*e-mail: dasa.zifcakova@stuba.sk
e-mail: jana.boskovska@stuba.sk
e-mail: miroslava.daubnerova@stuba.sk*

06 9400 ODBOR HOSPODÁRSKYCH A ADMINISTRATÍVNYCH ČINNOSTÍ (OHAČ)

vedúci: **PASTUCHA BRANISLAV, Ing., PhD.**

e-mail: branislav.pastucha@stuba.sk

tel.: +421 918 445 987

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

06 9410 Ekonomické oddelenie (EKO)

vedúca: **MIKHOVÁ SVETLANA, Ing.**

e-mail:

svetlana.mihokova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 016

Baková Renáta, Ing.

e-mail: renata.bakova@stuba.sk

Baránková Veronika, Ing.

e-mail: veronika.barankova@stuba.sk

Fančovičová Viera

e-mail: viera.fancovicova@stuba.sk

Köpplová Elena

e-mail: elena.kopplova@stuba.sk

Lisická Daniela

e-mail: daniela.lisicka@stuba.sk

Mrvová Katarína, Ing.

e-mail: katarina.mrvova@stuba.sk

Nádašská Lea, Mgr.

e-mail: lea.nadasska@stuba.sk

Pálinskásová Martina, Ing.

e-mail: martina.palinkasova@stuba.sk

06 9420 Oddelenie vnútornej prevádzky (VPR)

vedúca: **Janíčková Elena, Mgr.**

e-mail: elena.janickova@stuba.sk

tel.: +421 917 865 242

Hužičková Renáta, Ing.

e-mail: renata.huzickova@stuba.sk

Križanová Eva

e-mail: eva.krizanova@stuba.sk

Macháčová Jana

e-mail: jana.machacova@stuba.sk

Martinkovičová Olga

e-mail: olga.martinkovicova@stuba.sk

Partlová Anna, Ing.

e-mail: anna.partlova@stuba.sk

Révesová Ľubica

e-mail: lubica.revesova@stuba.sk

Romanová Daniela

e-mail: daniela.romanova@stuba.sk

Sorádová Zuzana

e-mail: zuzana.soradova@stuba.sk

Zimanová Iveta

e-mail: iveta_zimanova@stuba.sk

BOZP a PO

Valko Ladislav

e-mail: ladislav.valko@stuba.sk

tel.: +421 918 646 066

06 9460 Oddelenie správy budov a investícií (SBI)

vedúci: **Muška Ján**

e-mail: jan.muska@stuba.sk

tel.: +421 918 445 999

Lukačovič Jozef

e-mail: jozef.lukacovic@stuba.sk

Kabaňa Ján

e-mail: jan.kabana@stuba.sk

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:

Burská Olga
tel.: +421 918 646 006

e-mail: olga.burska@stuba.sk

Cuninková Renáta
tel.: +421 918 646 009

e-mail: renata.cuninkova@stuba.sk

Čapkovičová Katarína, Bc.
tel.: +421 918 646 009

e-mail: katarina.capkovicova@stuba.sk

Richnáková Adriana
tel.: +421 918 646 008

e-mail: adriana.richnakova@stuba.sk

Tóthová Katarína, PhDr.
tel.: +421 918 646 007

e-mail: katarina_tothova@stuba.sk

Referát doktorandského štúdia:

Šprinková Kvetoslava
tel.: +421 917 367 300

e-mail: kvetoslava.sprinkova@stuba.sk

Referát sociálnych vecí študentov:

Cuninková Renáta
Čapkovičová Katarína, Bc.
tel.: +421 0918 646 009

e-mail: renata.cuninkova@stuba.sk

e-mail: katarina.capkovicova@stuba.sk

Stránkové hodiny študijného oddelenia:

Pondelok:	13.00 - 15.00 hod
Utorok:	08.00 - 12.00 hod
Streda:	08.00 - 12.00 hod.
Štvrtok:	08.00 - 11.00 hod. 13.00 - 15.00 hod.
Piatok:	nestránkový deň

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

06 9600 PERSONÁLNE A ORGANIZAČNÉ ODDELENIE (PEO)

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

tel.: +421 918 646 017

e-mail: jaroslava.durisova@stuba.sk

06 9610 Sekretariát dekana

Remenárová Ivona, Ing.

e-mail: ivona.remenarova@stuba.sk

Lederleithnerová Monika, Ing.

e-mail: monika.lederleithnerova@stuba.sk

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

Personálny referát

Mancová Katarína, Ing.

e-mail: katarina.mancova@stuba.sk

tel.: +421 918 897 634

Referát ekonomiky práce

Švecová Libuša

e-mail: libusa.svecova@stuba.sk

Grznáriková Henrieta, Ing.

e-mail: henrieta.grznarikova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 020

Mzdový referát

Ďurišová Vladimíra, Ing.

