

# ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY 2016/17

## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

### DENNÁ FORMA ŠTÚDIA

#### III. STUPEŇ ŠTÚDIA

##### VYSVETLIVKY:

##### Typ predmetu

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

**Rozsah výučby**= Týždenný semestrálny rozsah hodín  
(abcde - fgh)

- a prednáška
- b seminár
- c numerické cvičenie
- d konštrukčné a laboratórne cvičenie
- e projektová práca
- f stáž
- g exkurzia
- h odborná prax

##### Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška



Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>				
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01023-000	s 12	školiťel'
P BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	01002-000	s 6	Balog
P FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	02004-000	s 12	Balog
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>				
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s 6	školiťel'
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01032-000	s 12	školiťel'
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s 6	Peterka
P ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	01002-000	s 6	Soldán
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>				
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01023-000	s 12	školiťel'
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01032-000	s 12	školiťel'
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s 4	Chmelíková
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>				
P BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	02004-000	s 12	Balog
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>				
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01023-000	s 12	školiťel'
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01032-000	s 12	školiťel'
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s 6	Chmelíková
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>				
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01023-000	s 12	školiťel'
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01053-000	s 18	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>				
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01023-000	s 12	školiťel'
P VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01053-000	s 18	školiťel'
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>				
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs 30	Čička
	<b>ŠTÁTNÁ SKÚŠKA</b>			Čička

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: INŽINIERSTVO KVALITY PRODUKCIE**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>				
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s 12	školiťel'
P MAZM04-6D	Manažment zmeny	02004-000	s 12	Chlpeková
<b>Semester 1 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV NTKM04-6D	Nové trendy v komplexnom manažérstve kvality	01002-000	s 6	Baran
PV IMAN04-6D	Integrované manažérstvo	01002-000	s 6	Baran
PV TSMA01-6D	Teória spracovania materiálov	10002-000	s 6	Grgáč
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>				
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s 6	školiťel'
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	02000-000	s 12	školiťel'
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s 6	Peterka
P PMPK04-6D	Projektovanie a manažment procesov v manažérstve kvality	01002-000	s 6	Baran
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>				
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s 12	školiťel'
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s 12	školiťel'
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s 4	Chmelíková
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>				
P SMZP04-6D	Štatistické metódy zlepšovania procesov	03003-000	s 12	Palumbíny
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>				
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s 12	školiťel'
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-400	s 12	školiťel'
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s 6	Chmelíková
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>				
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s 12	školiťel'
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s 18	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>				
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s 12	školiťel'
P VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000	s 18	školiťel'
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>				
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce <b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>		šs 30	Čička Čička

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

Študijný program: **PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s 12	školiteľ
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000	s 12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000	s 6	Sakál
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s 6	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s 6	Peterka
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	01002-000	s 6	Šnircová
<b>Semester 2 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>					
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	02004-000	s 12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	02004-000	s 12	Šujanová
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000	s 12	školiteľ
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	02004-000	s 12	Cagáňová
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s 4	Chmelíková
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>					
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s 12	školiteľ
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000	s 12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s 6	Chmelíková
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s 12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s 12	školiteľ
<b>Semester 6 Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>					
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	01002-000	s 6	Cagáňová
PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	01002-000	s 6	Cagáňová
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s 12	školiteľ

ŠTUDIJNÉ PLÁNY – AKADEMICKÝ ROK 2016/2017

P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000	s	12	školiteľ
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková

**Semester 8**

		<b>Povinné predmety</b>				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>				Čička

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiteľ
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	02004-000 s	12	Čambál
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	01002-000 s	6	Sakál
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	01002-000 s	6	Šnircová
<b>Semester 2</b>		<b>Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>			
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	02004-000 s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	02004-000 s	12	Chlpeková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiteľ
P	PPMV04-6D	Progressívne prístupy v manažmente výrobných systémov	02004-000 s	12	Jemala
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiteľ
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	01005-000 šs	20	Čička
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>			
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiteľ
<b>Semester 6</b>		<b>Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>			
PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	01002-000 s	6	Makyšová
PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	01002-000 s	6	Baran

#### IV. ROK ŠTÚDIA

##### Semester 7

##### Povinné predmety

P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	01005-000	s	12	školiťel'
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	01002-000	s	6	Chmelíková

