

**TECHNICKÁ UNIVERZITA V KOŠICIACH
STROJNÍCKA FAKULTA**



INFORMÁCIE O ŠTÚDIU

**AKADEMICKÝ ROK
2022/2023**

O B S A H

Vedenie Technickej univerzity	4
Vedenie Strojnickej fakulty	5
Akademický senát fakulty	6
Vedecká rada fakulty	7
Dekanát Strojnickej fakulty	9
Katedry a pracoviská Strojnickej fakulty	11
Celouniverzitné katedry	12
Harmonogram štúdia	13
Odporúčane študijné plány bakalárskeho štúdia	
Automobilová výroba	16
Kvalita a bezpečnosť	19
Kvalita a bezpečnosť – kombinovaná metóda	22
Počítačová podpora strojárkej výroby	25
Priemyselná mechatronika	28
Priemyselné inžinierstvo	31
Priemyselné inžinierstvo – kombinovaná metóda	34
Protetika a ortotika	37
Riadenie a ekonomika podniku	40
Strojné inžinierstvo	43
Technológie, manažment a inovácie strojárkej výroby	46
Technológie, manažment a inovácie strojárkej výroby - kombinovaná metóda	49
Recommended study plans for bachelor's studies	
Automotive Production	53
Industrial Engineering	57
Industrial Mechatronics	61
Mechanical Engineering	66
Prosthetics and orthotics	71
Odporúčane študijné plány inžinierskeho štúdia	
Automobilová výroba	76
Bezpečnosť technických systémov	78
Bezpečnosť technických systémov - kombinovaná metóda.....	80
Biomedicínske inžinierstvo	82
Dopravná technika a logistika	84
Energetické stroje a zariadenia	86

Inžinierstvo prostredia	88
Počítačová podpora strojárskkej výroby	90
Priemyselná mechatronika	92
Priemyselné inžinierstvo	94
Priemyselné inžinierstvo – kombinovaná metóda	96
Riadenie a ekonomika podniku	98
Robotika a robototechnológie	100
Strojárske technológie	102
Strojárske technológie – kombinovaná metóda	104
Strojné inžinierstvo	106
Recommended study plans for master's studies	
Automotive Production	109
Biomedical Engineering	112
Computer Aided Mechanical Engineering Production	115
Industrial Engineering	118
Industrial Mechatronics	121
Mechanical Engineering	124
Mechanical Engineering Technologies	127
Robotics and Robototechnology	130
Študijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach	133

VEDENIE TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH

REKTOR: Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmet', DrSc.

PROREKTORI:

Dr.h.c. prof. Ing. Anton ČIŽMÁR, CSc. - prorektor pre inovácie a transfer technológií

prof. Ing. Ivo PETRÁŠ, DrSc. - prorektor pre vedu, výskum a doktorandské štúdium

prof. Ing. Ervin LUMNITZER, PhD. - prorektor pre vzdelávanie

prof. Ing. Radovan HUDÁK, PhD. - prorektor pre zahraničné vzťahy a mobilitu

prof. Ing. Jaroslav PORUBÄN, PhD. - prorektor pre rozvoj a vonkajšie vzťahy

doc. Ing. Marcel BEHÚN, PhD. - kvestor

prof. Ing. Roman CIMBALA, PhD. - predseda AS TUKE

Ing. Pavol Kaleja, PhD. - kancelár

STROJNÍCKA FAKULTA TU V KOŠICIACH

Letná 1/9, 042 00 Košice - Sever
tel.: 63 300 16, 602 2016
<http://www.sjf.tuke.sk>

VEDENIE STROJNÍCKEJ FAKULTY

DEKAN: Dr.h.c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

PRODEKANI:

prof. Ing. Ján Slotá, PhD.	prodekan pre vedu a výskum
prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.	prodekan pre inovácie a transfer technológií
doc. Ing. Peter Frankovský, PhD.	prodekan pre vzdelávanie
doc. Ing. Ján Kráľ, PhD.	prodekan pre vnútorné, vonkajšie vzťahy, propagáciu a informatiku
prof. Ing. Emil Spišák, CSc.	predseda Akademického senátu SjF

Ing. Michaela Kočišová, PhD., MBA tajomníčka fakulty

Akademický senát fakulty

PREDSEDA: prof. Ing. Emil Spišák, CSc.

PODPREDSEDA: doc. Ing. Marek Vrabel', PhD.
Bc. Martin Olšav

ČLENOVIA:

ZAMESTNANECKÁ ČASŤ:

prof. Ing. Alena Galajdová, PhD.
prof. Ing. Emil Spišák, CSc.
prof. Ing. Jozef Kul'ka, PhD.
prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.
prof. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.
doc. Ing. Marek Vrabel', PhD.

ŠTUDENTSKÁ ČASŤ:

Anton Illéš
Bc. Martin Olšav
Ing. Ivana Koláriková

Vedecká rada fakulty

PREDSEDA: Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Živčák, PhD., MPH

PODPREDSEDA: prof. Ing. Ján Slota, PhD.

TAJOMNÍK: prof. Ing. Emil Spišák, CSc.

ČLENOVIA Z FAKULTY: prof. RNDr. Martin Bača, CSc.

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Miroslav Badida, PhD.

prof. Ing. Jozef Bocko, CSc.

prof. Ing. Tomáš Brestovič, PhD.

prof. Ing. Janette Brezinová, PhD.

prof. Ing. Mária Čarnogurská, CSc.

prof. Ing. Miroslav Dovica, PhD.

prof. Ing. Emil Evin, CSc.

doc. Ing. Peter Frankovský, PhD.

prof. Ing. Alena Galajdová, PhD.

prof. Ing. Robert Grega, PhD.

prof. Ing. Radovan Hudák, PhD.

prof. Ing. Jaroslava Kádárová, PhD.

prof. Ing. Michal Kelemen, PhD.

doc. Ing. Ján Kráľ, PhD.

prof. Ing. Jozef Kul'ka, PhD.

prof. Ing. Ervin Lumnitzer, PhD.

prof. Ing. Ildikó Maňková, CSc.

prof. Ing. Milan Oravec, PhD.

prof. Ing. Hana Pačaiová, PhD.

prof. Ing. Marek Sukop, PhD.

prof. Ing. Jozef Svetlík, PhD.

prof. Ing. Peter Trebuňa, PhD.

prof. Ing. Ján Viňáš, PhD.

EXTERNÍ ČLENOVIA:

Ing. Miroslav Božík, PhD. - JAVYS, a. s., Bratislava

prof. Ing. Miloš Čambál, CSc. - MTF STU v Trnave, dekan

Dr. h. c. mult. doc. Ing. Milan Fiľo, PhD. - ECO-INVESTMENT, a. s., Praha,
prezident spoločnosti

Dr. h. c. Ing. Peter Fodrek, PhD., hosťujúci profesor - PRVÁ ZVÁRAČSKÁ, a. s.,
Bratislava, generálny riaditeľ

prof. Ing. Ivo Hlavatý, Ph.D. - FS VŠB - TU Ostrava, prodekan

doc. Ing. Jaroslav Katolický, Ph.D. - FSI VUT v Brně, prodekan

prof. Ing. Darina Ondrušová, PhD. - FPT TnUAD v Púchove, dekanka

MUDr. Richard Raši, PhD., MPH - NR SR, Bratislava, poslanec

prof. Dr. Ing. Milan Sága - SjF ŽU v Žiline, dekan

Ing. Vladimír Slezák - Siemens Slovensko, generálny riaditeľ

Dr. h. c. prof. Ing. Ľubomír Šooš, PhD. - SjF STU v Bratislave, dekan

prof. Ing. Michael Valášek, DrSc. - FS ČVUT v Praze, dekan

Dr. h. c. mult. prof. Ing. Jozef Zajac, CSc. - FVT TUKE so sídlom v Prešove, dekan

ČESTNÍ ČLENOVIA:

doc. Ing. Milan Edl, Ph.D. - FS ZČU v Plzni, dekan

Ing. Jaromír Jezný, PhD. - ZŤS VVÚ, a. s., Košice, generálny riaditeľ

Dr.h.c. JUDr. Ing. Jozef Konkoly - starosta obce Kechnec

DEKANÁT STROJNÍCKEJ FAKULTY

Sekretariát dekana

Asistentka dekana

PhDr. Denisa Rybárová

tel.: +421 55 602 2016

E-mail: sekretariat@sjf.tuke.sk

Študijne oddelenie:

Ing. Gabriela Dobranská

tel. 055 / 602 2156

e-mail: gabriela.dobranska@tuke.sk

školné/poplatky/zápisné, sociálne štipendiá, uznávanie predmetov, záver štúdia, promócie, odovzdávanie Bc. diplomov

I. Bc - A, B, KM, III. Bc - A, B, KM

II. Bc - A, B, KM, I. Ing - A, B, KM, II. Ing - A, B, KM

Marcela Timková

tel. 055 / 602 2499

e-mail: marcela.timkova@tuke.sk

sociálne štipendiá, uznávanie predmetov, odovzdávanie Bc. diplomov, záver štúdia, promócie, ŠVOČ, štatistiky

II. Bc - A, B, KM, I. Ing - A, B, KM, II. Ing - A, B, KM

Mgr. Miriama Papíreková

tel. 055 / 602 2168

e-mail: miriama.papirekova@tuke.sk

prijímacie konanie I. a II. stupeň, zahraniční študenti - samoplatcovia, cudzinecká polícia, ERASMUS+, duplikáty, potvrdenia z archívu, rozvrhy a miestnosti

I., II., III. Bc – EN, I., II. Ing – EN

Koordinátor pre študentov so špecifickými potrebami

doc. Ing. Alena GALAJDOVÁ, PhD. tel.: 55/ 602 2377

E-mail: alena.galajdova@tuke.sk

Výučba cudzích jazykov

Mgr. Daniela Timárová, PhD.

tel. +421 55 602 2166

e-mail: daniela.timarova@tuke.sk

Ekonomické oddelenie

Ing. Dominika Palašáková, PhD. - štátna pokladnica, rozpočet

tel.: 055 / 602 2151

E-mail: dominika.palascakova@tuke.sk

Ivana Pandová - pokladňa, operatívna evidencia, verejné obstarávanie, podnikateľská činnosť, fakturácia

tel.: 055 / 602 2199, 602 2150

E-mail: ivana.pandova@tuke.sk

Personálny referát

Ing. Beata Krišáková - personálna činnosť, doktorandské štúdium

tel.: 055 / 602 2444

mobil: 0905 341 279

E-mail: beata.krisakova@tuke.sk

Judita Čopková - práce a mzdy, výberové konania

tel.: 055 / 602 2160

E-mail: judita.copkova@tuke.sk

Veda a Výskum

Emília Jenčíková - veda a výskum, projekty, edičná činnosť

tel.: 055 / 602 2161

E-mail: emilia.jencikova@tuke.sk

Ing. Beata Krišáková - doktorandské štúdium

tel.: 055 / 602 2444

mobil: 0905 341 279

E-mail: beata.krisakova@tuke.sk

Pracoviská

Ústav automatizácie, mechatroniky, robotiky a výrobnjej technicky (ÚAMRaVT)

- riaditeľ: prof. Ing. Michal KELEMEN, PhD.

[Katedra priemyselnej automatizácie a mechatroniky \(KPAaM\)](#)

[Katedra výrobnjej techniky a robotiky \(KVTaR\)](#)

Ústav technologického a materiálového inžinierstva (ÚTaMI)

- riaditeľ: prof. Ing. Emil SPIŠÁK, CSc.

[Katedra automobilovej výroby \(KAV\)](#)

[Katedra technológií, materiálov a počítačovej podpory výroby \(KTMaPPV\)](#)

Ústav priemyselného inžinierstva, manažmentu a inžinierstva prostredia (ÚPIMaIP)

- riaditeľ: prof. Ing. Ervín LUMNITZER, PhD.

[Katedra priemyselného a digitálneho inžinierstva \(KPaDI\)](#)

[Katedra inžinierstva prostredia \(KIP\)](#)

[Katedra aplikovanej matematiky a informatiky](#)

Ústav mechaniky, energetického a konštrukčného inžinierstva (ÚMEaKI)

- riaditeľ: prof. Ing. Jozef BOCKO, CSc.

[Katedra aplikovanej mechaniky a strojného inžinierstva \(KAMaSI\)](#)

[Katedra konštrukčného a dopravného inžinierstva \(KKaDI\)](#)

[Katedra energetickej techniky \(KET\)](#)

Ústav špeciálnych inžinierskych procesológií (ÚŠIP)

- riaditeľ: prof. Ing. Radovan HUDÁK, PhD.

[Katedra bezpečnosti a kvality produkcie \(KBaKP\)](#)

[Katedra biomedicínskeho inžinierstva a merania \(KBIAm\)](#)

[Prototypové a inovačné centrum Strojníckej fakulty \(PaIC SjF\)](#)

- riaditeľ: Ing. Ladislav VARGOVČÍK, PhD.