e-mail: vladmira.durisova@stuba.sk

Susková Daniela, Bc.

e-mail: daniela.suskova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 466

Referát sťažností a sprístupňovania informácií

Grznáriková Henrieta, Ing.

e-mail: henrieta.grznarikova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 020

06 9510 ODDELENIE PROJEKTOV ŠTRUKTURÁLNYCH FONDŮ

vedúci: **POKORNÝ PETER, doc. Ing., PhD.**

e-mail: peter.pokorny@stuba.sk

tel.: +421 918 600 182

Halada Peter, Ing.

e-mail: peter.halada@stuba.sk

Pinkasová Monika, Ing.

e-mail: monika.pinkasova@stuba.sk

Rosenbergerová Silvia, Ing.

e-mail: silvia.rosenbergerova@stuba.sk

06 9520 ODDELENIE ZAHRANIČNÝCH PROJEKTOV (ZAP)

vedúca: **CAGÁŇOVÁ DAGMAR, doc. Mgr., PhD.**

e-mail: dagmar.caganova@stuba.sk

tel.: +421 905 828 412

Gátová Viera, Ing.

e-mail: viera.gatova@stuba.sk

Luptáková Zuzana, Mgr.

e-mail: zuzana.luptakova@stuba.sk

INÉ PEDAGOGICKÉ PRACOVISKÁ

06 0100 PRACOVISKO JAZYKOV A HUMANITNÝCH VIED (PJHV)

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

e-mail: gabriela.chmelikova@stuba.sk

tel.: +421 917 500 924

Zástupca vedúcej pracoviska: *Bednáríková Mária, Mgr. , PhD.*

Neučiteľskí zamestnanci:

Fabiánová Jana

e-mail: jana.fabianova@stuba.sk

tel.: +421 0918 646 071

Vysokoškolskí učitelia:

Bednáríková Mária, Mgr., PhD.

e-mail: maria.bednarikova@stuba.sk

Blahová Jarmila, Mgr.

e-mail: jarmila.blahova@stuba.sk

Hurajová Ľudmila, Mgr., PhD.

e-mail: ludmila.hurajova@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

Šramel Bystrík, JUDr., PhD.

e-mail: bystrik.sramel@stuba.sk

06 0200 CENTRUM AKADEMICKÉHO ŠPORTU (CAKŠ)

vedúci: **HLAVATÝ RASTISLAV, Mgr., PhD.**

tel.: +421 906 068 320

e-mail: rastislav.hlavaty@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Sedlák Viliam, Mgr.

e-mail: viliam.sedlakl@stuba.sk

Lukačovičová Elena, PaedDr., PhD.

e-mail: elena.lukacovicova@stuba.sk

06 8600 VÝUČBOVÉ STREDISKO DUBNICA NAD VÁHOM (VSDU)

vedúci: **KLEINEDLER PETER, Ing., PhD.**

e-mail: peter.kleinedler@stuba.sk

tel.: +421 424 422 375, +421 918 646 064

e-mail: dpmtof@dubnica.eu

Partizánska 151/3, bývalá ZŠ

018 41 Dubnica nad Váhom

Neučiteľskí zamestnanci

Marčoková Terézia

Vysokoškolskí učitelia:

Svetský Štefan, Ing., PhD.

INÉ VÝSKUMNÉ A VÝVOJOVÉ PRACOVISKÁ

CENTRUM EXCELENTNOSTI DIAGNOSTICKÝCH METÓD PRI SPRACOVANÍ MATERIÁLOV (CEDMA)

Centre of Excellence of Diagnostic Methods

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

e-mail: lubomir.caplovic@stuba.sk

tel.: +421 918 646 043

CENTRUM EXCELENTNOSTI 5-OSOvéHO OBRÁBANIA (CE5AM) *Centre of Excellence of 5-axis Machining*

kontakt: **PETERKA JOZEF, prof. Dr. Ing.**

e-mail: jozef.peterka@stuba.sk

tel.: +421 905 930 245

UNIVERZITNÝ VEDECKÝ PARK CAMPUS BOTTOVA (UVP CAMBO)

University Scientific Park Bottova Campus (CAMBO)

kontakt: **MORAVČIK OLIVER, Dr. h. c. prof. Dr. Ing.**

e-mail: oliver.moravcik@stuba.sk

tel.: +421 905 930 247

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

ÚČELOVÉ ZARIADENIE

06 9440 ŠTUDENTSKÝ DOMOV A JEDÁLEŇ M. UHRA (ŠDAJ)

riaditeľ: **KNAP DUŠAN, Ing.**

e-mail: dusan.knap@stuba.sk

tel.: +421 905 930 242, +421 335 908 611

fax: +421 906 068 499

ulica Jána Bottu 21, 917 24 Trnava

Široký Radovan

e-mail: radovan.siroky@stuba.sk

Farkašová Anna

e-mail: anna_farkasova@stuba.sk

Kotásková Emília

e-mail: emilia.kotaskova@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

vedúca: **Pisarčíková Ľubica**

e-mail: lubica.pisarcikova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 013, +421 335 908 634