##### Semester 8

##### Povinné predmety

P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>				Čička



Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000	s	12	školiťel'
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	02004-000	s	12	Lokaj
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	01002-000	s	6	Vrábeľ
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	01002-000	s	6	Vrábeľ
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000	s	6	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000	s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000	s	6	Peterka
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	01002-000	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	01002-000	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	01002-000	s	6	Moravčík
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	10005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	10005-000	s	12	školiťel'
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000	s	4	Chmelíková
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 4</b>		<b>Povinne voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	02004-000	s	12	Janovec
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	02004-000	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	02004-000	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	02004-000	s	12	Dománková
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000	s	6	Chmelíková
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000	s	12	školiťel'
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000	s	18	školiťel'

#### IV. ROK ŠTÚDIA

##### Semester 7

**Povinné predmety**  
P DZPRO6-6D Dizertačný projekt VI  
P VYSPR5-6D Výskumná práca V

01005-000 s 12 školiteľ  
01008-000 s 18 školiteľ

##### Semester 8

**Povinné predmety**  
P DIZOBH-6D Obhajoba dizertačnej práce

šs 30 Čička  
Čička

##### ŠTÁTNA SKÚŠKA

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>				
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiteľ
P CASM03-6D	CA systémy	02004-000 s	12	Peterka
<b>Semester 1 Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	01002-000 s	6	Grgáč
PV EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	01002-000 s	6	Šugár
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>				
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiteľ
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiteľ
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
P PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	01002-000 s	6	Peterka
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>				
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiteľ
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiteľ
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>				
P VSTT03-6D	Výbrané state z teórie a technológie	03003-000 s	12	Peterka
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška	šs	20	Čička
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>				
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiteľ
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiteľ
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>				
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiteľ
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiteľ
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>				
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiteľ
P VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	školiteľ
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>				
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čička
<b>ŠTÁTNÁ SKÚŠKA</b>				
Čička				

Doktorandské štúdium – denná forma, 4-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	01005-000 s	12	školiteľ
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	02004-000 s	12	Velišek
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	01002-000 s	6	Nad'
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	01002-000 s	6	školiteľ
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	01005-000 s	12	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	01002-000 s	6	Peterka
<b>Semester 2 Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>					
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	01002-000 s	6	Košťál
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	01002-000 s	6	Nad'
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	01005-000 s	12	školiteľ
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	02000-000 s	4	Chmelíková
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>					
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>Semester 4 Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>					
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	02004-000 s	12	Velišek
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	02004-000 s	12	Velišek
PV	MESY03-6D	Mechatronicke systémy	02004-000 S	12	Velišek
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	01005-000 s	12	školiteľ
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	01002-000 s	6	Chmelíková
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	01008-000 s	18	školiteľ
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>					
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	01005-000 s	12	školiteľ
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	01008-000 s	18	školiteľ

<b>Semester 8</b>	<b>Povinné predmety</b>			
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čička
	<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>			Čička

# ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY 2015/16

## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

### EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(pre študentov s nástupom do 1. roku štúdia v ak. roku 2015/16)

### III. STUPEŇ ŠTÚDIA

#### VYSVETLIVKY:

##### Typ predmetu

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

**Rozsah výučby**= Semestrálny rozsah hodín  
**(konzultácia – projektová práca)**

#### Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>				
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s 12	školiťel'
P TESH06-6D	Teória systémov	13 - 26	s 6	Vrábel'
P ZHRS06-6D	Získavanie znalostí pre hierarchické riadenie systémov	13 - 26	s 6	Tanuška
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>				
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s 12	školiťel'
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s 6	Peterka
P PMIR06-6D	Pokročilé metódy inteligentného riadenia	13 - 26	s 6	Schreiber
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>				
P SORP06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení procesov a systémov	13 - 26	s 6	Važan
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s 6	školiťel'
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s 12	školiťel'
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>				
P PMAR06-6D	Pokročilé metódy automatického riadenia	13 - 26	s 6	Važan
P INSR06-6D	Integrácia systémov riadenia	13 - 26	s 6	Moravčík
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s 12	školiťel'
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>				
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s 4	Chmelíková
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>				
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s 12	školiťel'
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s 12	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>				
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s 12	školiťel'
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s 12	školiťel'
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>				
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s 18	školiťel'
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	0 - 26	s 6	Chmelíková