Pracovisko s celofakultnou pôsobnosťou

Dekanát Strojníckej fakulty (D SjF)

CELOUNIVERZITNÉ KATEDRY

ÚSTAV JAZYKOV, SPOLOČENSKÝCH VIED A AKADEMICKÉHO ŠPORTU TUKE

Vysokoškolská 4, 042 00 Košice

Vedenie: PaedDr. Vladimír **HARČARIK** tel. 055/602 4335

Oddelenia

- Oddelenie jazykov
- Oddelenie spoločenských vied (vrátane inžinierskej pedagogiky)
- Oddelenie akademického športu

Univerzitná knižnica

Boženy Němcovej 7, 042 00 Košice

Riaditeľ: Ing. Ondrej **LÁTKA**, PhD. tel. 055/602 7711

Sekretárka: Valéria **PORUBSKÁ** tel. 055/602 7700

Oddelenie služieb

a zástupca riaditeľa

Ing. Miroslav **ŤAHLA** tel. 055/602 7777

Harmonogram štúdia pre akademický rok 2022/2023

Začiatok akademického roku: 01.09.2022

Slávnostné otvorenie AR: 26.09.2022 o 11:00 hod. v Aule Maxima

Koniec akademického roku: 31.08.2023

Zápis na štúdium

1. ročník Bc., Ing. štúdia, e-zápis v systéme MAIS: **12.07.2022 – 14.07.2022**

Postupové ročníky, e-zápis na štúdium v systéme MAIS: **05.09.2022 - 11.09.2022**

E-zápis do rozvrhu: **12.09.2022 - 18.09.2022**

Imatrikulácia: 10.11.2022

Zápis predmetov na AR 2022/2023

1. kolo - zápis predmetov v systéme MAIS: **20. 06. 2022 - 05. 07. 2022**

2. kolo - zápis predmetov v systéme MAIS: **11. 07. 2022 - 21. 08. 2022**

Zimný semester

Výučba: **26. 09. 2022 - 23. 12. 2022**

Zimné prázdniny: **24. 12. 2022 - 31. 12. 2022**

Skúškové obdobie: **02. 01. 2023 - 10. 02. 2023**

Uzávierka ZS v IS MAIS: **15. 02. 2023** (ukončené hodnotenie za ZS)

Letný semester

Výučba - postupové ročníky: **13. 02. 2023 - 12. 05. 2023**

Výučba - končiace ročníky: **13. 02. 2023 - 21. 04. 2023**

Skúškové obdobie: **15. 05. 2023 - 30. 06. 2023**

Letné prázdniny: **01. 07. 2023 - 31. 08. 2023**

Uzávierka LS v IS MAIS: **06. 07. 2023** (ukončené hodnotenie za akademický rok)

Záver štúdia

Vypracovanie záverečnej práce: **26. 09. 2022 - 12. 05. 2023**

Uzávierka absolvovaných predmetov pre končiace ročníky: **19. 05. 2023**

Odovzdanie bakalárskych a diplomových prác: **do 12. 05. 2023**

Štátne skúšky a obhajoby bakalárskych a diplomových prác: **29. 05. 2023 - 09. 06. 2023**

Odovzdávanie Bc. diplomov: **28. 06. 2023**

Promócie inžinierov: **21. 06. 2023**

Štátne sviatky:

Zimný semester:

01. 11. 2022 - utorok

17. 11. 2022 - štvrtok

Letný semester:

07. 04. 2023 – piatok

10. 04. 2023 - pondelok

01. 05. 2023 - pondelok (dňa 03. 05. 2023 (streda) - výučba ako v pondelok)

08. 05. 2023 - pondelok (dňa 09. 05. 2023 (utorok) - výučba ako v pondelok)

Odporúčane študijné plány
bakalárskeho štúdia

Odporúčaný študijný plán

AV_Bc_D - Automobilová výroba

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2305722D_sk - AV_Bc_D_sk Automobilová výroba

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/6	3/4/6	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	5/15/12	3/4/6	12/43/36
2. rok LS	5/24/242	4/12/14	4/5/8	13/41/264
3. rok ZS	6/24/20	5/15/12	3/4/6	14/43/38
3. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	29	20	14	63
Kredity	154	57	18	229

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005123	Matematika I.	prerekvizita	8												
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová/Guzanová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005756	Základy autoelektroniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Fabian/Galajdová
23005394	Základy stavby automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23003674	Inovácie výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Brezinová
23005748	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Tomáš/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005544	Pohonné systémy automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Grega
23003672	Výroba automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003763	Dodávateľské systémy v automobilovej výrobe	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004178	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Guzanová
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005582	Programovanie výroby na CNC strojoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005414	Základy navrhovania výroby automobilových komponentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tomáš
23005559	Certifikácia výroby a výrobkov	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Fabian
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čizmar, P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005591	Pokročilé metódy navrhovania a výroby automobilových komponentov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Fabian
23004192	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Tomáš
23004171	Strojárska metrologia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005592	Testovanie v automobilovej výrobe	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Guzanová

23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23003650	Konštruovanie strojov-prevody	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	Maláková
23005593	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005604	Techniky a nástroje pre riadenie v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin/Fabian
23005409	Základy montáže	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005594	Automatizácia vo výrobe automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2											
23005595	Základy progresívnych výrobných technológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	Majerníková

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004182	Navrhovanie výrobkov pre automobilovú výrobu	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
2	23004181	Plánovanie, výroba a prevádzka automobilov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
3	23004180	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet (Z-U) - Zápočet, Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

KaB_Bc_D - Kvalita a bezpečnosť (Quality and Safety)

Akademický rok	2022/2023
Forma štúdia	Denná
Stupeň štúdia	1.
Študijný program	2386711D - KaB_Bc_D Kvalita a bezpečnosť (Quality and Safety)

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/8/6	2/2/4	11/36/32
2. rok ZS	4/24/18	7/20/16	3/3/6	14/47/40
2. rok LS	5/24/242	7/20/24	2/2/4	14/46/270
3. rok ZS	6/24/20	5/14/16	2/2/4	13/40/40
3. rok LS	1/16/10	3/21/21	0/0/0	4/37/31
Predmety	27	28	10	65
Kredity	140	89	10	239

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005383	Kvalita a bezpečnosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balážiková/Pačaiová
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005563	Hospodárska analýza	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005548	Legislativa BOZP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005749	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Markulík/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005545	Plánovanie kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Turisová
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
23005547	Úvod do riadenia projektov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
23004087	Rétorika	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005622	Bezpečnosť technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004081	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Oravec
23004077	Kvalita produkcie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005546	Prevenencia proti požiarom	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Tomašková
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005758	Úvod do ergonómie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Balážiková
23005550	Vypracovanie štandardov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23004217	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Pačaiová
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská

23005746	Údržba a technická diagnostika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Dovica
23005725	Úvod do krízového riadenia	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
23004368	Integrované manažérske systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Dovica
23005727	Nástroje riadenia bezpečnosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
23005623	Nástroje riadenia kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23004433	Ochrana pred výbuchom a požiarmi	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Tomašková
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												
23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balážiková
23005624	Riadenie rizík v priemysle	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec/Dovica

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004223	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23004226	Manažérstvo rizík	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
3	23004079	Systém manažérstva BOZP	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23004224	Systém manažérstva kvality	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčany študijný plán

KaB_Bc_D_KM - Kvalita a bezpečnosť (Quality and Safety)

Akademický rok 2022 / 2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2386711KM - KaB_Bc_KM Kvalita a bezpečnosť (Quality and Safety)

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/100	3/6/40	1/1/10	9/33/150
1. rok LS	6/26/110	3/8/30	2/2/20	11/36/160
2. rok ZS	4/24/90	7/19/80	3/3/30	14/46/200
2. rok LS	5/24/310	6/16/100	2/2/20	13/42/430
3. rok ZS	6/23/100	5/12/80	2/2/20	13/37/200
3. rok LS	1/16/30	3/21/105	0/0/0	4/37/135
Predmety	27	27	10	64
Kredity	139	82	10	231

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003954	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23003952	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik
23003924	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23004012	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	-	-	15	-	-	-	-	Grega
23005873	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23003953	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23004016	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Maláková
23005000	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005654	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23004013	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Kaššay
23003955	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003952	Matematika I.	prerekvizita	8												
23005699	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003979	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23003978	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005384	Kvalita a bezpečnosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23002962	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Galajdová
29000811	SjF - Angličtina 1 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23004312	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Fabian
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005660	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský

23003956	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003955	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004467	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	15	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003980	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Spíšák
23005576	Hospodárska analýza	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005553	Legislatíva BOZP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005537	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík/Markulík
23003957	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23005556	Plánovanie kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Turisová
29000813	SjF - Angličtina 2 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005554	Úvod do riadenia projektov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23005064	Právne minimum	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
23004087	Rétorika	Zápočet (Z-%)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005642	Bezpečnosť technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005648	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005585	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23005587	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	10	-	-	-	-	-	-	Grega
23004081	Výrobná odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Oravec
23005327	Kvalita produkcie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23005586	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005555	Prevenencia proti požiarom	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Tomašková
29000815	SjF - Angličtina 3 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005542	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23005551	Vypracovanie štandardov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005652	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005324	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Pačaiová
23003950	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	10	-	-	10	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica
23005636	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005759	Údržba a technická diagnostika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Dovica
23005726	Úvod do krízového riadenia	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
23005659	Integrované manažérske systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005728	Nástroje riadenia bezpečnosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Oravec

23005668	Nástroje riadenia kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23005325	Ochrana pred výbuchom a požiarimi	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Tomašková
29000817	SjF - Angličtina 4 (KM)	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005640	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005691	Riadenie rizík v priemysle	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Oravec/Dovica

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23005330	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23005333	Manažérstvo rizík	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
3	23005332	Systém manažérstva BOZP	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23005331	Systém manažérstva kvality	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PPSV_Bc_D - Počítačová podpora strojárskkej výroby

Akademický rok 2022/2023
Forma štúdia Denná
Stupeň štúdia 1.
Študijný program 2305724D_sk - PPSV_Bc_D_sk Počítačová podpora strojárskkej výroby

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/6	3/4/6	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	5/15/12	3/4/6	12/43/36
2. rok LS	5/24/242	5/15/16	3/4/6	13/43/264
3. rok ZS	6/24/20	4/12/8	2/3/4	12/39/32
3. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	29	20	12	61
Kredity	154	57	16	227

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská /Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005123	Matematika I.	prerekvizita	8												
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005391	CAD - objemové modelovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Kaščák
23005760	CAD produktová komunikácia a dokumentácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005397	CAX metódy vo výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Slota
23005750	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Gajdoš/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005584	Úvod do NC programovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Ižol
23005574	Základy počítačovej podpory výrobných technológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Gajdoš
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004218	Návrh nástrojov, prípravkov a strojov pre SV	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Vrabeľ
23004086	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Slota
23005398	CAD - plošné modelovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaščák
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005399	Plánovanie a vyhodnocovanie experimentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Maňková
23005582	Programovanie výroby na CNC strojoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák/Vrabeľ
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čizmar P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005614	CAM programovanie CNC strojov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Vrabeľ/Ižol
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005615	Modelovanie a simulácia TP	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota
23004071	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Slota
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská

23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23003920	CAD/CAM v príprave výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaščák
23005617	Počítačová podpora výrobných technológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	Maňková
23005593	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005616	Aditívne technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	Slota
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2											

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003945	Aplikácie CAX v strojárkej technológii	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
2	23004270	Progresívne výrobné technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
3	23004426	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PrM_Bc_D_sk - Priemyselná mechatronika

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2381746D_sk - PrM_Bc_D_sk Priemyselná mechatronika

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	4/11/8	2/2/4	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	7/20/16	3/3/6	14/47/40
2. rok LS	5/24/243	7/19/24	3/3/6	15/46/273
3. rok ZS	6/24/20	8/23/20	2/2/4	16/49/44
3. rok LS	2/23/17	3/21/21	0/0/0	5/44/38
Predmety	28	32	11	71
Kredity	147	100	11	258

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005123	Matematika I.	prerekvizita	8												
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005733	Prototypy mechatronických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Virgala
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005385	Základy technického dizajnu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Stejskal
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Fabián
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004050	Informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Miková/Galajdová
23005751	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Stejskal
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
23001746	Výrobná technika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sttejskal
23004498	Základy mechatroniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kelemen/Miková
23005402	Základy robotiky a robototechnológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Semjon
23005064	Právne minimum	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
23004087	Rétorika	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004488	Pružnosť a pevnosť II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	prerekvizita	6												
23004662	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Virgala
23005477	Informačná bezpečnosť mechatronických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Virgala
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005405	Mechatronicke systavy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemen
23005400	Priemyselná automatizácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Vagaš/Galajdová
23005403	Programovanie robotov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Sukop
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005404	Automatizované systémy riadenia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23003778	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár R.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005480	Elektrotechnika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová

23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005476	Priemyselná mechatronika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23005475	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kelemen/Kelemenová
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005731	Internet vecí	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Virgala
23003650	Konštruovanie strojov-prevody	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005482	Modelovanie dynamických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Miková
23005479	Pneumatické systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Semjon
23005593	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												
23005487	Údržba a diagnostika strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005481	Robotické systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005489	Výrobné systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Stejskal

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003635	Odolnosť prvkov mechanických sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
2	23004219	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
3	23004197	Automatizácia a automatizačná technika	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23004195	Mechatronika sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
5	23004221	Robotické systémy	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PI_Bc_D - Priemyselné inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2645700D_sk - PI_Bc_D_sk Priemyselné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/8	3/4/6	12/39/36
2. rok ZS	4/24/18	5/15/10	3/4/6	12/43/34
2. rok LS	5/24/242	4/12/16	4/5/8	13/41/266
3. rok ZS	6/24/20	4/12/8	3/4/6	13/40/34
3. rok LS	1/16/10	3/21/21	0/0/0	4/37/31
Predmety	27	22	14	63
Kredity	140	75	18	233

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová/Vagaš
23005562	Základy priemyselného inžinierstva	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Pekarčíková/Šarga
23005392	Základy projektovania strojárskeho výrobu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005563	Hospodárska analýza	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003817	Manažment ľudských zdrojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005536	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Šarga/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005390	Základy manažmentu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23003826	Výrobnno-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Trebuňa
23003825	Základy digitálnych a virtuálnych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Pekarčíková/Trebuňa
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová/Vagaš
23005566	Podnikový manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005567	Všeobecná ekonomická teória	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005568	Laboratórny tréning	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rudy/Šarga
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003882	Ekonomika podniku	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003821	Logistické systémy	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Pekarčíková
23003823	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská

23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005626	Digitálne a virtuálne technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Šarga
23005573	Priemyselná ergonómia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
23005570	Výrobný manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	Pekarčíková/Rudy
23003816	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005627	Priemyselný marketing	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerokvizi	2											

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003827	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23003830	Informačné a komunikačné systémy podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
3	23003829	Podnikové hospodárstvo	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23003828	Projektovanie strojárskych výrob	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerokvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerokvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerokvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PI_Bc_KM - Priemyselné inžinierstvo

Akademický rok 2022 / 2023

Forma štúdia Denná

Stupeň štúdia 1.

Študijný program 2645700KM - PI_Bc_KM Priemyselné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/100	3/6/40	1/1/10	9/33/150
1. rok LS	6/26/110	3/9/40	3/4/30	12/39/180
2. rok ZS	4/24/90	4/12/40	3/4/30	11/40/160
2. rok LS	5/24/310	4/12/80	4/5/40	13/41/430
3. rok ZS	6/24/100	4/12/40	3/4/30	13/40/170
3. rok LS	1/16/30	3/21/105	0/0/0	4/37/135
Predmety	27	21	14	62
Kredity	140	72	18	230

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003954	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23003952	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik
23003924	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23004012	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	-	-	15	-	-	-	-	Grega
23005873	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23003953	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23004016	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Maláková
23005000	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005654	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská /Kelemen
23004013	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Kaššay
23003955	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003952	Matematika I.	prerekvizita	8												
23005699	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003979	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23003978	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23002962	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Vagaš/Galajdová
23005575	Základy priemyselného inžinierstva	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	10	-	-	-	-	-	Pekarčíková/Šarga
23005415	Základy projektovania strojárskych výrob	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23004312	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Fabian
29000811	SjF - Angličtina 1 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23005660	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003956	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003955	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004467	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	15	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003980	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Spíšák
23005576	Hospodárska analýza	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005537	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Šarga/Svetlík
23003957	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005577	Základy manažmentu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005064	Právne minimum	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000813	SjF - Angličtina 2 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005648	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005585	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		12	-	8	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23005587	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	10	-	-	-	-	-	-	Grega
23005025	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Trebuňa
23005578	Základy digitálnych a virtuálnych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	-	-	10	-	-	-	-	Pekarčíková/Trebuňa
23005586	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Vagaš/Galajdová
23005579	Podnikový manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005542	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005042	Všeobecná ekonomická teória	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005581	Laboratórny tréning	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga/Rudy
29000815	SjF - Angličtina 3 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23003778	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005675	Ekonomika podniku	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005652	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005041	Logistické systémy	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	-	-	10	-	-	-	-	Pekarčíková
23005043	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Trebuňa
23003950	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	-	10	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23005636	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005640	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005647	Digitálne a virtuálne technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Šarga
23005681	Priemyselná ergonómia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
23005706	Výrobný manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	10	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková/Rudy

23005674	Podnikateľská stratégia malých a stredných podnikov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005683	Priemyselný marketing	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
29000817	SjF - Angličtina 4 (KM)	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23005049	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23005054	Informačné a komunikačné systémy podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
3	23005053	Podnikové hospodárstvo	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23005051	Projektovanie strojárske výroby	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet (Z-U) - Zápočet, Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PROT_Bc_D - Protetika a ortotika

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2664703D_sk - PROT_Bc_D_sk Protetika a ortotika

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/6	3/4/6	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	5/15/14	3/4/6	12/43/38
2. rok LS	5/24/243	4/12/16	4/5/8	13/41/267
3. rok ZS	6/24/20	6/18/14	3/4/6	15/46/40
3. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	29	21	14	64
Kredity	154	60	18	232

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005123	Matematika I.	prerekvizita	8												
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005762	Goniometria v protetike a ortotike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Živčák/Tóth
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Tóth/Galajdová
23005393	Základy protetiky a ortotiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kaščáková
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004661	CAD/CAM systémy v protetike a ortotike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tóth
23004231	Funkčná anatómia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005753	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Kelemenová/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005407	Protetometria	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Živčák
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004488	Pružnosť a pevnosť II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	prerekvizita	6												
23004232	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Trebuňová
23004228	Biomechanika v protetike a ortotike I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23004229	Protetika a ortotika I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Živčák
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005408	Metodika výskumu v protetike a ortotike	Zápočet (Z-%)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Hudák/Kelementová
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004246	Biomechanika v protetike a ortotike II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Živčák
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23004243	Protetika a ortotika II.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Živčák
23005634	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňová/Hudák
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica

23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005613	Biofyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23004263	Experimentálne metódy v BI	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005612	Inovatívne metódy v protetike a ortotike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Hudák/Kelemenová
23004260	Modelovanie protetických a ortotických prostriedkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kelemenová/Tóth
23004262	Základy biomedicínskeho inžinierstva	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Hudák
23005763	3D skenovanie v protetike a ortotike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Živčák/Tóth
23005593	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004264	Protetické, ortotické a kalceotické systémy	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
2	23004280	Technológia III.	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P		SjF
3	23004265	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

RaEP_Bc_D - Riadenie a ekonomika podniku

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2645717D - RaEP_Bc_D Riadenie a ekonomika podniku

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/8/6	2/2/4	11/36/32
2. rok ZS	4/24/18	6/17/16	3/3/6	13/44/40
2. rok LS	5/24/242	5/14/18	3/3/6	13/41/266
3. rok ZS	6/24/20	5/14/10	2/2/4	13/40/34
3. rok LS	1/16/10	3/21/21	0/0/0	4/37/31
Predmety	27	25	11	63
Kredity	140	80	11	231

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005390	Základy manažmentu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spíšák
23005754	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Šebo/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
23005567	Všeobecná ekonomická teória	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Janeková/Kádárová
23005570	Výrobný manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Šebo
23005569	Základy riadenia a ekonomiky podniku	Zápočet a skúška (ZS)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
23004087	Rétorika	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005571	Podnikový manažment	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005766	Výrobná odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Janeková
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005572	Náklady a tvorba cien	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005573	Priemyselná ergonómia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo/Janeková
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Bača
23005568	Laboratórny tréning	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rudy
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23004987	Hospodárska analýza	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Turisová
23005764	Logistické systémy	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa
23004978	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Janeková
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská

23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Turisová
23005628	Digitalizácia riadenia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005627	Priemyselný marketing	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												
23005629	Strategický a finančný manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005630	Digitálny podnik	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005631	Projektové riadenie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Janeková

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003827	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23003830	Informačné a komunikačné systémy podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
3	23004985	Podniková ekonomika	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
4	23003828	Projektovanie strojárskych výrob	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

SI_Bc_D - Strojné inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 1.
 Študijný program 2381725D_sk - SI_Bc_D_sk Strojné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/6	3/4/6	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	5/15/11	3/4/6	12/43/35
2. rok LS	5/24/243	4/12/16	4/5/8	13/41/267
3. rok ZS	6/24/20	4/12/8	3/4/6	13/40/34
3. rok LS	2/23/17	6/42/42	0/0/0	8/65/59
Predmety	28	25	14	67
Kredity	147	96	18	261

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005123	Matematika I.	prerekvizita	8												
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005389	Počítačové modely mechanických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Delyová/Hagara
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005769	Využitie Matlabu v mechanike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Hagara/Huňady
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004576	Konštruovanie a CAD	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005540	Mechanické systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Hagara
23005536	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23004593	Monitorovanie a analýza dát pri experimente	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sivák
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004488	Pružnosť a pevnosť II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004486	Pružnosť a pevnosť I.	prerekvizita	6												
23004188	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Pástor
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005770	Modelovanie dynamických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	1	-	3	-	-	-	-	-	-	Hagara
23005539	Počítačová simulácia mechanických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	1	-	3	-	-	-	-	-	-	Hagara
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005541	Vybrané kapitoly z mechaniky	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sivák

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003650	Konštruovanie strojov-prevody	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Maláková
23004493	Počítačová mechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005610	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Hagara
23004171	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová

23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005597	Experimentálne metódy mechaniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pástor
23005593	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005599	Základy dopravných strojov a zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Grega
23005601	Počítačové konštruovanie dopravných prostriedkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Mantič
23005590	Programové aplikácie v mechanike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003635	Odolnosť prvkov mechanických sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	P	PP	SjF
2	23004018	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
3	23004197	Automatizácia a automatizačná technika	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
4	23004191	Dopravná a manipulačná technika	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
5	23004198	Dynamika mechanických sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF
6	23004196	Energetické stroje	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
7	23004195	Mechatronika sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
8	23004193	Výrobné stroje a zariadenia	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

TMaSV_Bc_D - Technológie, manažment a inovácie strojárkej výroby

Akademický rok	2022/2023
Forma štúdia	Denná
Stupeň štúdia	1.
Študijný program	2305733D_sk - TMaSV_Bc_D_sk Technológie, manažment a inovácie strojárkej výroby

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1. rok LS	6/26/22	3/9/6	3/4/6	12/39/34
2. rok ZS	4/24/18	6/18/14	3/4/6	13/46/38
2. rok LS	5/24/242	3/9/12	4/5/8	12/38/262
3. rok ZS	6/24/20	4/12/8	1/2/2	11/38/30
3. rok LS	1/16/10	3/21/21	0/0/0	4/37/31
Predmety	27	22	12	61
Kredity	140	75	16	231

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005127	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23005123	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23003868	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23004597	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005871	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005126	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003838	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005136	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005395	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská/Kelemen
23003677	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005124	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004491	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003879	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	1	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová
23003891	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	1	-	1	-	-	-	-	-	Spišák
23005760	CAD produktová komunikácia a dokumentácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23005382	Manažment výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Spišák
23005386	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23004383	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
29000799	SjF - Angličtina 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004490	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005125	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005124	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004459	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003899	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23003920	CAD/CAM v príprave výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Kaščák
23005397	CAX metódy vo výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota
23003674	Inovácie výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Majerníková
23005755	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Viňaš/Svetlík
23005128	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003911	Základy modelovania a simulácie TP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák/Gajdoš
23003812	Právne minimum	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	SjF - Angličtina 1	prerekvizita	2												
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004489	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004571	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003649	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23004218	Návrh nástrojov, prípravkov a strojov pre SV	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23004268	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Dulebová
23005401	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005582	Programovanie výroby na CNC strojoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák
23005412	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005559	Certifikácia výroby a výrobkov	Zápočet (Z-%)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Draganovská
29000803	SjF - Angličtina 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000801	SjF - Angličtina 2	prerekvizita	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čizmar P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005478	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003923	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák
23004171	Strojárska metrologia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23005619	Technológie spracovania nekovových materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dulebová
23004568	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005618	Základy progresívnych výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Majerníková

23005493	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23003908	Modelovanie a simulácia TP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005620	Navrhovanie a testovanie výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Draganovská
23005621	Základy navrhovania výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Viňas
29000805	SjF - Angličtina 4	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000803	SjF - Angličtina 3	prerekvizita	2												