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)

ÚSTAVY *INSTITUTES* OF THE FACULTY OF MATERIALS
SCIENCE AND TECHNOLOGY

- 06 1000** **ÚSTAV MATERIÁLOV (UMAT)**
Institute of Materials
- 06 3000** **ÚSTAV VÝROBNÝCH TECHNOLOGÍÍ (UVTE)**
Institute of Production Technologies
- 06 3600** Katedra obrábania a tvárnenia (KOAT)
06 3700 Katedra zvárania a zlievarenstva (KZAZ)
06 3800 Katedra výrobných systémov, metrológie a
montáže (KSMM)
Department of Machining and Forming
Department of Welding and Foundry
Department of Production Systems, Metrology and Assembly
- 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 PROGRESÍVNÝCH TECHNOLOGÍÍ
(UVPT)**
Advanced Technologies Research Institute

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

ÚSTAVY

(vedenie ústavu, kontakty, personálne obsadenie)

06 1000 ÚSTAV MATERIÁLOV (UMAT)

riaditeľ: **ČAPLOVIČ L'UBOMÍR, 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:

Kašák Peter

Kubovič Ján

Pavlovičová Monika, Ing.

Péteryová Magda, Mgr.

Šery Jaroslav

Škrobáková Ivana Sára, Ing.

Štíbraná Katarína, Ing.

Šutiaková Ingrid, Ing.

Veda a výskum:

Bártová Katarína, Ing., PhD.

Drienovský Marián, Ing., PhD.

Gogola Peter, Ing., PhD.

Palcut Marián, Mgr., PhD.

Pekarčíková Marcela, Dr. Ing.

Priputen Pavol, RNDr., PhD.

Sahul Martin, Ing., PhD.

Zacková Paulína, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Bošák Ondrej, Mgr., PhD.

Černíčková Ivona, Ing., PhD.

Čička Roman, doc. Ing., PhD.

Dománková Mária, doc. Ing., PhD.

Grgač Peter, prof. Ing., CSc.

Hazlinger Marián, doc. Ing., CSc.

Hološová Helena, RNDr., PhD.

Hudáková Mária, doc. Ing., PhD.

Jančuška Igor, RNDr., PhD.

Jurčí Peter, prof. Ing., PhD.

Kublíha Marián, doc. Ing., PhD.

Krajčovič Jozef, Mgr., PhD.

Kusý Martin, doc. Ing., PhD.

Kvetan Karol, RNDr., CSc.

Labaš Vladimír, doc. RNDr., PhD.

Lokaj Ján, prof. Ing., PhD.

Moravčík Roman, doc. Ing., PhD.

Náplava Antonín, doc. Ing., CSc.

Pašák Matej, Ing., PhD.

Rízeková Trnková Lýdia, Ing., PhD.

Sedlická Viktória, Ing., PhD.

Vragaš Stanislav, Ing., PhD.

Emeritní profesori:

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

Hrivňáková Dáša, prof. Ing., DrSc.

06 3000 ÚSTAV VÝROBNÝCH TECHNOLOGIÍ (UVTE)

riaditeľ: **ŠUGÁR PETER, prof. Ing., PhD.**

e-mail: peter.sugar@stuba.sk

tel.: +421 917 367 301, +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:

Bednár Miloš

Németh Marián

Krčmárik Igor

Ťvečký Jozef

Sviček Jozef

Zárecká Gabriela

Veda a výskum:

Belica Eugen, Ing., PhD.

Delgado Sobrino Daynier Rolando, Ing., PhD.

Hodúlová Erika, doc. Ing., PhD.

Holubek Radovan, Ing., PhD.

Hrušková Erika, Ing., PhD.

Kováčková Ingrid, Ing., PhD.

Mudriková Andrea, Ing., PhD.

Ružarovský Roman, Ing., PhD.

Šimeková Beáta, Ing., PhD.

Vopát Tomáš, Ing., PhD.

Emeritní profesori:

Bača Jozef, prof. Ing., CSc.

Blaškovitš Pavel, prof. Ing., DrSc. EWE

Janáč Alexander, prof. Ing., CSc.

Žitňanský Marcel, prof. Ing., DrSc.

06 3600 Katedra obrábania a tvárnenia (KOAT)

vedúci: **Buranský Ivan, Ing., PhD.**

e-mail: ivan.buransky@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Bílik Jozef, doc. Ing., PhD.

Görögová Ingrid, Ing., PhD.

Charbula Jozef, Ing.

Kapustová Mária, doc. Ing., PhD.

Kleinedlerová Ivana, Ing., PhD.

Martinkovič Maroš, doc. Ing., PhD.