**V. ROK ŠTÚDIA****Semester 9**

P VYSPR5-6D

**Povinné predmety**

Výskumná práca V

13 - 104

s

18

školiteľ

**Semester 10**

P DIZOBH-6D

**Povinné predmety**

Obhajoba dizertačnej práce

šs

30

Čička

**ŠTÁTNA SKÚŠKA**

Čička



Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>				
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s 12	školiiteľ
P FCHH05-6D	Fyzikálna chémia horenia, výbuchu a hasenia	26 - 52	s 12	Balog
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>				
P BRTZ05-6D	Bezpečnosť a riziká technologických zariadení	13 - 26	s 6	Balog
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s 6	Peterka
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s 12	školiiteľ
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>				
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s 6	školiiteľ
P ENBR05-6D	Environmentálne a bezpečnostné riziká	13 - 26	s 6	Soldán
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s 12	školiiteľ
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>				
P BMAV05-6D	Bezpečnosť materiálov a výrobkov	26 - 52	s 12	Balog
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s 12	školiiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>				
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s 4	Chmelíková
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs 20	Čička
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>				
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s 12	školiiteľ
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s 12	školiiteľ
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>				
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s 12	školiiteľ
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s 12	školiiteľ
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>				
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s 18	školiiteľ
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s 6	Chmelíková
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>				
<b>Semester 9 Povinné predmety</b>				
P VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s 18	školiiteľ

<b>Semester 10</b>	<b>Povinné predmety</b>			
P DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce	šs	30	Čička
	<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>			Čička

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: INŽINIERSTVO KVALITY PRODUKCIE**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	MAZM04-6D	Manažment zmeny	26 - 52	s	12	Chlpeková
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiteľ
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	NTKM04-6D	Nové trendy v komplexnom manažerstve kvality	13 - 26	s	6	Baran
PV	IMAN04-6D	Integrované manažerstvo	13 - 26	s	6	Baran
PV	TMA01-6D	Teória spracovania materiálov	13 - 26	s	6	Grgač
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiteľ
P	PMPK04-6D	Projektovanie a manažment procesov v manažerstve kvality	13 - 26	s	6	Baran
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiteľ
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	SMZP04-6D	Štatistické metódy zlepšovania procesov	39 - 39	s	12	Palumbíny
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiteľ
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiteľ
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 7</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiteľ
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiteľ
<b>Semester 8</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiteľ

**V. ROK ŠTÚDIA****Semester 9**

P	VYSPR5-6D	<b>Povinné predmety</b> Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiteľ
---	-----------	---	----------	---	----	----------

**Semester 10**

P	DIZOBH-6D	<b>Povinné predmety</b> Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička Čička
---	-----------	---	--	----	----	----------------

**ŠTÁTNA SKÚŠKA**

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: PERSONÁLNA PRÁCA V PRIEMYSELNOM PODNIKU**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Peterka
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	HRNP04-6D	HR nástroje pre udržateľnú výkonnosť podniku	26 – 52	s	12	Chlpeková
PV	MEPM04-6D	Medzinárodný programový manažment	26 – 52	s	12	Šujanová
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	13 – 26	s	6	Šnircová
P	GKMA04-6D	Globálny komparatívny manažment	26 – 52	s	12	Cagánová
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 – 65	s	12	školiťel'
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 – 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 – 65	s	12	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 7</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 – 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 – 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 8</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 – 26	s	6	Chmelíková
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 – 65	s	12	školiťel'

<b>Semester 8</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	KMJR04-6D	Kreativita manažéra a jej rozvoj	13 – 26	s	6	Cagáňová
PV	MULM04-6D	Multikultúrny manažment	13 – 26	s	6	Cagáňová
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 9</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 – 65	s	12	školiteľ
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 – 26	s	6	Chmelíková
<b>Semester 10</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
		<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>				
		Čička				

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 – 65	s	12	školiťel'
P	MNPP04-6D	Manažment priemyselných podnikov	26 – 52	s	12	Čambál
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	EMRP04-6D	Exaktné metódy v riadení priemyselných podnikov	13 – 26	s	6	Sakál
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 – 26	s	6	Peterka
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	MMAN04-6D	Marketing manažment	26 – 52	s	12	Vaňová
PV	MAZM04-6D	Manažment zmeny	26 – 52	s	12	Chlpeková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 – 26	s	6	školiťel'
P	EKEK04-6D	Ekonomía a ekonomika	13 – 26	s	6	Šnircová
P	PPMV04-6D	Progressívne prístupy v manažmente výrobných systémov	26 – 52	s	12	Jemala
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 7</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 8</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

<b>Semester 8</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	LOVP04-6D	Logistika výkonného podniku	13 - 26	s	6	Makyšová
PV	FIMA04-6D	Finančný a investičný manažment	13 - 26	s	6	Baran
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 9</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV	13 - 65	s	12	školiťel
P	AJD307-6D	Anglický jazyk pre doktorandov III	13 - 26	s	6	Chmelíková
<b>Semester 10</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička Čička
		<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>				



Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: PROGRESÍVNE MATERIÁLY A MATERIÁLOVÝ DIZAJN**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet	
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	26 - 52	s	12	Lokaj
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
<b>Semester 2</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	VKM106-6D	Vybrané kapitoly z matematiky I	13 - 26	s	6	Vrábel'
PV	VKM206-6D	Vybrané kapitoly z matematiky II	13 - 26	s	6	Vrábel'
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 3</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	MCHM01-6D	Metódy charakterizácie materiálov	13-26	s	6	Čaplovič
PV	KOMA01-6D	Konštrukčné materiály	13-26	s	6	Grgač
PV	MAMV01-6D	Mikroštruktúrna analýza a mechanické vlastnosti materiálov	13-26	s	6	Moravčík
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 4</b>		<b>Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>				
PV	POMT01-6D	Pokročilé materiály a technológie	26-52	s	12	Janovec
PV	TPMM01-6D	Technológie prípravy moderných materiálov	26-52	s	12	Hazlinger
PV	KOMM01_6D	Kompozitné materiály	26-52	s	12	Kusý
PV	PROT01-6D	Progresívne technológie	26-52	s	12	Dománková
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
<b>Semester 6</b>		<b>Povinné predmety</b>				
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'

#### IV. ROK ŠTÚDIA

##### Semester 7

<b>Povinné predmety</b>						
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'

##### Semester 8

<b>Povinné predmety</b>						
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková

#### V. ROK ŠTÚDIA

##### Semester 9

<b>Povinné predmety</b>						
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiťel'

##### Semester 10

<b>Povinné predmety</b>						
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička
<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>						Čička

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY**

Typ Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>					
P DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P CASM03-6D	CA systémy	26 - 52	s	12	Peterka
<b>Semester 1 Povinné voliteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>					
PV NAMA01-6D	Náuka o materiáloch	13 - 26	s	6	Grgač
PV EMVO03-6D	Experimentálne metódy výskumu v odbore	13 - 26	s	6	Šugár
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>					
P VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
P MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P PSTP03-6D	Počítačová simulácia technologických procesov	13 - 26	s	6	Peterka
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>					
P DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>					
P DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
P VSTT03-6D	Výbrané state z teórie a technológie	39 - 39	s	12	Peterka
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>					
P AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>					
P DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>					
P DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 8 Povinné predmety</b>					
P AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková
P VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'

**V. ROK ŠTÚDIA****Semester 9**

P VYSPR5-6D

**Povinné predmety**

Výskumná práca V

13 - 104

s

18

školiteľ

**Semester 10**

P DIZOBH-6D

**Povinné predmety**

Obhajoba dizertačnej práce

šs

30

Čička

**ŠTÁTNA SKÚŠKA**

Čička

Doktorandské štúdium – externá forma, 5-ročné (od ak. roku 2015/16)

**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby		Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 1 Povinné predmety</b>						
P	DZPRO1-6D	Dizertačný projekt I	13 - 65	s	12	školiťel'
P	MOVE03-6D	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	26 - 52	s	12	Velišek
<b>Semester 2 Povinné predmety</b>						
P	VKTS06-6D	Vybrané kapitoly z teórie stavby strojov	13 - 26	s	6	Nad'
P	MEVE07-6D	Metodológia vedeckej práce	13 - 26	s	6	Peterka
P	VYSPR1-6D	Výskumná práca I	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 3 Povinné predmety</b>						
P	DZPRO2-6D	Dizertačný projekt II	13 - 26	s	6	školiťel'
P	VYSPR2-6D	Výskumná práca II	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 3 Povinné voľiteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>						
PV	PSVS03-6D	Programovanie strojov a výrobných systémov	13 - 26	s	6	Košťál
PV	KMSU06-6D	Kmitanie mechanických sústav	13 - 26	s	6	Nad'
<b>Semester 4 Povinné predmety</b>						
P	DZPRO3-6D	Dizertačný projekt III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>Semester 4 Povinné voľiteľné predmety (1 zapísať povinne)</b>						
PV	TRSP03-6D	Teória riadenia strojov a procesov	26 - 52	s	12	Velišek
PV	TESA03-6D	Teória systémov a automatov	26 - 52	s	12	Velišek
PV	MESY03-6D	Mechatronické systémy	26 - 52	s	12	Velišek
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 5 Povinné predmety</b>						
P	AJD107-6D	Anglický jazyk pre doktorandov I	0 - 26	s	4	Chmelíková
P	DIZSKU-6D	Dizertačná skúška		šs	20	Čička
<b>Semester 6 Povinné predmety</b>						
P	DZPRO4-6D	Dizertačný projekt IV	13 - 65	s	12	školiťel'
P	VYSPR3-6D	Výskumná práca III	13 - 65	s	12	školiťel'
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>						
<b>Semester 7 Povinné predmety</b>						
P	DZPRO5-6D	Dizertačný projekt V	13 - 65	s	12	školiťel'
P	DZPRO6-6D	Dizertačný projekt VI	13 - 65	s	12	školiťel'