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004269	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23003945	Aplikácie CAx v strojárskych technológiách	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
3	23005772	Podnikové hospodárstvo	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
4	23005773	Progresívne výrobné technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

TMaSV_Bc_KM - Technológie, manažment a inovácie strojárskkej výroby

Akademický rok	2022/2023
Forma štúdia	Denná
Stupeň štúdia	1.
Študijný program	2305733KM - TMaSV_Bc_KM Technológie, manažment a inovácie strojárskkej výroby

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/100	3/6/40	1/1/10	9/33/150
1. rok LS	6/26/110	3/9/30	3/4/30	12/39/170
2. rok ZS	4/24/90	5/15/60	3/4/30	12/43/180
2. rok LS	5/24/310	4/12/80	4/5/40	13/41/430
3. rok ZS	6/24/100	4/12/40	1/2/10	11/38/150
3. rok LS	1/16/30	3/21/105	0/0/0	4/37/135
Predmety	27	22	12	61
Kredity	140	75	16	231

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003954	Konstruktívna a počítačová geometria	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kráľ
23003952	Matematika I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Telesná výchova I	Zápočet (Z-U)	1	P		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Harčarik
23003924	Úvod do materiálového inžinierstva	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Viňáš
23004012	Základy konštruovania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	-	-	15	-	-	-	-	Grega
23005873	Technická chémia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23003953	Vybrané kapitoly z matematiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23004016	Vybrané kapitoly zo základov konštruovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Maláková
23005000	Dejiny techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005654	Fyzika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Jasminská /Kelemen
23004013	Konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Kaššay
23003955	Matematika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003952	Matematika I.	prerekvizita	8												
23005699	Statika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003979	Štruktúra a vlastnosti materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Draganovská
23003978	Technológia I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005771	CAD produktová komunikácia a dokumentácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Gajdoš
23005411	Manažment výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa/Spišák
23002962	Programovacie techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23004312	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Fabian
29000811	SjF - Angličtina 1 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000140	Telesná výchova II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23005660	Kinematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003956	Matematika III.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23003955	Matematika II.	prerekvizita	6												
23004467	Pružnosť a pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	15	-	-	-	-	-	-	Delyová/Bocko
23003980	Technológia II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005718	CAX metódy vo výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23005561	Inovácie výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Majerniková
23005537	Metodika technickej tvorivosti	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	10	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík/Viňáš
23003957	Numerické metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23005560	Základy modelovania a simulácie TP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	10	-	-	-	-	Spišák/Gajdoš
23005064	Právne minimum	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000813	SjF - Angličtina 2 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000137	Telesná výchova III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005648	Dynamika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005585	Hydromechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		12	-	8	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23005587	Konštruovanie strojov a strojných súčiastok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		15	-	-	-	10	-	-	-	-	Grega
23004150	Návrh nástrojov, prípravkov a strojov pre SV	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	-	-	10	-	-	-	-	Gajdoš
23004907	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		225	-	-	-	-	-	-	-	-	Dulebová
23004000	CAD/CAM v príprave výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	10	-	-	-	-	-	Kaščák
23005586	Kybernetika a informatika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005583	Programovanie výroby na CNC strojoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	10	-	-	-	-	Spišák
23005542	Štatistické spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23005588	Certifikácia výroby a výrobkov	Zápočet (Z-U)	1	V	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Draganovská
29000815	SjF - Angličtina 3 (KM)	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23003778	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
29000138	Telesná výchova IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Harčarik

V období od 2. rok ZS do 2. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

3. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005652	Environmentálne a sociálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003983	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Spišák
23003950	Strojárska metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	-	10	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23005700	Technológie spracovania nekovových materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	-	10	-	-	-	-	-	Dulebová
23005636	Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23005711	Základy progresívnych výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	-	-	10	-	-	-	-	-	Majerniková
23005640	Bezpečnosť a ochrana zdravia pri práci	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23003981	Modelovanie a simulácia TP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	10	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005669	Navrhovanie a testovanie výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Draganovská

23005708	Základy navrhovania výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Viňas
29000817	SjF - Angličtina 4 (KM)	Zápočet a skúška (ZS)	2	V		-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	Timárová

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004278	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	16	P		SjF
2	23004327	Aplikácie CAx v strojárskych technológiách	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
3	23005053	Podnikové hospodárstvo	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV		SjF
4	23004279	Progresívne výrobné technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	PV	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

Zápočet a skúška (ZS) - Zápočet a skúška, Zápočet (Z-U) - Zápočet, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Recommended study plans for bachelor's studies

Recommended study plan

AV_Bc_D_en - Automotive Production

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Bachelor
 Study programme 2305722D_en - AV_Bc_D_en Automotive Production

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1st year ST	7/26/24	3/6/6	1/1/2	11/33/32
2nd year WT	5/23/20	6/13/14	1/1/2	12/37/36
2nd year ST	6/24/244	5/10/16	2/2/4	13/36/264
3rd year WT	6/22/20	6/12/14	2/2/4	14/36/38
3rd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	32	20	7	59
Credits	151	41	7	199

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005217	History of Technology	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga
23005161	Basics of Machine Design	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005210	Constructive and Computer Geometry	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23005204	Fundamentals of Engineering Materials	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005192	Mathematics I.	Credit test and examination (ZS)	8	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Physical Education I	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005209	Selected Chapters from Mathematics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005162	Special Chapters from Machine Design Principles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005872	Technical Chemistry	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005164	Computer Graphics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
23005715	Basics of Car Construction	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Fabian
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005163	Machine Design	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay

23005193	Mathematics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005192	Mathematics I.	prerequisite	8												
29000140	Physical Education II	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005396	Physics	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005388	Programming techniques	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005175	Statics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005212	Structure and Properties of Materials	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005213	Technology I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005166	Rhetoric	Credit test (Z-%)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	KIP TUKE
23005703	Automobile Production	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23005677	Automotive propulsion systems	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Grega
23005247	Elasticity and strength	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005176	Kinematics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005194	Mathematics III.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005193	Mathematics II.	prerequisite	6												
23005538	Methodology of technical creativity	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005207	Numerical Methods	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000137	Physical Education III	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005558	Production and Products Innovation	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák
23005214	Technology II.	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

2nd year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005559	Product and Production Certification	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Spišák

23005606	Technical law and protection of intellectual property	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
23005709	Basics of production of automotive components	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tomáš
23005607	Cybernetics and informatics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005167	Design of Machines and Machine Parts	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005177	Dynamics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005196	Hydromechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
29000138	Physical Education IV	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23004178	Practice in Industry	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Evin
23005686	Programming of Production by CNC Machines	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Spišák
23005413	Statistical Data Processing	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004082	Supply Systems in Automobile Production	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin

In period from 2nd year WT to 2nd year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

3rd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005637	Automation in automotive production	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005595	Basics of progressive production technologies	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Majerníková
23005678	Advanced methods of designing and manufacturing automotive components	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Fabian
23005707	Assembly Basics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005202	Engineering Metrology	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica
23005651	Environmental and social engineering	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005641	Health and safety at work	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005169	Machine Design-Transmission	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay
23005693	Production management	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005605	Techniques and tools for control in automotive production	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Evin

23005697	Term project	Graded credit test (KZ)	2	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23005701	Testing in automotive production	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Evin
23005197	Thermodynamics	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23004180	Bachelor thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	16	C		SjF
2	23004181	Planning, production and operation of automobiles	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C	PP	SjF
3	23004182	Product Design for Automotive Production	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C	PP	SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-%) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PI_Bc_D_en - Industrial engineering

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Bachelor
 Study programme 2645700D_en - PI_Bc_D_en Industrial engineering

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1st year ST	7/26/24	3/6/6	1/1/2	11/33/32
2nd year WT	5/23/20	6/13/14	1/1/2	12/37/36
2nd year ST	6/24/244	5/10/18	2/2/4	13/36/266
3rd year WT	6/22/20	5/10/10	2/2/4	13/34/34
3rd year ST	1/16/10	3/21/21	0/0/0	4/37/31
Courses	30	22	7	59
Credits	137	60	7	204

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005136	History of technology	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga
23005161	Basics of Machine Design	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005210	Constructive and Computer Geometry	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23005204	Fundamentals of Engineering Materials	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005192	Mathematics I.	Credit test and examination (ZS)	8	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Physical Education I	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005209	Selected Chapters from Mathematics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005162	Special Chapters from Machine Design Principles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005872	Technical Chemistry	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004383	Computer Graphics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005712	Introduction to Designing the Engineering Production	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rudy
23005163	Machine Design	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay

23005193	Mathematics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
<i>23005192</i>	<i>Mathematics I.</i>	<i>prerequisite</i>	<i>8</i>												
29000140	Physical Education II	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005396	Physics	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005388	Programming techniques	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005175	Statics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005212	Structure and Properties of Materials	Graded credit test (KZ)	3	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005213	Technology I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004087	Rhetoric	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	KIP TUKE
23005710	Basis of Industrial Engineering	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005655	Economic Analysis	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005247	Elasticity and strength	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005564	Introduction to Management	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005176	Kinematics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005194	Mathematics III.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
<i>23005193</i>	<i>Mathematics II.</i>	<i>prerequisite</i>	<i>6</i>												
23005538	Methodology of technical creativity	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005207	Numerical Methods	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000137	Physical Education III	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005214	Technology II.	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

2nd year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005568	Laboratory Training	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Rudy

23005606	Technical law and protection of intellectual property	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čizmár P.
23005565	Basics of Digital and Virtual Technologies	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa
23005720	Business Management	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005607	Cybernetics and informatics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005167	Design of Machines and Machine Parts	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005177	Dynamics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23003822	General Economics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005196	Hydromechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003826	Industrial Professional Experience	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Trebuňa
29000138	Physical Education IV	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005413	Statistical Data Processing	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača

In period from 2nd year WT to 2nd year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

3rd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003816	Business Strategy of Small and Middle Sized Company	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005684	Industrial marketing	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
23005676	Business Economics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005646	Digital and virtual technology	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005202	Engineering Metrology	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica
23005651	Environmental and social engineering	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005641	Health and safety at work	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005680	Industrial ergonomic	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šebo
23005662	Logistics Systems	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa

23005705	Production management	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	Rudy
23003823	Semestral Project	Graded credit test (KZ)	2	C		-	-	-	-	2	-	-	-	Trebuňa
23005197	Thermodynamics	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	Jasminská

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23003829	Business Economics	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
2	23003828	Designing the Engineering Production	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
3	23003830	Enterprise Information and Communication Systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
4	23003827	Final Work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	16	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Course completion

Credit test (Z-U) - Credit test, Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-%) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PrM_Bc_D_en - Industrial mechatronics

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Bachelor
 Study programme 2381746D_en - PrM_Bc_D_en Industrial mechatronics

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1st year ST	7/26/24	4/8/8	1/1/2	12/35/34
2nd year WT	5/23/20	7/15/16	1/1/2	13/39/38
2nd year ST	6/24/245	7/14/22	2/2/4	15/40/271
3rd year WT	6/22/20	8/16/20	2/2/4	16/40/44
3rd year ST	2/23/17	3/21/21	0/0/0	5/44/38
Courses	31	29	7	67
Credits	144	74	7	225

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005217	History of Technology	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga
23005161	Basics of Machine Design	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005210	Constructive and Computer Geometry	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23005204	Fundamentals of Engineering Materials	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005192	Mathematics I.	Credit test and examination (ZS)	8	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Physical Education I	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005209	Selected Chapters from Mathematics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005162	Special Chapters from Machine Design Principles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005872	Technical Chemistry	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005164	Computer Graphics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
23005716	Basics of technical design	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005163	Machine Design	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay

23005193	Mathematics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005192	Mathematics I.	prerequisite	8												
29000140	Physical Education II	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005396	Physics	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005388	Programming techniques	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005734	Prototypes of mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Virgala
23005175	Statics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005212	Structure and Properties of Materials	Graded credit test (KZ)	3	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005213	Technology I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spíšák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005166	Rhetoric	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	KIP TUKE
23005187	Basics of Mechatronics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Miková
23005714	Basics of robotics and robot technology	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Semjon
23005179	Elasticity and strength I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005657	Informatics	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Miková
23005176	Kinematics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005194	Mathematics III.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005193	Mathematics II.	prerequisite	6												
23005538	Methodology of technical creativity	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005207	Numerical Methods	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000137	Physical Education III	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005704	Production technics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005214	Technology II.	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spíšák