Morovič Ladislav, doc. Ing., PhD.

Necpal Martin, Ing., PhD.

Peterka Jozef, prof. Dr. Ing.

Pokorný Peter, doc. Ing., PhD.

Samardžiová Michaela, Ing., PhD.

Sobota Róbert, Ing., PhD.

Šimna Vladimír, Ing., PhD.

Šugárová Jana, doc. Ing., PhD.

Tittel Viktor, prof. Ing., CSc.

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

06 3700 Katedra zvrárania a zlievarenstva (KZAZ)

vedúci: **Kovačócy Pavel, doc. Dr. Ing.** e-mail: pavel.kovacovy@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Bárta Jozef, Ing., PhD.

Bajčičák Martin, Ing., PhD.

Čaus Alexander, prof. Ing., DrSc.

Koleňák Roman, prof. Ing., PhD.

Marônek Milan, prof. Ing., CSc.

Podhorský Štefan, doc. Ing., CSc.

Sahul Miroslav, Ing., PhD.

Šuba Roland, Ing., PhD.

Ulrich Koloman, prof. Ing., PhD.

06 3800 Katedra výrobných systémov, metrológie a montáže (KSMM)

vedúci: **Görög Augustín, doc. Ing., PhD.**

e-mail: augustin.gorog@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Baránek Ivan, prof. Ing., CSc.

Bučányová Marcela, Ing., PhD.

Buranská Eva, Ing., PhD.

Košťál Peter, doc. Ing., PhD.

Kuruc Marcel, Ing., PhD.

Kusá Martina, Ing., PhD.

Matúšová Miriam, Ing., PhD.

Moravčíková Jana, Ing., PhD.

Pecháček František, doc. Ing., PhD.

Václav Štefan, doc. Ing., PhD.

Velíšek Karol, prof.h.c., prof. Ing., CSc.

Vetříková Nina, doc. Ing., PhD.

06 4000 ÚSTAV PRIEMYSELNÉHO INŽINIERSTVA A MANAŽMENTU (UPIM)

riaditeľka: **ŠUJANOVÁ JANA, doc. Ing., PhD.**

e-mail: jana.sujanova@stuba.sk

tel.: +421 918 646 062, +421 918 646 032

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogiku a vzdelávanie

Samáková Jana, Ing., PhD.

e-mail: jana.samakova@stuba.sk

tel.: +421 906 068 462

Neučiteľskí zamestnanci:

Krištofiková Renáta

Veda a výskum:

Fidlerová Helena, Ing., PhD.

Holeček Jaroslav, Ing., PhD.

Lestyánszka Škúrková Katarína, Ing., PhD.

Marková Petra, Ing., PhD.

Prajová Vanesa, Ing., PhD.

Zvonár Tibor, Ing.

Vysokoškolskí učitelia:

Babčanová Dagmar, Ing., PhD.
Baran Dušan, prof. Ing., PhD.
Bestvinová Viera, Ing., PhD.
Čagáňová Dagmar, doc. Mgr., PhD.
Čambál Miloš, prof. Ing., CSc.
Čekanová Katarína, Ing., PhD.
Gyurák Babel'ová Zdenka, Ing., PhD.
Hatlar Karol, doc. RNDr., CSc.
Homokyová Mária, Ing., PhD.
Horňáková Natália, Ing., PhD.
Horváthová Martina, Ing., PhD.
Hrablík Chovanová Henrieta, Ing., PhD.
Chlpeková Andrea, doc. Ing., PhD.
Jemala Marek, doc. Ing., PhD.
Koltnerová Kristína, Ing., PhD.

Kučerová Marta, doc. Ing., PhD.
Makyšová Helena, doc. Ing., PhD.
Mesárošová Jana, Ing., PhD.
Ml'kva Miroslava, doc. Ing., PhD.
Mrvová Ľubica, Ing., PhD.
Nováková Renáta, doc. Ing., PhD.
Paulíková Alena, doc. Ing., PhD.
Sablík Jozef, prof. Ing., CSc.
Sakál Peter, prof. Ing., CSc.
Samáková Jana, Ing., PhD.
Szabó Peter, Ing., PhD.
Šefčíková Miriam, Ing., PhD.
Šnircová Jana, doc. Ing., PhD.
Vaňová Jaromíra, doc. Ing., PhD.

Emeritný profesor:

Linczényi Alexander, prof. Ing., CSc.

06 5000 ÚSTAV INTEGROVANEJ BEZPEČNOSTI (UIBE)

riaditeľ: **BALOG KAROL, prof. Ing., PhD.** e-mail: karol.balog@stuba.sk
tel.: +421 918 646 041, +421 918 646 023

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 Szaboová Mária
Peterková Adriana Zvolenský Daniel

Veda a výskum:

Bartošová Alica, Ing., PhD. Rantuch Peter, Ing., PhD.
Fiala Jozef, Ing., PhD. Szabová Zuzana, Ing., PhD.