<b>Semester 8</b>		<b>Povinné predmety</b>					
P	AJD207-6D	Anglický jazyk pre doktorandov II	13 - 26	s	6	Chmelíková	
P	VYSPR4-6D	Výskumná práca IV	13 - 104	s	18	školiťel'	
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>							
<b>Semester 9</b>		<b>Povinné predmety</b>					
P	VYSPR5-6D	Výskumná práca V	13 - 104	s	18	školiťel'	
<b>Semester 10</b>		<b>Povinné predmety</b>					
P	DIZOBH-6D	Obhajoba dizertačnej práce		šs	30	Čička	
		<b>ŠTÁTNA SKÚŠKA</b>				Čička	

# ODPORÚČANÉ ŠTUDIJNÉ PLÁNY 2015/16

## DOKTORANDSKÉ ŠTÚDIUM

### EXTERNÁ FORMA ŠTÚDIA

(pre študentov vo vyšších rokoch štúdia v ak. roku 2015/16)

### III. STUPEŇ ŠTÚDIA

#### VYSVETLIVKY:

##### Typ predmetu

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

**Rozsah výučby**= Semestrálny rozsah hodín  
**(konzultácia – projektová práca)**

##### Spôsob ukončenia

- s skúška
- šs štátna skúška

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

**Študijný program: AUTOMATIZÁCIA A INFORMATIZÁCIA PROCESOV**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP106-6D	Dizeračný projekt I	9	kz 10	Tanuška-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	VYP106-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>	0	kz 6	školiteľ-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2 Odborný predmet (1 povinne)</b>					
PV	TESY06-6DE	Teória systémov	9	s 12	Tanuška
PV	RPVS06-6D	Riadenie pružných výrobných systémov	9	s 12	Važan-Važan
PV	NSGA06-6D	Neurónové siete a genetické algoritmy	9	s 12	Schreiber-Schreiber
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP206-6D	Dizeračný projekt II	9	kz 10	Tanuška-školiteľ
P	VYP206-6DE	Výskumná práca II	0	kz 8	školiteľ-školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	VYP306-6DE	Výskumná práca III	0	kz 8	školiteľ-školiteľ
<b>Semester 4 Odborný predmet (1 povinne)</b>					
PV	TZLS06-6D	Teória zložitých systémov	9	s 10	Tanuška
PV	SIMO06-6D	Simulačná optimalizácia v riadení výrobných systémov	9	s 10	Važan-Važan
PV	SYPR06-6D	Systémy na podporu rozhodovania	9	s 10	Michalčonok-Tanuška
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
P	VYP406-6D	Výskumná práca IV	0	kz 6	školiteľ-školiteľ
<b>Semester 5 Odborný predmet (1 povinne)</b>					
PV	TARI06-6D	Teória automatického riadenia	9	s 10	Tanuška
PV	ISRV06-6D	Integrácia systémov riadenia výroby	9	s 10	Moravčík-Važan
PV	RPIM06-6D	Reprezentácia poznatkov a inferenčné mechanizmy	9	s 10	Schreiber-Schreiber
<b>Semester 6</b>					
P	DIP306-6D	Dizeračný projekt III - projekt dizeračnej práce	9	kz 20	Michalčonok-školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizeračná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP406-6D	Dizeračný projekt IV	9	kz 15	Michalčonok-školiteľ
P	VYP506-6D	Výskumná práca V	0	kz 3	školiteľ-školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP506-6D	Dizeračný projekt V	9	kz 15	Moravčík-školiteľ
P	VYP606-6D	Výskumná práca VI	0	kz 3	Moravčík-školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					