2nd year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005638	Automated control systems	Graded credit test (KZ)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005606	Technical law and protection of intellectual property	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čížmár P.
23005607	Cybernetics and informatics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005167	Design of Machines and Machine Parts	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005177	Dynamics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005180	Elasticity and strength II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005179	Elasticity and strength I.	prerequisite	6												
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005196	Hydromechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23005679	Industrial automation	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vagaš
23005656	Information security of mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Virgala
23005406	Mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
29000138	Physical Education IV	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23004662	Production professional practice	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Kelemen
23005685	Programing robots	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Sukop
23005413	Statistical Data Processing	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača

In period from 2nd year WT to 2nd year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

3rd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005489	Production systems	Graded credit test (KZ)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005481	Robotic systems	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005649	Electrical Engineering	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005202	Engineering Metrology	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica
23005651	Environmental and social engineering	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová

23005641	Health and safety at work	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005682	Industrial mechatronics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	Virgala
23005732	Internet of things	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	Virgala
23005169	Machine Design-Transmission	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	2	-	-	-	Grega
23005702	Maintenance and Machine Diagnostic	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Král'
23005666	Modeling of dynamic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	3	-	-	-	-	-	Miková
23005671	Pneumatic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Semjon
23005693	Production management	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005694	Term project	Graded credit test (KZ)	2	C	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	Kelemen
23005197	Thermodynamics	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	Jasminská

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23005295	Automation and automation technology	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
2	23005293	Final work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	16	C		SjF
3	23004195	Mechatronics systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
4	23005670	Resistance of elements of mechanical systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C	PP	SjF
5	23004221	Robotic systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Course completion
Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-%) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table
X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

SI_Bc_D_en - Mechanical Engineering

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Bachelor
 Study programme 2381725D_en - SI_Bc_D_en Mechanical Engineering

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1st year ST	7/26/24	3/6/6	1/1/2	11/33/32
2nd year WT	5/23/20	5/11/11	1/1/2	11/35/33
2nd year ST	6/24/245	5/10/18	2/2/4	13/36/267
3rd year WT	6/22/20	6/12/14	2/2/4	14/36/38
3rd year ST	2/23/17	6/42/42	0/0/0	8/65/59
Courses	31	25	7	63
Credits	144	81	7	232

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005217	History of Technology	Graded credit test (KZ)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Šarga
23005161	Basics of Machine Design	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005210	Constructive and Computer Geometry	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23005204	Fundamentals of Engineering Materials	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005192	Mathematics I.	Credit test and examination (ZS)	8	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Physical Education I	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005209	Selected Chapters from Mathematics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005162	Special Chapters from Machine Design Principles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005872	Technical Chemistry	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005164	Computer Graphics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
23005673	Computer models of mechanical systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Delyová
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005163	Machine Design	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay

23005193	Mathematics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
<i>23005192</i>	<i>Mathematics I.</i>	<i>prerequisite</i>	<i>8</i>												
29000140	Physical Education II	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005396	Physics	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005388	Programming techniques	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005175	Statics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005212	Structure and Properties of Materials	Graded credit test (KZ)	3	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005213	Technology I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005166	Rhetoric	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	KIP TUKE
23005179	Elasticity and strength I.	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005176	Kinematics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005194	Mathematics III.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
<i>23005193</i>	<i>Mathematics II.</i>	<i>prerequisite</i>	<i>6</i>												
23005663	Mechanical systems	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Segl'a
23005538	Methodology of technical creativity	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005667	Monitoring and analysis of data in the experiment	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sivák
23005207	Numerical Methods	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000137	Physical Education III	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005214	Technology II.	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

2nd year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005541	Selected chapters from mechanics	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Sivák
23005606	Technical law and protection of intellectual property	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.

23005672	Computer simulation of mechanical systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	3	-	-	-	-	-	-	Hagara
23005607	Cybernetics and informatics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005167	Design of Machines and Machine Parts	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005177	Dynamics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005180	Elasticity and strength II.	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005179	Elasticity and strength I.	prerequisite	6												
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005196	Hydromechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23005666	Modeling of dynamic systems	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	3	-	-	-	-	-	-	Miková
29000138	Physical Education IV	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23004188	Production professional practice	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Pástor
23005413	Statistical Data Processing	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača

In period from 2nd year WT to 2nd year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

3rd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005603	Computer applications in mechanics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005602	Computer design of vehicles	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Mantič
23005600	Basics of transport machines and equipments	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Grega
23005596	Computer mechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005729	Electrical engineering	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005202	Engineering Metrology	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica
23005651	Environmental and social engineering	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005598	Experimental methods of mechanics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Pástor
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005641	Health and safety at work	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005169	Machine Design-Transmission	Graded credit test (KZ)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Maláková

23005693	Production management	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005696	Term project	Graded credit test (KZ)	2	C		-	-	-	-	2	-	-	-	Hagara
23005197	Thermodynamics	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	Jasminská

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23004197	Automation and automation technology	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF
2	23004198	Dynamics of mechanical systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE	PP	SjF
3	23005717	Final work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	16	C		SjF
4	23004195	Mechatronics systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF
5	23004196	Power machines	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF
6	23004193	Production machines and equipment	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF
7	23003635	Resistance of elements of mechanical systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C	PP	SjF
8	23004191	Transport and handling technics	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	OE		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-%) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table
X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PROT_Bc_D_en - Prosthetics and orthotics

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Bachelor
 Study programme 2664703D_en - PROT_Bc_D_en Prosthetics and orthotics

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/20	3/6/8	1/1/2	9/33/30
1st year ST	7/27/24	4/11/8	1/1/2	12/39/34
2nd year WT	5/25/20	6/17/16	2/2/4	13/44/40
2nd year ST	6/25/244	5/14/18	2/2/4	13/41/266
3rd year WT	6/24/20	8/21/18	1/1/2	15/46/40
3rd year ST	3/24/24	0/0/0	0/0/0	3/24/24
Courses	32	23	7	62
Credits	151	63	7	221

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005217	History of Technology	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Šarga
23005161	Basics of Machine Design	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	3	-	-	-	-	Grega
23005210	Constructive and Computer Geometry	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23005204	Fundamentals of Engineering Materials	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005192	Mathematics I.	Credit test and examination (ZS)	8	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000139	Physical Education I	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005209	Selected Chapters from Mathematics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005162	Special Chapters from Machine Design Principles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Maláková
23005872	Technical Chemistry	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005164	Computer Graphics	Graded credit test (KZ)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Fabian
23005713	Basics of prosthetics and orthotics	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005981	Goniometry in prosthetics and orthotics	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Živčák/Tóth
23005163	Machine Design	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Kaššay

23005193	Mathematics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005192	Mathematics I.	prerequisite	8												
29000140	Physical Education II	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005396	Physics	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005388	Programming techniques	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005175	Statics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005212	Structure and Properties of Materials	Graded credit test (KZ)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Brezinová
23005213	Technology I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003812	Essentials in Law	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
23005166	Rhetoric	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	KIP TUKE
23005645	CAD/CAM Systems in Protetics and orthotics	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tóth
23005179	Elasticity and strength I.	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	3	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005653	Functional anatomy	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005176	Kinematics	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23005194	Mathematics III.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005193	Mathematics II.	prerequisite	6												
23005538	Methodology of technical creativity	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Svetlík
23005207	Numerical Methods	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
29000137	Physical Education III	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005884	Protetometry	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Živčák
23005214	Technology II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Spišák

2nd year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
------	--------	------------	---------	------	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	--------

23005886	Research methodology in prosthetics and orthotics	Credit test (Z-%)	1	V	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005606	Technical law and protection of intellectual property	Credit test (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čižmár P.
23005643	Biomechanics in prosthetics and orthotics I.	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005607	Cybernetics and informatics	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23005167	Design of Machines and Machine Parts	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23005177	Dynamics	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23005180	Elasticity and strength II.	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005179	Elasticity and strength I.	prerequisite	6												
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005196	Hydromechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
29000138	Physical Education IV	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Harčarik
23005982	Production and scientific practice	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	225	Trebuňová
23005688	Prosthetics and orthotics I.	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Živčák
23005413	Statistical Data Processing	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača

In period from 2nd year WT to 2nd year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

3rd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005985	3D scanning in prosthetics and orthotics	Graded credit test (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Živčák/Tóth
23005203	Basics of biomedical engineering	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005644	Biomechanics in prosthetics and orthotics II.	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005888	Biophysics	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005665	Design of prosthetic and orthotic aids	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Tóth
23005202	Engineering Metrology	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Dovica
23005651	Environmental and social engineering	Graded credit test (KZ)	2	C		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23005890	Experimental methods in biomedical engineering	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005841	Foreign Language	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
23005641	Health and safety at work	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková

23005658	Innovative methods in prosthetics and orthotics	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005693	Production management	Graded credit test (KZ)	1	OE		2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005689	Prosthetics and orthotics II.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	Živčák
23005695	Term project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	2	-	-	-	Hudák
23005197	Thermodynamics	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	Jasminská

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23005891	Final thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	10	C	PP	SjF
2	23005893	Prosthetic, orthotic and calceotic systems.	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C	PP	SjF
3	23004280	Technology III	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	7	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-%) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Odporúčane študijné plány inžinierskeho štúdia

Odporúčaný študijný plán

AV_Ing_D - Automobilová výroba

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2305822D_sk - AV_Ing_D_sk Automobilová výroba

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/20	5/10/16	1/2/2	12/38/38
1. rok LS	6/26/171	4/8/12	1/2/3	11/36/186
2. rok ZS	5/26/18	5/10/12	0/0/0	10/36/30
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	14	2	36
Kredity	108	28	4	140

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003678	CAX metódy v technologickej príprave výroby 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Slota/Tomáš
23003577	Konštrukcia automobilov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega/Fabian
23003991	Materiály pre AV	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	1	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Guzanová
23003578	Organizácia automobilovej výroby	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Tomáš
23003576	Technológia automobilovej výroby I	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005828	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003581	Inovačný projekt I	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin/Brezinová
23003580	Laboratórny projekt I	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Tomáš
23003582	Technická tvorivosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23004494	Teória inžinierskeho experimentu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sivák
23003579	Testovanie a skúšobníctvo v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Evin/Guzanová
23005797	CAE systémy v automobilovej výrobe 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Tomáš

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003583	Automobilové komponenty a dodávateľské systémy	Zápočet a skúška (ZS)	8	P	PP	4	4	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003809	CAX metódy v technologickej príprave výroby 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Slota/Tomáš
23003808	Informačné systémy pre automobilovú výrobu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Slota/Tomáš
23004074	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Evin
23003584	Technológia automobilovej výroby II	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Maňková
23003643	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Evin
23005798	CAE systémy v automobilovej výrobe 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Tomáš
23003588	Inovačný projekt II	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin/Brezinová
23003586	Laboratórny projekt II	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Tomáš
23003680	Programovanie NC strojov	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Maňková
23001467	Autoelektronika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003591	Certifikácia výrobkov a výroby v automobilovej výrobe	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23004349	Environmentalistika a recyklácia v AV	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003589	Inovácie vo výrobe a prevádzke automobilov	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	4	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003745	Projektovanie výrobných systémov	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Fabian/Rudy
23003811	Simulácia výrobných procesov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Tomáš
23003937	Automatizácia a robotika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	1	-	-	-	-	-	-	-	Sukop/Fabian
23004212	Bezpečnosť vo výrobe a prevádzke automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23003813	Rapid prototyping	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota
23005799	Spájanie komponentov v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	1	-	-	-	-	-	Brezinová/Guzanová
23003592	Technológia montáže v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Evin

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004179	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23003594	Procesy navrhovania automobilových produktov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23003593	Riadenie technologických procesov v automobilovej výrobe	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

BTS_Ing_D - Bezpečnosť technických systémov

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2352800D - BTS_Ing_D Bezpečnosť technických systémov

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/22	3/6/9	0/0/0	8/32/31
1. rok LS	6/26/174	3/6/11	0/0/0	9/32/185
2. rok ZS	5/26/24	2/4/6	0/0/0	7/30/30
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	19	8	0	27
Kredity	108	16	0	124

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004252	Bezpečné pracovné prostredie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Balážiková
23004251	Nebezpečné látky a ochrana pred požiarom	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	4	-	-	-	-	-	-	Tomašková
23004284	Spoľahlivosť technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	1	1	-	-	-	-	-	Kuľka/Dovica
23005134	Štatistické metódy	Zápočet a skúška (ZS)	7	P		2	-	3	-	-	-	-	-	-	Bača
23005840	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23003560	Komplexné manažérstvo kvality	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	3	-	-	-	-	-	-	-	Dovica/Turisová
23004285	Logistika a materiálové toky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Kuľka
23004253	Metódy posudzovania rizík	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Markulík