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

06 5100 Katedra environmentálneho inžinierstva (KEI)

vedúci: **Soldán Maroš, prof. Ing., PhD.** e-mail: maros.soldan@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Blinová Lenka, Ing., PhD.

Gerulová Kristína, doc. Ing., PhD.

Michalíková Anna, Ing., CSc.

Sirotiak Maroš, RNDr., PhD.

06 5200 Katedra bezpečnostného inžinierstva (KBI)

vedúci: **Čekan Pavol, Ing. PhD.** e-mail: pavol.cekan@stuba.sk

Vysokoškolskí učitelia:

Harangozó Jozef, Ing., PhD.

Koblen Ivan, Ing., CSc.

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

Rusko Miroslav, doc. RNDr., PhD.

06 5300 Katedra požiarneho inžinierstva (KPI)

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

Vysokoškolskí učitelia:

Hrušovský Ivan, Ing., PhD.

Kobetičová Hana, Ing., PhD.

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

riaditeľ: **TANUŠKA PAVOL, prof. Ing., PhD.**

e-mail: pavol.tanuska@stuba.sk

tel.: +421 918 646 061, +421 918 646 021

Zástupca riaditeľa ústavu pre pedagogickú činnosť

Važan Pavel, doc. Ing., PhD.

tel.: +421 918 892 762

e-mail: pavel.vazan@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:

Minarčíková Emília

Pavlík Peter

Veda a výskum:

Iřingová Miriam, Ing., PhD.

Križanová Gabriela, Ing., PhD.

Vysokoškolskí učitelia:

Abas Marcel, RNDr., PhD.

Babalová Eva, Ing., PhD.

Markechová Iveta, RNDr., CSc.

Masárová Renáta, RNDr., PhD.

Behúlová Mária, doc. RNDr., CSc.
Bezák Tomáš, Ing., PhD.
Božek Pavol, prof. Ing., CSc.
Červeňanská Zuzana, Mgr.
Čičmancová Lenka, Ing., PhD.
Ďuriš Rastislav, Ing., PhD.
Eliáš Michal, Ing., PhD.
Gese Augustín, Ing., CSc.
Hajdu Štefan, Ing., PhD.
Halenár Igor, Ing., PhD.
Husar Peter, prof. Dr. Ing.
Juhás Martin, Ing., PhD.
Juhášová Bohuslava, Ing., PhD.
Kebísek Michal, doc. Ing., PhD.
Kopček Michal, doc. Ing., PhD.
Kotianová Janette, PaedDr., PhD.
Kraváriková Helena, Ing., PhD.
Labašová Eva, Ing., PhD.
Liška Vladimír, Mgr., PhD.

Michalčionok German, doc. Ing., CSc.
Míkša František, Ing., PhD.
Mišútová Mária, doc. RNDr., PhD.
Nad' Milan, doc. Ing., CSc.
Nánási Tibor, Ing., CSc.
Nemlaha Eduard, Ing., PhD.
Neštický Martin, Ing., PhD.
Oravcová Jarmila, Ing., PhD.
Palumbíny Oleg, doc. RNDr., CSc.
Riečičiarová Eva, Ing., PhD.
Rolník Ladislav, Ing., PhD.
Schreiber Peter, doc. Ing., CSc.
Stúpalová Hana, Mgr., PhD.
Škulavík Tomáš, Ing., PhD.
Špendla Lukáš, Ing., PhD.
Tóthová Mária, RNDr., PhD.
Vaský Jozef, doc. Ing., CSc.
Važan Pavel, prof. Ing., PhD.
Vrábel Róbert, doc. Mgr., PhD.

06 7000 ÚSTAV VÝSKUMU PROGRESÍVNYCH TECHNOLOGIÍ (UVPT)

riaditeľ: **MORAVČÍK OLIVER, Dr. h. c. prof. Dr. Ing.**

e-mail: oliver.moravcik@stuba.sk

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

Zástupca riaditeľa:

Strémy Maximilián, doc. Ing., PhD.
tel.: +421 917 769 972

e-mail: maximilian.stremy@stuba.sk

Neučiteľskí zamestnanci:

Padáčová Iveta, Ing.

Veda a výskum:

Antušek Andrej, RNDr., PhD.
Bajčičáková Ingrida, Mgr., PhD.
Beňo Matúš, Ing. PhD.
Bezák Pavol, Ing., PhD.
Bohovičová Jana, Ing., PhD.
Bónová Lucia, Mgr., PhD.

Joehnk Peter, Dr.h.c., PhD.
Kolesár Vladimír, Ing. RNDr., PhD.
Kolitsch Andreas, Dr. Ing.
Meško Marcel, Ing., Ph.D.
Minárik Stanislav, doc. Ing., PhD.
Muška Martin, Ing.