**Semester 9**

P VYP706-6D Výskumná práca VII 0 kz 6 školiteľ-školiteľ

**Semester 10**

P DIP606-6D Dizertačný projekt VI -  
dizertačná práca 9 kz 30 školiteľ-školiteľ

DIZOBH-6DE Obhajoba dizertačnej práce šs

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

<sup>1)</sup> Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

**Študijný program: INTEGROVANÁ BEZPEČNOSŤ**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP105-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	TRNP05-6D	Teória rizík a náhodné procesy	9	s 12	Balog-Balog
P	VYP105-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz 6	Balog – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s 8	Chmelíková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP205-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Balog – školiteľ
P	VYP205-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Balog – školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	MOPH05-6D	Modelovanie požiarov a havárií	9	s 10	Balog- Balog
P	VYP305-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Balog – školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
PV		Predmet špecializácie <sup>1)</sup> (1 povinne)	9	s 10	
P	VYP405-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Balog – školiteľ
<b>Semester 6</b>					
P	DIP305-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Balog – školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP405-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Balog – školiteľ
P	VYP505-6D	Výskumná práca V		kz 3	Balog – školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP505-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Balog – školiteľ
P	VYP605-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Balog – školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYP705-6D	Výskumná práca VII		kz 6	Balog – školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP605-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz 30	Balog - školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

1) Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

2) Predmet určuje školiteľ zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
BESS05-6D	1. Bezpečnosť a spoľahlivosť systémov	Rusko
DYPO05-6D	2. Dynamika požiarov	Balog
HAPR05-6D	3. Havarijná pripravenosť na zdoľávanie nebezpečných situácií	Rusko
HRZP05-6D	4. Hodnotenie rizík v životnom prostredí	Soldán
HASP05-6D	5. Hodnotenie aspektov vnútorného prostredia na bezpečnosť a ochranu zdravia pri práci	Rusko
CHST05-6D	6. Chemické a strojárské technológie a životné prostredie	Soldán
MANC05-6D	7. Manažment nebezpečných činností	Rusko
POBE05-6D	8. Požiarna bezpečnosť objektov a technológií	Balog
PMIO05-6D	9. Progresívne metódy integrovanej ochrany ŽP	Soldán
SCTS05-6D	10. Spoľahlivosť človeka v technickom systéme	Balog
SRBO05-6D	11. Systém riadenia bezpečnosti a ochrany zdravia pri práci	Rusko

**Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2012/2013)****Študijný program: INŽINIERSTVO KVALITY PRODUKCIE**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP101-6DE	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Jurči-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	NTKM04-6D	Nové trendy v komplexnom manažerstve kvality	9	s 15	Baran
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
P	VYS103-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz 6	Görög-školiteľ
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP201-6DE	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Jurči-školiteľ
P	VYS203-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Görög-školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	PMPK04-6D	Projektovanie a manažment procesov v manažmente kvality	9	s 10	Baran
P	VYS303-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Görög-školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
P	VYS403-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Görög-školiteľ
<b>Semester 5 Predmet špecializácie (1 povinne)</b>					
PV	SMZP04-6D	Štatistické metódy zlepšovania procesov	9	s 10	Chlpeková
PV	MAZM04-6DE	Manažment zmien	9	s 10	Chlpeková
PV	VYST04-6D	Výskum trhu a monitorovanie spokojnosti zákazníka	9	s 10	Vaňová
PV	IMAN04-6D	Integrované manažerstvo	9	s 10	Baran
PV	T SMA01-6DE	Teória spracovania materiálov	9	s 10	Grgač
<b>Semester 6</b>					
P	DIP301-6DE	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Jurči-školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP401-6DE	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Jurči-školiteľ
P	VYS503-6D	Výskumná práca V		kz 3	Görög-školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP501-6DE	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Jurči-školiteľ
P	VYS603-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Görög-školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYS703-6D	Výskumná práca VII		kz 6	Görög-školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP601-6DE	Dizertačný projekt VI –		kz 30	Jurči-školiteľ

dizertačná práca  
DIZOBH-6DE Obhajoba dizertačnej práce šs

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

<sup>1)</sup> Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

**Študijný program: MATERIÁLOVÉ INŽINIERSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP101-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10 školiteľ - školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický *	9	s	8 Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	TVYM01-6D	Teória výroby materiálov	9	s	12 Janovec – Grgač
P	VYP101-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz	6 školiteľ - školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8 Chmelíková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP201-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10 školiteľ - školiteľ
P	VYP201-6DE	Výskumná práca II		kz	8 školiteľ - školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	MSMA01-6D	Metódy štúdia materiálov	9	s	10 Čaplovič – Dománková
P	VYP301-6DE	Výskumná práca III		kz	8 školiteľ - školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
P	TSMA01-6DE	Teória spracovania materiálov	9	s	10 Grgač – Hazlinger, Čaplovič, Čaus
P	VYP401-6D	Výskumná práca IV		kz	6 školiteľ - školiteľ
<b>Semester 6</b>					
P	DIP301-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20 školiteľ - školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP401-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15 školiteľ - školiteľ
P	VYP501-6D	Výskumná práca V		kz	3 školiteľ - školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP501-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15 školiteľ - školiteľ
P	VYP601-6D	Výskumná práca VI		kz	3 školiteľ - školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYP701-6D	Výskumná práca VII		kz	6 školiteľ - školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP601-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30 školiteľ - školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