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004346	Environmentálne inžinierstvo	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	1	1	-	-	-	-	-	Badida
23004250	Krízové manažérstvo	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	4	-	4	-	-	-	-	-	-	Oravec/Pačaiová
23005354	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Pačaiová/Markulík
23003984	Škodová analýza	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004245	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Pačaiová
23004244	Základy objemového modelovania strojových zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	-	5	-	-	-	-	-	Balážiková
23003556	Kvalita v automobilovej výrobe	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	3	-	-	-	-	-	-	-	Markulík
23004249	Projektové manažérstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Markulík/Turisová
23003916	Strojárska metrológia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004240	Bezpečnosť práce pri pracovných činnostiach	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Balážiková/Tomášková
23004242	Bezpečnosť pri konštruovaní technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	2	-	4	-	-	-	-	-	-	Dovica/Pačaiová
23003568	Integrované manažérske systémy	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Turisová
23003569	Riadenie údržby a technická diagnostika	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	2	-	2	-	-	-	-	-	Pačaiová

23005352	Záverečný projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Pačaiová
23003766	Ekonomika podniku	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		3	-	-	-	-	-	-	-	-	Kadárová
23004238	Informačné techniky pri riadení rizík	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Balážiková/Dovica

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23005351	Diplomová Práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004236	Systémy manažérstva	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004234	Závažné priemyselné havárie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

BTS_Ing_KM - Bezpečnosť technických systémov

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2352800KM - BTS_Ing_KM Bezpečnosť technických systémov

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/110	3/6/45	0/0/0	8/32/155
1. rok LS	6/26/270	3/6/55	0/0/0	9/32/325
2. rok ZS	5/26/120	2/4/30	0/0/0	7/30/150
2. rok LS	3/30/120	0/0/0	0/0/0	3/30/120
Predmety	19	8	0	27
Kredity	108	16	0	124

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005858	Bezpečné pracovné prostredie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	20	-	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23005857	Nebezpečné látky a ochrana pred požiarom	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	15	-	20	-	-	-	-	-	-	Tomašková
23005860	Spolahlivosť technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	5	5	-	-	-	-	-	Kul'ka/Dovica
23005863	Štatistické metódy	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	10	-	15	-	-	-	-	-	-	Bača
23005867	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005843	Komplexné manažérstvo kvality	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	10	15	-	-	-	-	-	-	-	Dovica/Turisová
23005861	Logistika a materiálové toky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	-	-	-	-	-	-	-	Kul'ka
23005859	Metódy posudzovania rizík	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	10	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Markulík

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005862	Environmentálne inžinierstvo	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	5	5	-	-	-	-	-	Badida
23005856	Krizové manažérstvo	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	20	-	20	-	-	-	-	-	-	Oravec/Pačaiová
23005866	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	15	-	-	-	-	Pačaiová/Markulík
23005848	Škodová analýza	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004245	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Pačaiová
23005854	Základy objemového modelovania strojových zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	-	25	-	-	-	-	-	Balažiková
23005842	Kvalita v automobilovej výrobe	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		10	15	-	-	-	-	-	-	-	Kelemenová/Dovica
23005855	Projektové manažérstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	15	-	-	-	-	-	Markulík/Turisová
23005847	Strojárska metrológia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	15	-	-	-	-	-	Markulík

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005852	Bezpečnosť práce pri pracovných činnostiach	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Balážiková/Tomašková
23005853	Bezpečnosť pri konštruovaní technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	10	20	-	-	-	-	-	-	-	Dovica/Pačaiová
23005844	Integrované manažérske systémy	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Pačaiová/Turisová /Markulík
23005845	Riadenie údržby a technická diagnostika	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	15	10	-	10	-	-	-	-	-	Pačaiová

23005865	Záverečný projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	15	-	-	-	-	Pačaiová
23005846	Ekonomika podniku	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		15	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005851	Informačné techniky pri riadení rizík	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	15	-	-	-	-	-	Dovica/Balažiková

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23005864	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23005850	Systémy manažérstva	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23005849	Závažné priemyselné havárie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

BI_Ing_D - Biomedicínske inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2664800D_sk - BI_Ing_D_sk Biomedicínske inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/19	5/10/18	0/0/0	10/36/37
1. rok LS	7/26/172	4/8/12	0/0/0	11/34/184
2. rok ZS	5/26/20	7/14/23	0/0/0	12/40/43
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	16	0	36
Kredity	108	32	0	140

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003618	Biomedicínske inžinierstvo I	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23003620	Biomechanika človeka	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005301	Lekárska elektronika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005829	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23003621	Základy anatómie a fyziológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23003624	Biokybernetika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005801	Digitálne modelovanie v medicíne 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Hudák/Tóth
23003623	Elektrické pohony	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Žilková
23003804	Matematické modelovanie	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača/Feňovčíková
23003622	Technika klinických vyšetrení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003631	Biofyzika v BI	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
22000182	Biomateriály a biotolerancie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Horňák
23003619	Biomedicínske inžinierstvo II	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23003625	Biomechanizmy	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23003628	Biomeranie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Tóth/Trebuňová
23003627	Odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Hudák
23003626	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Živčák
23005802	Digitálne modelovanie v medicíne 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Hudák/Tóth
23003629	Inteligentné meracie systémy pre BI	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák/Kelemenová
2314093	Mechatronika pre BI	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Kelemen/Kelemenová
23003630	Metodika experimentu	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23004288	Ergonomické a kineziologické merania	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Tóth/Trebuňová
23004287	Komponenty a moduly lekárskeho prístrojov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Tóth
23004295	Lekárske prístroje	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sninčák
23004286	Rehabilitačná technika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23004296	Ročníkový projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Živčák
23005803	Dentálne inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Hudák/Trebuňová
23004292	Diagnostika a liečba v ortopédii	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Molčányi
23004293	Dizajn zdravotníckej techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Hudák
23004289	Implantáty a implantológia	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23004290	Kvalita v zdravotníctve	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Zgodavová
23004291	Operačná technika	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Molčányi
23004294	Výpočtová tomografia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Tóth

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004298	Biomechanika	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
2	23004266	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
3	23004297	Procesológia biomerania	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

DTL_Ing_D - Dopravná technika a logistika

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2302811D - DTL_Ing_D Dopravná technika a logistika

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/18	2/4/8	0/0/0	7/30/26
1. rok LS	6/26/172	3/6/12	0/0/0	9/32/184
2. rok ZS	5/26/21	3/6/10	0/0/0	8/32/31
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	19	8	0	27
Kredity	108	16	0	124

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004588	CA-metódy navrhovania konštrukcií	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Maláková
23004603	Experimentálne metódy merania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Mantič
23004601	Logistika výrobných a technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka
23004602	Pohony a prenosy I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Grega
23005830	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Grega
23005813	Aplikovaná matematika	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004611	Teória a stavba zemných strojov	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004022	CAD-navrhovanie vozidiel I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Mantič
23004606	Pohony a prenosy II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	3	-	-	-	-	-	-	Grega
23004607	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Maláková
23004605	Spoľahlivosť technických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka
23004604	Teória a stavba dopravníkov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka
23004651	Výrobná odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Mantič
23004064	Počítačové konštruovanie I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Kaššay
23004612	Projektovanie oceľových konštrukcií I.	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kul'ka
23004021	Sklady a skladové hospodárstvo	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Mantič

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004024	CAD-navrhovanie vozidiel II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Mantič
23004609	Prevádzková pevnosť	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka
23004610	Ročníkový projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Maláková
23004608	Teória a stavba zdvíhacích strojov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Kul'ka

23004613	Teória vozidiel	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Mantič
23004614	Počítačové konštruovanie II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Kaššay
23004615	Projektovanie oceľových konštrukcií II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Mantič
23005811	Tímové konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Maláková/Kaššay

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004256	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004254	Logistika a materiálové toky	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004255	Teória a stavba dopravných strojov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

ESZ_Ing_D - Energetické stroje a zariadenia

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2304800D - ESZ_Ing_D Energetické stroje a zariadenia

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/21	6/12/19	0/0/0	12/38/40
1. rok LS	6/26/169	4/8/11	0/0/0	10/34/180
2. rok ZS	6/26/21	5/10/15	0/0/0	11/36/36
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	21	15	0	36
Kredity	108	30	0	138

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004547	Kompresory, čerpadlá	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003708	Počítačová podpora navrhovania energetických zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Brestovič
23004548	Prenos tepla a hmoty	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	3	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23004552	Spaľovacie zariadenia a výmenníky tepla	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Lázár
23005831	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Jasminská/Brestovič
23004564	Zdroje a premena energie	Zápočet a skúška (ZS)	3	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23004149	Aplikovaná mechanika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004158	Diagnostika a údržba strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Svetlík
26000753	Elektroenergetika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	3	-	-	-	-	-	-	Kolcun
23004558	Palivové hospodárstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Čarnogurská
23003709	Spaľovacie motory	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Puškár
23005815	Teória numerických postupov v energetike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004546	Chladiace zariadenia a tepelné čerpadlá	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Čarnogurská
23004561	Konštrukcia energetických zariadení I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Lázár/Puškár
23003711	Numerické metódy a modelovanie v energetike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23004560	Parné, plynové a vodné turbíny	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	3	-	-	-	-	-	-	Lázár/Čarnogurská
23004562	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Jasminská
23003712	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Jasminská
23005814	Ekoenergetika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Jasminská/Puškár
23003710	Meranie a regulácia tepelných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Jasminská/Lázár
23003714	Plynárenské zariadenia	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23003713	Technológie kombinovanej výroby energie	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská/Lázár

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004042	Jadrová energetika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23004565	Konštrukcia energetických zariadení II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Lázár/Puškár
23004162	Materiály a technológie v energetike	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23004043	Meracie metódy a experiment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Lázár/Puškár
23004557	Vodné hospodárstvo	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	-	-	1	-	-	-	-	Čarnogurská
23004563	Zásobovanie teplom	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Čarnogurská
23004046	Energetické audity, certifikácia a podnikanie v energetike	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23004044	Navrhovanie energetických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23004566	Priemyselná vzduchotechnika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Čarnogurská
23004045	Vetracie, klimatizačné a vzduchotechnické zariadenia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Čarnogurská
23005745	Vodíkové technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	1	-	-	-	-	-	Brestovič

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004047	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004139	Energetické stroje a zariadenia	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004140	Vybrané kapitoly z tepelnej techniky	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

IP_Ing_D_sk - Inžinierstvo prostredia

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2381826D_sk - IP_Ing_D_sk Inžinierstvo prostredia

	P	PV	V	Spoľu
1. rok ZS	5/26/18	5/10/16	0/0/0	10/36/34
1. rok LS	6/26/172	4/8/13	0/0/0	10/34/185
2. rok ZS	5/26/20	4/8/12	0/0/0	9/34/32
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	19	13	0	32
Kredity	108	26	0	134

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005448	Aplikovaná štatistika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Andrejiová
23005446	Ekoeenergetika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Jasminská
23004511	Ekológia a ochrana životného prostredia	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Badida
23005453	Projektovanie environmentálnych prevádzok	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Králiková
23005832	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23005444	Ergonómia, analýza a meranie práce	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	1	-	-	-	-	Šebo
23005469	Experimentálne metódy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Puškár
23003601	Meranie technických veličín	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	1	-	-	-	-	-	Kelemenová
23004355	Počítačová grafika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Maláková
23005443	Skúšobníctvo a technická normalizácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Šebo

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005454	Akustika a vibrácie	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23005455	Integrované manažérske systémy	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Badida
23005456	Metódy hodnotenia kvality produktov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Králiková
23004409	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Lumnitzer
23004410	Výrobná odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Lumnitzer
23004450	Závažné priemyselné havárie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Oravec
23005870	Manažment a ekonomika podnikov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005468	Počítačové konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	-	2	-	-	-	-	-	Maláková
23005458	Posudzovanie environmentálnej kvality výrobných prevádzok	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Sobotová
23005457	Prenos a spracovanie dát z merania a monitorovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Andrejiová/Šaliga

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
-----	---------	-----------	---------	-----	-------------------	---	---	----	----	----	---	---	---	----	---------

23005449	Elektromagnetické polia	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Oravec
23005461	Meranie a monitorovanie faktorov životného prostredia	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Králiková
23005462	Ročníkový projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Lumnitzer
23005460	Simulácia šírenia fyzikálnych polí	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23005459	Technická certifikácia, akreditácia a posudzovanie zhody	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23005465	Logistika výrobných a technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Puškár
23005463	Posudzovanie vplyvov na zdravie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Sobotová
29000916	Základy podnikateľských zručností pre neekonómov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	3	-	-	-	-	-	-	-	Hrehová
23005464	Základy psychoakustiky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Badida

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004418	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23005466	Environmentálny manažment a kvalita produktov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23005467	Objektivizácia faktorov prostredia	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PPSV_Ing_D - Počítačová podpora strojárskkej výroby

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2305824D_sk - PPSV_Ing_D_sk Počítačová podpora strojárskkej výroby