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

Dobrotka Andrej, Mgr., PhD.
Dobrovodský Jozef, Ing., CSc.
Eliáš Andrej, Ing., PhD.
Halanda Juraj, Mgr.
Halgaš Radoslav, Ing., PhD.
Holka Filip, Mgr., PhD.
Janíková Dominika, Ing., PhD.

Noga Pavol, Ing., PhD.
Riedlmajer Róbert, doc. Ing., PhD.
Šulka Martin, RNDr., PhD.
Šulková Katarína, RNDr., PhD.
Urban Miroslav, prof. RNDr., DrSc.
Vaňa Dušan, Ing., PhD.
Závacká Anna, Ing., PhD.

ZDRAVOTNÁ STAROSTLIVOSŤ O ŠTUDENTOV

Dorastová lekárka

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

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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.	Personálna práca v priemyselnom podniku
6.	Počítačová podpora výrobných technológií
7.	Priemyselné manažérstvo
8.	Výrobné technológie
9.	Výrobné technológie a výrobný manažment
10.	Výrobné zariadenia a systémy

Forma štúdia: denné štúdium 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: denné štúdium 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, externá

Dĺžka štúdia: 4 roky denné štúdium, 5 rokov externé štúdium

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE

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 (algoritimizácia, 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 metodík 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 – doc. Ing. Pavel Važan, PhD., pavel.vazan@stuba.sk

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

Študijný poradca: doc. 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

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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. Karol Balog, PhD., karol.balog@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Richard Kuracina, Ph.D., richard.kuracina@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 spracovaniu, výberu, eksploatacii 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 Grgáč, 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 vysokoškolsky kvalifikovaných 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 Naď, CSc., milan.nad@stuba.sk

Študijný poradca: doc. Ing. Milan Naď, 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

MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE

STU V BRATISLAVE

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 ergonómických 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 úvaroch 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 pozícií 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 technológovia, 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. Vier 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 oblasti 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 oblasti výrobných technológií, z oblasti aplikácie CAD/CAM systémov a programovania a z oblasti projektovania a metrológie.

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 Bilík, PhD., jozef.bilik@stuba.sk

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

Výrobné technológie a výrobný manažment

Po ukončení prvého stupňa študijného programu výrobné technológie a výrobný manažment bude absolvent pripravený pokračovať na druhom stupni štúdia, alebo sa úspešne uplatniť na trhu práce.

Uplatnenie absolventa:

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 navrhnutému profilu absolventa.

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

Študijný poradca: doc. Dr. Ing. Pavel Kovačócy, pavel.kovacocy@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, štúdiom 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 prípady, kedy sa študenti v nadväznosti na riešené projekty a bakalárske práce okamžite zamestnávajú 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 Velíšek, 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 manažérského 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.

*MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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: doc. 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 kariérom 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 polotovarochoch 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. Osvoji si najnovšie poznatky o progresívnych metódach výroby a technologického spracovania materiálov na polotovary, súčiastky a výrobky (vákuové techniky a technológie, plazmové a laserové technológie, elektrónovo-lúčové technológie, prášková metalurgia, povrchové úpravy, nanotechnológie). Osvoji 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 technológmi 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 výrobnéj 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 technológ, technológ – 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 vedomostí v oblasti riadenia projektov, ekonomického zhodnocovania investícií do zamestnancov, komplexného manažérstva kvality v kontexte s udržateľným rozvojom a stabilizáciou zamestnancov na kľúčových pozíciách.

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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 zadani. Absolvent je spôsobilý vykonávať profesiu výrobný inžinier. viesť 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 oblasti priemyselného inžinierstva.

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

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

Výrobné technológie a výrobný manažment

Po ukončení druhého stupňa študijného programu bude pripravený pokračovať na treťom stupni štúdia, alebo sa úspešne uplatniť na trhu práce. Vďaka svojim profesijným schopnostiam nájde uplatnenie ako samostatný alebo vedúci technológ výroby.

Uplatnenie absolventa:

Absolvent 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. Náročnosť úloh, ktoré dokáže každý absolvent samostatne riešiť je primeraná stupňu štúdia a navrhnutému profilu absolventa.

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

Študijný poradca: doc. Dr. Ing. Pavel Kovačócy, pavel.kovacocy@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 výrobných techník, logistiky, automatizácie a programovania výrobných a manipulačných techník, 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.

*MATERIÁLOVOTECHNOLÓGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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 Velíšek, 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 zváraných 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 Marónek, CSc., milan.maronek@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Roman Kolenák, 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 riadiacich 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 štúdijné 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 tvoriví a výskumní pracovníci v priemysle. Napr. máme absolventov vo výskumných a vývojových centrách BMW Mnichov, Leibniz-Institut für Festkörper- und Werkstoffforschung Drážďany, Hewlett-Packard Slovakia, VUJE a.s.