\* Predmet „Cudzí jazyk – anglický “ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

<sup>1)</sup> Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

**Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)**

**Študijný program: PRIEMYSELNÉ MANAŽÉRSTVO**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP104-6D	Dizertačný projekt I	9	kz	10 Sablik – školiteľ
P	EKNM04-6D	Ekonomia	9	s	10 Sablik - Sablik
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8 Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	MNZM04-6D	Manažment	9	s	10 Čambál – Čambál
P	VYP104-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz	6 Šujanová – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s	8 Chmelíková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP204-6D	Dizertačný projekt II	9	kz	10 Sablik – školiteľ
P	VYP204-6DE	Výskumná práca II		kz	8 Šujanová – školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	PMVP04-6D	Projektovanie a manažment výrobných procesov	9	s	10 Vidová-Šujanová
P	VYP304-6DE	Výskumná práca III		kz	8 Šujanová – školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
PV		Predmet špecializácie <sup>2)</sup> (1 povinne)	9	s	10
P	VYP404-6D	Výskumná práca IV		kz	6 Sakál – školiteľ
<b>Semester 6</b>					
P	DIP304-6D	Dizertačný projekt III - projekt dizertačnej práce	9	kz	20 Sablik – školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP404-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz	15 Sakál – školiteľ
P	VYP504-6D	Výskumná práca V		kz	3 Sakál – školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP504-6D	Dizertačný projekt V	9	kz	15 Sakál – školiteľ
P	VYP604-6D	Výskumná práca VI		kz	3 Šujanová – školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYP704-6D	Výskumná práca VII		kz	6 Šujanová – školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP604-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30 Sakál – školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

1) Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

2) Predmet určuje školiteľ zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
EMMR04-6D	1. Exaktné metódy v manažérskom rozhodovaní	Sakál
MAIS04-6D	2. Manažérske informačné systémy	Šujanová
MAPR04-6D	3. Manažment projektov	Šujanová
FIMA04-6DE	4. Finančný a investičný manažment	Baran
MAZM04-6DE	5. Manažment zmien	Chlpeková
MALZ04-6D	6. Manažment ľudských zdrojov	Chlpeková
MMAN04-6DE	7. Marketing manažment	Vaňová
IKMA04-6D	8. Interkultúrny manažment	Cagáňová



Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2012/2013)

Študijný program: SPRACOVANIE A APLIKÁCIA NEKOVOV

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP101-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Čaplovič-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	VKMA01-6D	Vybrané kapitoly z matematiky	9	s 12	Vrábel'
P	VYP101-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz 6	Čaplovič-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP201-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Čaplovič-školiteľ
P	VYP201-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Čaplovič-školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	FYMA01-6D	Fyzika materiálov	9	s 12	Lokaj
P	VYP301-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Čaplovič-školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
P	VYP401-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Čaplovič-školiteľ
P	PRNM01-6D	Progressívne nekovové materiály		s 8	Čička
<b>Semester 6</b>					
P	DIP301-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Čaplovič-školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP401-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Čaplovič-školiteľ
P	VYP501-6D	Výskumná práca V		kz 3	Čaplovič-školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP501-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Čaplovič-školiteľ
P	VYP601-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Čaplovič-školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYP701-6D	Výskumná práca VII		kz 6	Čaplovič-školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP601-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz 30	Čaplovič-školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

<sup>1)</sup> Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2009/10)

**Študijný program: STROJÁRSKE TECHNOLOGIE A MATERIÁLY**

Typ predmetu	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP103-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	VYP103-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz 6	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2 Odborný predmet (1 povinne)</b>					
PV	NAMA01-6DE	Náuka o materiáloch	9	s 12	Grgač-Grgač
PV	MEVP03-6D	Metódy vedeckej práce	9	s 12	Peterka-Peterka
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP203-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P	VYP203-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
<b>Semester 4</b>					
P	CASY03-6D	CA systémy a počítačová simulácia procesov	9	s 10	Peterka – Peterka, Marônek, Tittel
P	VYP303-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
PV		Predmet špecializácie <sup>1)</sup> (1 povinne)	9	s 10	
P	VYP403-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
<b>Semester 6</b>					
P	DIP303-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP403-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P	VYP503-6D	Výskumná práca V		kz 3	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra
<b>Semester 8</b>					
P	DIP503-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ
P	VYP603-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Peterka, Čaus, Marônek – školiteľ a príslušná katedra