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/22	3/6/12	0/0/0	9/32/34
1. rok LS	6/26/172	3/6/11	0/0/0	9/32/183
2. rok ZS	5/26/19	3/6/12	0/0/0	8/32/31
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	9	0	29
Kredity	108	18	0	126

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003951	Aplikovaná matematika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003917	CAD/CAM systémy v technológiách	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Kaščák
23003890	Ekonomika výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003996	Technologické vlastnosti materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vináš/Vrábeľ
23005833	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23005795	Tvorba a riadenie inovácií	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003918	CA metódy v TP 1	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák
23005796	Polymérne kompozitné materiály	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Dulebová/Gajdoš
23003913	Výrobná logistika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rudy

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003833	Navrhovanie a výroba náradia	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Vrábeľ
23003927	Programovanie NC strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková/Vrábeľ
23003929	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Maňková
23003919	Simulácia technologických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš
23003997	Teória výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	7	P		4	2	-	-	-	-	-	-	-	E. Spišák
23003931	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Maňková
23003932	CA metódy v TP 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák/Gajdoš
23004478	Navrhovanie výliskov z plastov CAD	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23003933	Výpočtové metódy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004073	Aplikovaná mechanika vo VT	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004116	Automatizácia a robotika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sukop

23003834	Certifikácia výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003935	Optimalizácia TP	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš
23003934	Teória progresívnych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková
23003936	CA metódy v TP 3	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák/Gajdoš
23005067	Systém manažérstva kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23003998	Trendy vývoja strojárskych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Vrábel'

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004423	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004272	Konvenčné a nekonvenčné strojárské technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23003938	Metódy a techniky počítačovej podpory VT	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PrM_Ing_D_sk - Priemyselná mechatronika

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2381846D_sk - PrM_Ing_D_sk Priemyselná mechatronika

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/19	6/12/23	0/0/0	11/38/42
1. rok LS	6/26/171	5/10/20	0/0/0	11/36/191
2. rok ZS	5/26/20	6/12/24	0/0/0	11/38/44
2. rok LS	3/30/25	0/0/0	0/0/0	3/30/25
Predmety	19	17	0	36
Kredity	108	34	0	142

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005135	Aplikovaná matematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005484	Konštruovanie mechatronických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Virgala
23003806	Snímače a prevodníky	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemen/Vagaš
23004487	Teória dynamických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová/Miková
23005834	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23005789	Bezpečnosť technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Balažiková/Stejskal
23004508	Ekológia a ochrana životného prostredia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23004056	Logické riadiace systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Kelemen/Vagaš
23004057	Mechanika kompozitných materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko/Sivák
23004055	Programovanie aplikácií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Virgala
23003986	Smart a inteligentné materiály	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Draganovská

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004054	Elektromechanické systémy	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Virgala
23004503	Mechatronika I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23004458	Mechatronika robotov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23005735	Numerické metódy mechaniky I.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Bocko/Vagaš
23003794	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Miková
23003800	Výrobno-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P	PP	-	-	-	-	-	-	-	-	150	Kelemen
23004454	Mechanika robotov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23003604	Mikromechatronika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Virgala/Vagaš
23003597	Modálna analýza mechanických sústav	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Huňady
23004536	Kmitanie mechanických sústav	prerekvizita	5												
23005790	Optimalizácia mechatronických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šarga/Stejskal
23003602	Presná mechanika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003807	Mikroprocesorová technika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Virgala/Kelemenová
23005736	Numerické metódy mechaniky II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P		-	-	4	-	-	-	-	-	-	Bocko/Dovica/Šarga
23005735	Numerické metódy mechaniky I.	prerekvizita	6												
23003805	Riadené kmitanie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Huňady/Kelemenová /Stejskal
23004492	Riadenie technických sústav	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková/Dovica
23005792	Teória inžinierskeho experimentu	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová/Dovica
23004574	Mechatronika II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemenová/Kelemen
23004060	Modelovanie a simulácie mechatronických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Miková
23004497	Priemyselné zbernice a rozhrania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vagaš
23004059	Rýchla príprava prototypov mechatronických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Dovica/Miková
23004455	Technická diagnostika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Stejskal
23004496	Umelá inteligencia a neurónové siete	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004062	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004063	Navrhovanie mechatronických sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004061	Vnorené systémy mechatronických sústav	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PI_Ing_D - Priemyselné inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2645800D_sk - PI_Ing_D_sk Priemyselné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/22	3/6/8	0/0/0	8/32/30
1. rok LS	6/26/172	3/6/9	0/0/0	9/32/181
2. rok ZS	5/26/20	3/6/9	0/0/0	8/32/29
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	19	9	0	28
Kredity	108	18	0	126

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003686	Ekonomické nástroje riadenia podnikov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003687	Ergonómia, analýza a meranie práce	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23003685	Podnikové stratégie	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	3	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková
23003684	Projektovanie výrobných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	-	-	3	-	-	-	-	Trebuňa
23005835	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003728	Podnikový informačný systém	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Šebo
23003688	Príprava výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	1	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23005787	Tvorba modelov pre simuláciu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa/Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003692	Digitalizácia a virtualizácia výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	1	-	-	-	2	-	-	-	-	Pekarčíková/Rudy
23003690	Podnikový controlling	Zápočet a skúška (ZS)	7	P		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003689	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	-	-	3	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23005788	Riadenie investičného rozvoja podniku	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005818	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Pekarčíková
23005819	Výrobo-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Trebuňa
23005281	Digitálny podnik	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa
23004214	Manažment kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Turisová/Markulík
23003985	Nové materiály a technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spíšák

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003732	Automatizácia výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	1	-	-	-	2	-	-	-	-	Šarga/Rudy
23003696	Krízové riadenie podnikov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003695	Modelovanie a simulácia logistických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňa/Feňovčíková

23003731	Projektové riadenie	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	3	-	-	-	-	Trebuňa
23003694	Tvorba a riadenie inovačných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková
23003700	Databázové systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo/Šarga
23003699	Inžinierska ekonomika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003697	Laboratórny tréning	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Trebuňa

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003733	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23003704	Podnikové procesy a systémy	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23003703	Projektovanie podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

PI_Ing_KM - Priemyselné inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2645800KM - PI_Ing_KM Priemyselné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/24/110	3/6/40	0/0/0	8/30/150
1. rok LS	6/26/260	3/6/45	0/0/0	9/32/305
2. rok ZS	5/26/100	3/6/45	0/0/0	8/32/145
2. rok LS	3/30/120	0/0/0	0/0/0	3/30/120
Predmety	19	9	0	28
Kredity	106	18	0	124

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004916	Ekonomické nástroje riadenie podnikov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004917	Ergonómia, analýza a meranie práce	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	-	10	-	-	-	-	-	Šebo
23004915	Podnikové stratégie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	15	-	15	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková
23004914	Projektovanie výrobných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	15	-	-	-	15	-	-	-	-	Trebuňa
23005835	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23004919	Podnikový informačný systém	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	-	-	5	-	-	-	-	Šebo
23004918	Príprava výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	-	-	5	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23005787	Tvorba modelov pre simuláciu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Trebuňa/Šarga

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004933	Digitalizácia a virtualizácia výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	5	-	-	-	10	-	-	-	-	Pekarčíková/Rudy
23004929	Podnikový controlling	Zápočet a skúška (ZS)	7	P		15	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004928	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	15	-	-	-	15	-	-	-	-	Trebuňa/Rudy
23004930	Riadenie investičného rozvoja podniku	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004931	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	20	-	-	-	-	Pekarčíková
23004940	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Trebuňa
23005281	Digitálny podnik	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Trebuňa
23004934	Manažment kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		5	-	10	-	-	-	-	-	-	TurISOVÁ/Markulík
23004932	Nové materiály a technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Spišák

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004924	Automatizácia výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	5	-	-	-	10	-	-	-	-	Šarga/Rudy
23004923	Krizové riadenie podnikov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004938	Modelovanie a simulácia logistických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	-	-	10	-	-	-	-	-	Trebuňa/Feňovčíková
23004920	Projektové riadenie	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	10	-	-	-	15	-	-	-	-	Trebuňa

23004921	Tvorba a riadenie inovačných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	-	10	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková
23004927	Databázové systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	5	-	-	10	-	-	-	-	-	Šebo/Šarga
23004926	Inžinierska ekonomika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		15	-	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004925	Laboratórny tréning	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	15	-	-	-	-	-	Trebuňa

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004935	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004937	Podnikové procesy a systémy	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004936	Projektovanie podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

RaEP_Ing_D - Riadenie a ekonomika podniku

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2645817D - RaEP_Ing_D Riadenie a ekonomika podniku

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/26/22	2/4/6	0/0/0	7/30/28
1. rok LS	6/26/170	3/6/10	0/0/0	9/32/180
2. rok ZS	5/26/18	3/6/8	0/0/0	8/32/26
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	19	8	0	27
Kredity	108	16	0	124

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005816	Digitálny podnik	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Bača/Trebuňa
23003687	Ergonómia, analýza a meranie práce	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23005282	Finančný manažment	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	3	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005280	Operačný manažment	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	-	-	3	-	-	-	-	Turisová
23005836	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005283	Hospodárske právo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	1	-	-	-	-	Kádárová/Janeková
23003728	Podnikový informačný systém	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	1	-	-	-	-	-	Šebo/Janeková

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005286	Aplikovaná virtuálna realita	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		1	-	-	-	2	-	-	-	-	Trebuňa
23005375	Nákladový controlling	Zápočet a skúška (ZS)	7	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005284	Procesný manažment	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23005291	Projektové riadenie	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Janeková
23005818	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Turisová
23003736	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P	PP	-	-	-	-	-	-	-	-	150	Kádárová
23005285	Daňové systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šebo/Kádárová
23004214	Manažment kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Turisová
23003691	Riadenie investičného rozvoja podniku	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Janeková

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005297	Inžinierska ekonomika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003696	Krizové riadenie podnikov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23005287	Medzinárodné podnikanie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Janeková
23003695	Modelovanie a simulácia logistických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňa

23005821	Tvorba a riadenie inovačných procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Turisová
23003700	Databázové systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23005288	Marketing manažment	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Turisová
23005298	Projektovanie výrobných procesov a systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Kádárová/Bača

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23003733	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23005290	Ekonomické a finančné riadenie podnikov	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23005289	Strategický manažment	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

RaRT_Ing_D_sk - Robotika a robototechnológia

Akademický rok 2022/2023

Forma štúdia Denná

Stupeň štúdia 2.

Študijný program 2381849D_sk - RaRT_Ing_D_sk Robotika a robototechnológia

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/22	4/8/15	0/0/0	10/34/37
1. rok LS	6/26/171	4/8/13	0/0/0	10/34/184
2. rok ZS	5/26/22	4/8/14	0/0/0	9/34/36
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	12	0	32
Kredity	108	24	0	132

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005307	CA metódy navrhovania konštrukcií I.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	-	3	-	-	-	-	Kráľ/Jánoš
23004160	Konštrukčné materiály	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005305	Robotická technika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23005306	Servisná robotika I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23005308	Teória stavby robotických zariadení	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Semjon
23005837	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23004185	Bezpečnosť technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005309	Flexibilné výrobné systémy CIM	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Semjon
23004176	Projektové riadenie	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23004094	Tekutinové mechanizmy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Jánoš

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004023	Aplikovaná matematika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	6	P		3	2	-	-	-	-	-	-	-	Bača
23005311	Riadenie a programovanie robotov I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Sukop
23005312	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Semjon
23005310	Servisná robotika II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	3	-	-	-	-	-	Sukop
23005782	Teória dynamických systémov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23005783	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Kráľ
23005313	CA metódy navrhovania konštrukcií II.	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Kráľ/Jánoš
23005784	Mechanika robotov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	2	-	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004659	NC výrobná technika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	Kráľ/Svetlík
23004136	Prostriedky automatického riadenia	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Galajdová

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005314	Inteligentné systémy v robotike	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	-	4	-	-	-	-	-	Sukop
23005316	Modelovanie a simulácia v CA systémoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Kráľ/Semjon
23004137	Priemyselné riadiace systémy	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P		1	-	-	3	-	-	-	-	-	Galajdová
23005315	Riadenie a programovanie robotov II.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	3	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23004492	Riadenie technických sústav	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23005785	Elektromechanické systémy	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23004138	Komunikačné rozhrania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Vagaš
23005317	Modelovanie a simulácia so servisnými robotmi	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Sukop
23004127	Údržba a diagnostika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Demeč/Svetlík

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23005318	Aplikácia robotických systémov v priemysle	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (§S 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
2	23005320	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (§SO 1,2.st)	20	P		SjF
3	23005319	Navrhovanie a programovanie aplikácií so servisnými robotmi	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (§S 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

ST_Ing_D - Strojárske technológie

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2305820D_sk - ST_Ing_D_sk Strojárske technológie