Garant: prof. Ing. Pavol Tanuška, PhD., pavol.tanuska@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 ochrany 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

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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. Jana Šujanová, CSc., jana.sujanova@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. Lubomír Čaplovič, PhD., lubomir.caplovic@stuba.sk

Študijný poradca: prof. Ing. Lubomír 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 výrob.

Absolvent ovláda vedecké metódy výskumu a vývoja výrobných procesov so základnou orientáciou na technológiu obrábania, zvrárania, 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-technologickeho 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 ŠTÚDIA – AK. ROK 2016/2017

BAKALÁRSKE ŠTÚDIUM - I. stupeň štúdia

Slávnostná imatrikulácia – I. rok štúdia	02. 11. 2016 – 04. 11. 2016
Zimný semester 1. - 3. ročník	19. 9. 2016 – 12. 2. 2017
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	19.09.2016 – 29.10.2016
Jesenné prázdniny	31.10.2016
Výučba (pokračovanie)	02.11. 2016 – 17.11.2016
Jesenné prázdniny	18.11.2016
Výučba (pokračovanie)	19.11.2016 – 22. 12. 2016
Skúšobné obdobie	23.12.2016
Zimné prázdniny	24.12.2016 – 01.01.2017
Skúšobné obdobie (pokračovanie)	02.01.2017 – 11.02.2017
Letný semester 1. - 2. ročník	13.02.2017 – 31.08.2017
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	13.02.2017 – 13.04.2017
JOB DAY 2017	15.03.2017– 16.3.2017
ŠVK	06.04.2017
Jarné prázdniny	14.04.2017 – 18.04.2017
Výučba (pokračovanie)	19.04.2017 – 20.05.2017
Skúšobné obdobie	22.05.2017 – 01.07.2017
Letné prázdniny	03.07.2017 – 31.08.2017
Letný semester 3. ročník	študenti končiaci bakalárske štúdium*
Výučba	13.02.2017 – 13.04.2017
Odovzdanie zadania záverečnej práce	prvý semestrálny týždeň
Jarné prázdniny	14.04.2017 – 18.04.2017
Výučba (pokračovanie)	19.04.2017 – 29.04.2017
Skúšobné obdobie	02.05.2017 – 03.06.2017*
Vkladanie záverečnej práce do informačného systému /AIS/	so súhlasom vedúceho práce – najneskôr do 28.05.2017**

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

Odovzdanie tlačenej verzie záverečnej práce na príslušnom pracovisku	najneskôr do 29.05.2017
Prihlasovanie na štátne skúšky v AIS	od 29.05.2017 do 11.06.2017
Ukončenie zadávania študijných výsledkov do AIS	do 06.06.2017
Príprava na štátnu skúšku	od 04.06.2017 – 18.06.2017
Štátna skúška	19.06.2017 – 27.06.2017
Promócie	08.09.2017

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 2016/17 – platí skúšobné obdobie uvedené pre 1. rok štúdia u študentov na II. stupni, pre 1. a 2. rok štúdia u študentov na I. stupni.

**Študent vloží prácu do Akademického informačného systému a Centrálného registra záverečných prác po tom, keď vedúci práce odsúhlasí finálnu verziu jeho záverečnej práce.

HARMONOGRAM ŠTÚDIA – AK. ROK 2016/2017

INŽINIERSKE ŠTÚDIUM - II. stupeň štúdia

Zimný semester 1. - 2. ročník		19.09.2016 – 12.02.2017
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)		19.09.2016 – 29.10.2016
Jesenné prázdniny		31.10.2016
Výučba (pokračovanie)		02.11.2016 – 16.11.2016
Jesenné prázdniny		18.11.2016
Výučba (pokračovanie)		19.11.2016 – 22.12.2016
Skúšobné obdobie		23.12.2016
Zimné prázdniny		24.12.2016 – 01.01.2017
Skúšobné obdobie (pokračovanie)		02.01.2017 – 11.02.2017
Letný semester 1. ročník		13.02.2017 – 31.08.2017
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)		13.02.2017 – 13.04.2017
JOB DAY 2017		15.03.2017 – 16.3.2017
ŠVK		06.04.2017
Jarné prázdniny		14.04.2017 – 18.04.2017
Výučba (pokračovanie)		19.04.2017 – 20.05.2017
Skúšobné obdobie		22.05.2017 – 01.07.2017
Letné prázdniny		03.07.2017 – 31.08.2017
Letný semester 2. ročník		študenti končiaci inžinierske štúdium*
Výučba		13.02.2017 – 01.04.2017
Odovzdanie zadania záverečnej práce		prvý semestrálny týždeň
Skúšobné obdobie		03.04.2017 – 13.04.2017*
Jarné prázdniny		14.04.2017 – 18.04.2017
Skúšobné obdobie (pokračovanie)		19.04.2017 – 06.05.2017*
Vkladanie záverečnej práce do informačného systému /AIS/		so súhlasom vedúceho práce – najneskôr do 01.05.2017**
Odovzdanie tlačenej verzie záverečnej práce na príslušnom pracovisku		– najneskôr do 02.05.2017

