

ŠTUDIJNÉ PLÁNY - externé bakalárske štúdium- 2017/2018

Študijný odbor: 2329 Výrobná technika

Študijný program: POČÍTAČOVÉ KONŠTRUOVANIE TECHNICKÝCH SYSTÉMOV

Garanti: prof. Ing. Slavko Pavlenko, CSc.

doc. Ing. Zuzana Murčinková, PhD.

doc. Ing. Jozef Haľko, PhD.

I. rok štúdia

1. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci			
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP					
	Matematika	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo			
	Základy priemyselných technológií	KNMTS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Haľko			
	Technické materiály I	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Parilák			
	Počítačové modelovanie I	KPPVT	P	4	KZ	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Kočiško			
	Počítačová podpora štúdia	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hrehová			
	Vývoj techniky	KAVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Vasilko			
	Svetový jazyk I - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	Svetový jazyk I - <i>Nemecky jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk I - <i>Ruský jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Cvičenia z matematiky	KPHV	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Vagaská			

Počet kreditov za povinné predmety: 19

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

I. rok štúdia

2. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci			
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP					
	Algebra a matematická analýza	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Knežo			
	Fyzika	KPHV	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Fechová			
	Technické materiály II	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Parilák			
	Technická dokumentácia	KNMTS	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Haľko			
	Počítačové spracovanie dát	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hrehová			
	Filozofia techniky	KPHV	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová			
	Svetový jazyk II - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová			
	Svetový jazyk II - <i>Nemecky jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk II - <i>Ruský jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Cvičenia z fyziky	KPHV	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Fechová			

Počet kreditov za povinné predmety: 19

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

II. rok štúdia

3. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci	
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	O P			
	Technická mechanika	KNMETS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Paško	
	Výrobné technológie I	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Zajac		
	Počítačové modelovanie II	KPPVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kočiško		
	Technologickosť navrhovania konštrukčných uzlov	KNMETS	P	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Haľko		
	Svetový jazyk III - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová		
	Svetový jazyk III - <i>Nemecký jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk III - <i>Ruský jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Športová aktivita I	KPHV	P	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik		
	Plánovanie a vyhodnocovanie experimentov	KNMETS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Krenický		
	Základy plánovania a riadenia výroby	KPII	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Husár		
	Technika štúdia a rétorika	KPHV	PV	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová		
	Cvičenia z chémie	KPT	V	1	Z	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Oravec		

Počet kreditov za povinné predmety: 19

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

II. rok štúdia

4. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci	
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	O P			
	Pružnosť a pevnosť	KNMETS	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Murčinková		
	Výrobné technológie II	FVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Zajac		
	Počítačové analýzy mechanizmov	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Monková		
	Počítačová podpora výrobných technológií	KPPVT	P	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Baron		
	Svetový jazyk IV - <i>Anglický jazyk</i>	KPHV	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová Gluchmanová		
	Svetový jazyk IV - <i>Nemecký jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Gluchmanová
	Svetový jazyk IV - <i>Ruský jazyk</i>					-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Bielousová
	Športová aktivita II	KPHV	P	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik		
	Priemyselná psychológia	KPHV	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Navrátilová		
	Informačné technológie vo výrobe	KPPVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kočiško		
	Logistika vo výrobe	KPII	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Balog		
	Technické kreslenie	KNMETS	V	1	Z	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bičejová		

Počet kreditov za povinné predmety: 19

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

III. rok štúdia

5. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Hydro a Termomechanika	KPT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Rimár
	Časti a mechanizmy strojov	KNMST	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko
	Manažérska ekonomika	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
	Počítačové analýzy napät'ových stavov technických systémov	KNMST	P	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Murčinková
	Športová aktivita III	KPHV	P	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik
	Tvorba konštrukčnej dokumentácie na PC	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monková
	CAME systémy I	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monková
	Povrchová úprava materiálov	KPT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

III. rok štúdia

6. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredity	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Elektrotechnika a elektronika	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský
	Výrobné stroje a zariadenia	KAVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Panda
	Informatika a základy programovania	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek
	Počítačové konštruovanie technických systémov	KNMST	P	4	KZ	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko
	Športová aktivita IV	KPHV	P	1	ZU	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik
	Robotické a manipulačné zariadenia	KNMST	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Hal'ko
	CAME systémy II	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Monková
	Technológie virtuálnej reality	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Török

Počet kreditov za povinné predmety: 19

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 6

V 5. a 6. semestri je študent povinný vybrať 3 povinne voliteľné predmety.

IV. rok štúdia

7. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredit y	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Metrológia	KPII	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Židek
	Technická príprava výroby	KPPVT	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Baron
	Projektovanie nástrojov a prípravkov	KAVT	P	5	ZS	2	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Monka
	Projekt BP	FVT	P	2	KZ	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Pavlenko
	Inovácie a transfer technológií	KPPVT	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Zajac
	Navrhovanie výrobných procesov	KAVT	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hatala
	Konštrukcia súčiastok z plechu	KPPVT	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Török

Počet kreditov za povinné predmety: 17

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

IV. rok štúdia

8. semester

Kód	Predmet	Katedra	Typ	Kredit y	Ukončenie	Hodinové dotácie										Vyučujúci
						P	S	C N	C L	PP	A	ST	E	OP		
	Riadenie kvality	KPII	P	5	ZS	2	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Modrák
	Záverečná práca	FVT	P	10	ZŠS	-	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Vedúci BP
	Základy práva a BOZP	KPHV	PV	2	KZ	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Pandová
	Servis strojov	KNMTS	PV	2	KZ	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Ružbarský
	Automatické riadenie	KPII	PV	2	KZ	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hošovský

Počet kreditov za povinné predmety: 15

Minimálny počet kreditov za povinne voliteľné predmety: 4

Študiálny poradca: Ing. Jozef Maščeník, PhD.

Vysvetlivky:

Typ predmetu:

P - povinné predmety, PV - povinne voliteľné predmety, V - výberové predmety

Hodinové dotácie

P - Prednáška, S - Seminár, CN - Cvičenie numerické, CL - Cvičenie laboratórne, PP - Projektová práca, A - Ateliér, S - Stáž, E - Exkurzia, OP - Odborná prax

Ukončenie predmetu:

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet,

Zápočet (Z-U) - Zápočet, Skúška (Sk) - Skúška, Zápočet (Z-%) - Zápočet