## V. ROK ŠTÚDIA

### Semester 9

P	VYP703-6D	Výskumná práca VII	kz	6	Peterka, Čaus, Marónek – školiteľ a príslušná katedra
---	-----------	--------------------	----	---	---

### Semester 10

P	DIP603-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz	30	Peterka, Čaus, Marónek – školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs		

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

1) Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.

2) Predmet určuje školiteľ zo súboru povinne voliteľných predmetov špecializácie s obsahovou náplňou odvodenou od témy dizertačnej práce.

Číslo predmetu	PV - Povinne voliteľné predmety <sup>2</sup> (predmet špecializácie)	Garanti predmetov
VSOM03-6D	1. Vybrané state z teórie a technológie obrábania, metrológie a montáže	Peterka
VSZV03-6D	2. Vybrané state z teórie a technológie zvárania	Marónek
VSTV03-6D	3. Vybrané state z teórie a technológie tvárnenia	Tittel
VSZL03-6D	4. Vybrané state z teórie a technológie zlievania	Čaus

Doktorandské štúdium - externá forma (od ak. roku 2010/11)

**Študijný program: VÝROBNÉ ZARIADENIA A SYSTÉMY**

Typ	Kód predmetu	Názov predmetu	Rozsah výučby	Kredity	Zodpovedný za predmet
<b>I. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 1</b>					
P	DIP102-6D	Dizertačný projekt I	9	kz 10	Velišek-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
<b>Semester 2</b>					
P	VYP102-6DE	Výskumná práca I <sup>1)</sup>		kz 6	Velišek-školiteľ
P	ANGL07-6D	Cudzí jazyk - anglický*	9	s 8	Chmelíková
P	MEVP03-6D	Metódy vedeckej práce	9	s 12	Peterka-Peterka
<b>II. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 3</b>					
P	DIP202-6D	Dizertačný projekt II	9	kz 10	Velišek-školiteľ
P	VYP202-6DE	Výskumná práca II		kz 8	Velišek-školiteľ
<b>Semester 4</b>					
P	MOVE03-6DE	3D-modelovanie a verifikácia počítačových modelov	9	s 10	Velišek-Košťál, Naď
P	VYP302-6DE	Výskumná práca III		kz 8	Velišek-školiteľ
<b>III. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 5</b>					
P	VYP402-6D	Výskumná práca IV		kz 6	Velišek-školiteľ
<b>Semester 5 Odborný predmet (1 povinne)</b>					
PV	TRSP03-6DE	Teória riadenia strojov a procesov	9	s 10	Velišek-Košťál
PV	TESA03-6DE	Teória systémov a automatov	9	s 10	Velišek-Košťál
PV	MESY03-6DE	Mechatronické systémy	9	s 10	Velišek-Naď
<b>Semester 6</b>					
P	DIP302-6D	Dizertačný projekt III – projekt dizertačnej práce	9	kz 20	Velišek-školiteľ
	DIZSKU-6DE	Dizertačná skúška		šs	
<b>IV. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 7</b>					
P	DIP402-6D	Dizertačný projekt IV	9	kz 15	Velišek-školiteľ
P	VYP502-6D	Výskumná práca V		kz 3	Velišek-školiteľ
<b>Semester 8</b>					
P	DIP502-6D	Dizertačný projekt V	9	kz 15	Velišek-školiteľ
P	VYP602-6D	Výskumná práca VI		kz 3	Velišek-školiteľ
<b>V. ROK ŠTÚDIA</b>					
<b>Semester 9</b>					
P	VYP702-6D	Výskumná práca VII		kz 6	Velišek-školiteľ
<b>Semester 10</b>					
P	DIP602-6D	Dizertačný projekt VI – dizertačná práca	9	kz 30	Velišek-školiteľ
	DIZOBH-6DE	Obhajoba dizertačnej práce		šs	

\* Predmet „Cudzí jazyk - anglický“ sa bude vyučovať v oboch semestroch, ale študent ho môže absolvovať buď v prvom alebo v druhom semestri.

<sup>1)</sup> Výskumnú prácu možno rozložiť podľa individuálneho študijného plánu podľa výsledkov študenta tak, aby získal počas štúdia minimálne 40 kreditov.