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

Prihlasovanie na štátne skúšky v AIS	08.05.2017 - 14.05.2017
Ukončenie zadávania študijných výsledkov do AIS	do 11.05.2017
Príprava na štátnu skúšku	15.05.2017 – 28.05.2017
Štátna skúška	29.05.2017 – 09.06.2017
Promócie	30.06.2017 – 07.07.2017

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 2016/17 – platí skúšobné obdobie uvedené pre 1. rok štúdia u študentov na II. stupni, pre 1. a 2. rok štúdia u študentov na I. stupni.

**Študent vloží prácu do Akademického informačného systému a Centrálného registra záverečných prác po tom, keď vedúci práce odsúhlasí finálnu verziu jeho záverečnej práce.

HARMONOGRAM ŠTÚDIA – AK. ROK 2016/2017

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM - III. stupeň štúdia

Denné štúdium

Zimný semester		od 01.09.2016
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	19.09.2016 – 29.10.2016	
Jesenné prázdniny	31.10.2016	
Výučba (pokračovanie)	02.11.2016 – 16.11.2016	
Jesenné prázdniny	18.11.2016	
Výučba (pokračovanie)	19.11.2016 – 22.12.2016	
Zimné prázdniny	24.12.2016 – 01.01.2017	
Letný semester		
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	13.02.2017 – 13.04.2017	
JOB DAY 2017	15.03.2017– 16.3.2017	
ŠVK	06.04.2017	
Jarné prázdniny	14.04.2017 – 18.04.2017	
Výučba (pokračovanie)	19.04.2017 – 20.05.2017	
Letné prázdniny	03.07.2017 – 31.08.2017	
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 31.08.2017	
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 31.08.2017	

Vysvetlivky:

* termíny platia pre štandardnú dĺžku štúdia.

Poznámka:

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

**MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE**

Štátne sviatky a dni pracovného pokoja:

01. 09.2016	Deň Ústavy Slovenskej republiky	06.01.2017	Zjavenie Pána
15.09.2016	Sedembolestná Panna Mária	14.04.2017	Veľký piatok
01.11.2016	Sviatok všetkých svätých	16.04.2017	Veľkonočná nedeľa
17.11.2016	Deň boja za slobodu a demokraciu	17.04.2017	Veľkonočný pondelok
24.12.2016	Štedrý deň	01.05.2017	Sviatok práce
25.12.2016	Prvý sviatok vianočný	08.05.2017	Deň víťazstva nad fašizmom
26.12.2016	Druhý sviatok vianočný	05.07.2017	Sviatok svätého Cyrila a Metoda
01.01.2017	Deň vzniku Slovenskej republiky	29.08.2017	Výročie SNP

Počet dní prázdnin 49 **pracovných dní**.

Poznámka:

Rozsah študijného voľna v danom akademickom roku je zhodný s počtom dní prázdnin uvedených v harmonograme akademického roku STU – čl. 46, Vnútorý 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.

HARMONOGRAM ŠTÚDIA – AK. ROK 2016/2017

DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM - III. stupeň štúdia

Externé štúdium

Zimný semester		od 01.09.2016
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	19. 9. 2016 – 29. 10. 2016	
Jesenné prázdniny	31. 10. 2016	
Výučba (pokračovanie)	2. 11. 2016 – 16. 11. 2016	
Jesenné prázdniny	18. 11. 2016	
Výučba (pokračovanie)	19. 11. 2016 – 22. 12. 2016	
Zimné prázdniny	24. 12. 2016 – 1. 1. 2017	
Letný semester		
Výučba (začiatok - nepárny týždeň)	13. 2. 2017 – 13. 4. 2017	
JOB DAY 2017	15.03.2017– 16.3.2017	
ŠVK	06.04.2017	
Jarné prázdniny	14. 4. 2017 – 18. 4. 2017	
Výučba (pokračovanie)	19. 4. 2017 – 20. 5. 2017	
Letné prázdniny	3. 7. 2017 – 31. 8. 2017	
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. 2. 2017	
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. 8. 2017	

Vysvetlivky: * termíny platia pre štandardnú dĺžku štúdia.

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

*MATERIÁLOVOTECHNOLOGICKÁ FAKULTA SO SÍDLOM V TRNAVE
STU V BRATISLAVE*

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 zadaných úloh, projektov a záverečných prác dodržiavajú nariadenia a predpisy fakulty, neuchylujú 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. Priestupky študenta voči etickému kódexu rieši Etická komisia dekana MTF STU na základe podnetu dekana MTF STU.