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/23	3/6/8	0/0/0	9/32/31
1. rok LS	6/26/171	5/10/16	0/0/0	11/36/187
2. rok ZS	5/24/19	4/8/14	0/0/0	9/32/33
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	12	0	32
Kredity	106	24	0	130

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004001	CAD/CAM systémy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		1	-	-	1	2	-	-	-	-	Kaščák
23003890	Ekonomika výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003853	Inžinierska štatistika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004007	Progresívne materiály a ich spracovanie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Draganovská
23003999	Teória konvenčných technológií I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P	PP	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Majerníková
23005839	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23003582	Technická tvorivosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23003832	Tvorba a riadenie inovácií	Zápočet a skúška (ZS)	2	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005778	Základy optimalizácie TP 1 - spracovanie kovových materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Majerníková

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004009	Degradácia a porušovanie materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Draganovská/Brezinová
23003841	Navrhovanie prípravkov a nástrojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Majerníková/Varga
23004010	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Spišák
23003919	Simulácia technologických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23004008	Teória konvenčných technológií II.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P	PP	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Dulebová
23004274	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Spišák
23005780	Programovanie NC strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková
23004204	Systém manažérstva kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23004011	Technológie montáže a spojovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš
23003933	Výpočtové metódy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota
23005779	Základy optimalizácie TP 2 - spracovanie nekovových materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Dulebová

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23003834	Certifikácia výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23004014	Experimentálne metódy v technológiách	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	1	-	-	1	-	-	-	-	Spišák/Dulebová

23004028	Renovačné technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Draganovská
23004015	Technologické a defektoskopické skúšky materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Majerníková
23003934	Teória progresívnych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		3	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková
23004595	Automatizácia a robotika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005781	CAE metódy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23004029	Navrhovanie technologických procesov tvárnenia a obrábania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Spišák
23004030	Navrhovanie technologických procesov zvarovania, zlievania a povrchových úprav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	4	-	-	-	-	-	Guzanová

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004271	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004272	Konvenčné a nekonvenčné strojárské technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004273	Technické materiály - vlastnosti a spracovanie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

ST_Ing_KM - Strojárske technológie

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2305820KM - ST_Ing_KM Strojárske technológie

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/27/115	3/8/40	0/0/0	9/35/155
1. rok LS	6/26/255	5/10/80	0/0/0	11/36/335
2. rok ZS	5/24/95	4/11/70	0/0/0	9/35/165
2. rok LS	3/30/120	0/0/0	0/0/0	3/30/120
Predmety	20	12	0	32
Kredity	107	29	0	136

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004329	CAD/CAM systémy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		5	-	-	5	10	-	-	-	-	Kaščák
23003898	Ekonomika výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003856	Inžinierska štatistika	Zápočet a skúška (ZS)	4	P		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Bača
23004036	Progresívne materiály a ich spracovanie	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Draganovská
23004031	Teória konvenčných technológií I.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P	PP	15	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005839	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23004155	Technická tvorivosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Evin
23004153	Tvorba a riadenie inovácií	Zápočet a skúška (ZS)	3	PV		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005778	Základy optimalizácie TP 1 - spracovanie kovových materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Majerníková

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004033	Degradácia a porušovanie materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	BrezinováDraganovská
23004154	Navrhovanie prípravkov a nástrojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	5	-	-	-	15	-	-	-	-	Majerníková/Varga
23004041	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	20	-	-	-	-	Spišák
23004331	Simulácia technologických procesov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23004032	Teória konvenčných technológií II.	Zápočet a skúška (ZS)	8	P	PP	15	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005090	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	150	-	Spišák
23004332	Programovanie NC strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	10	-	-	-	-	-	Maňková
23004205	Systém manažérstva kvality	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	10	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23004035	Technológie montáže a spojovania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš
23004372	Výpočtové metódy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		10	-	-	10	-	-	-	-	-	Slota
23005779	Základy optimalizácie TP 2 - spracovanie nekovových materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	-	10	-	-	-	-	Dulebová

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004156	Certifikácia výroby a výrobkov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	10	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23004037	Experimentálne metódy v technológiách	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Dulebová
23004038	Renovačné technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Draganovská

23004034	Technologické a defektoskopické skúšky materiálov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	10	10	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Majerniková
23004330	Teória progresívnych technológií	Zápočet a skúška (ZS)	8	P		15	-	-	10	-	-	-	-	-	Maňková
23005091	Automatizácia a robotika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		10	-	10	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005781	CAE metódy v technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	10	-	-	-	-	Gajdoš
23004039	Navrhovanie technologických procesov tvárnenia a obrábania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV	PP	-	-	-	20	-	-	-	-	-	Spišák
23004040	Navrhovanie technologických procesov zvarovania, zlievania a povrchových úprav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	PV		-	-	-	20	-	-	-	-	-	Guzanová

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004275	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
2	23004276	Konvenčné a nekonvenčné strojárské technológie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
3	23004277	Technické materiály - vlastnosti a spracovanie	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Odporúčaný študijný plán

SI_Ing_D - Strojné inžinierstvo

Akademický rok 2022/2023
 Forma štúdia Denná
 Stupeň štúdia 2.
 Študijný program 2381825D_sk - SI_Ing_D_sk Strojné inžinierstvo

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	6/26/22	8/16/24	0/0/0	14/42/46
1. rok LS	6/26/172	8/16/24	0/0/0	14/42/196
2. rok ZS	5/26/20	9/18/28	0/0/0	14/44/48
2. rok LS	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Predmety	20	25	0	45
Kredity	108	50	0	158

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004592	Aplikovaná mechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	3	-	1	-	-	-	-	-	-	Delyová/Frankovský
23004765	Inžinierske materiály	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Guzanová
23004536	Kmitanie mechanických sústav	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004538	Numerické metódy mechaniky I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko/Huňady
23004469	Teória inžinierskeho experimentu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Pástor
23005838	Tímová práca	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bocko/Sivák
23004207	Bezpečnosť technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005775	Diagnostika a údržba strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Stejskal
23004508	Ekológia a ochrana životného prostredia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23003740	Počítačové konštruovanie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	3	-	-	-	-	-	-	Hagara
23004569	Prenos tepla a hmoty	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23003783	Riadenie výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	1	-	-	-	-	Trebuňa
23004544	Tenkostenné nosné prvky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Sivák
23003590	Teoretická mechanika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Delyová

V období od 1. rok ZS do 1. rok ZS je pre postup do ďalšieho obdobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

1. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23005776	Aplikovaná matematika	Zápočet a skúška (ZS)	6	P		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Andrejiová/Feňovčíková
23003597	Modálna analýza mechanických sústav	Zápočet a skúška (ZS)	4	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Huňady
23004536	Kmitanie mechanických sústav	prerekvizita	5												
23004539	Numerické metódy mechaniky II.	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004538	Numerické metódy mechaniky I.	prerekvizita	5												
23004540	Plasticita a creep	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Sivák/Frankovský
23003587	Semestrálny projekt	Klasifikovaný zápočet (KZ)	3	P		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Frankovský
23003596	Výrobná-odborná prax	Zápočet (Z-U)	1	P		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Bocko
23005774	Dynamická pevnosť a životnosť	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	Sivák/Pástor
23004164	Flexibilné výrobné systémy CIM	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Semjon
23004656	Logistika výrobných a technických systémov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kulka

23003784	Manažment a ekonomika podniku	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23004057	Mechanika kompozitných materiálov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko/Sivák
23003989	Progresívne technológie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Dulebová
23004325	Technologičnosť konštrukcií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23005777	Teória vozidiel	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Mantič

V období od 1. rok ZS do 1. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.

2. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	S	E	OP	Obdobie
23004543	Hluk a vibrácie	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004485	Medzné stavy konštrukcií	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sivák
23004541	Nelineárna mechanika a mechanika kontinua	Zápočet a skúška (ZS)	6	P	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004572	Spaľovacie motory	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Puškár
23004577	Turbíny, turbodúchadlá, ventilátory	Klasifikovaný zápočet (KZ)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Lázár
23004167	Biomedicínske inžinierstvo	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Hudák
23004542	Kinematika a dynamika viazaných dynamických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Frankovský/Huňady
23004590	Konštrukcia procesných zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hagara/Delyová
23003603	Meranie geometrických veličín	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Dovica
23004058	Optimalizácia mechanických sústav	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Hagara
23004168	Rehabilitačná technika	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Živčák
23004510	Spracovanie a recyklácia odpadu	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Badida
23004657	Teória a konštrukcia dopravných a stavebných zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kuľka
23003600	Teplotné napätia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	1	-	-	-	-	-	-	Pástor/Bocko

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	23004025	Aplikácia počítačových a experimentálnych metód mechaniky v strojárstve	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF
2	23003737	Diplomová práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	20	P		SjF
3	23004315	Pohony a prevody	Štátna skúška pre 1. a 2. stupeň (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	P	PP	SjF

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

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Ukončenie predmetu

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

Kurzívou sú zobrazené prerekvizity predmetu štúdia. pred zapísaním predmetu s prerekvizitou musíte úspešne absolvovať predpísané prerekvizity.

Sumárna tabuľka

X/Y/Z - X(počet predmetov)/Y(Počet kreditov)/Z(počet hodín)

Recommended study plans for master's studies

Recommended study plan

AV_Ing_D_en - Automotive Production

Academic year 2022 / 2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2305822D_en - AV_Ing_D_en Automotive Production

	C	OE	V	Together
1st year WT	7/27/23	4/12/13	0/0/0	11/39/36
1st year ST	7/27/175	3/9/9	0/0/0	10/36/184
2nd year WT	5/26/18	4/9/9	0/0/0	9/35/27
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	22	11	0	33
Credits	110	30	0	140

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003577	Automobile Design	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Grega
23003578	Automotive Production Management	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003678	CAX Methods in Technological Preparation of Production 1	Graded credit test (KZ)	2	C		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Slota
23003581	Innovation Project I	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23003580	Laboratory Project I	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23003991	Materials for Automotive Production	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	2	1	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23005828	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003582	Technical Creativity	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23003576	Technology of Automotive Production I	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003579	Testing and Inspection in Automobile Production	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Evin
23004494	Theory of engineering experiment	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Pástor

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003583	Automobile Components and Supply Systems	Credit test and examination (ZS)	8	C	PP	4	4	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23001467	Automotive electronics	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová

23003809	CAX Methods in Technological Preparation of Production 2	Graded credit test (KZ)	2	C	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Slota
23003588	Innovation Project II	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23003808	IT Systems for Automotive Production	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Slota
23003586	Laboratory Project II	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Evin
23003643	Practice in Industry	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Evin
23003680	Programming of NC Machines	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Maňková
23004074	Semestral Project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Evin
23003584	Technology of Automotive Production II	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Maňková

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003592	Assembly Technology in Automotive Production	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Evin
23003937	Automation and Robotics	Graded credit test (KZ)	3	OE		1	1	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23003745	Designing of Production Systems	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Fabian
23004349	Environmental engineering and recycling in automotive	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Badida
23003589	Inovations in Automotive Production and Operation	Credit test and examination (ZS)	10	C	PP	4	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003591	Product and Production Certification in Automotive Production	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	-	3	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003813	Rapid Prototyping	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota
23004212	Safety in production and operation of automobiles	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23003811	Simulation of Production Processes	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	-	-	-	-	2	-	-	-	-	Slota

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23003593	Management of technological processes in automotive production	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
2	23003594	Processes of Automobile Product Design	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS	5	C	PP	SjF

			1,2.st so zapoc v %)				
3	23004179	Thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

BI_Ing_D_en - Biomedical engineering

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2664800D_en - BI_Ing_D_en Biomedical engineering

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/26/19	5/10/18	0/0/0	10/36/37
1st year ST	7/26/172	4/8/12	0/0/0	11/34/184
2nd year WT	5/26/20	7/14/23	0/0/0	12/40/43
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	20	16	0	36
Credits	108	32	0	140

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005897	Basics of anatomy and physiology	Graded credit test (KZ)	6	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005924	Biocybernetics	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005925	Biomedical engineering I.	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005927	Digital modeling in medicine I	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Hudák/Tóth
23003623	Electric drivers	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Žilková
23005896	Human Biomechanics	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23003804	Mathematical Modeling	Credit test and examination (ZS)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005301	Medical Electronics	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23005931	Team work	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005934	Technique of clinical examinations	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
22000182	Biomaterials and Biotolerances	Graded credit test (KZ)	4	C		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Horňák
23005911	Biomeasurement	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Tóth/Trebuňová
23005910	Biomechanisms	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák
23005907	Biomedical Engineering II.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák

23005900	Biophysics in BE	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňová
23005914	Digital modelling in medicine 2	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Hudák/Tóth
23005915	Intelligent measurement systems for BI	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák/Kelemenová
2314093	Mechatronics for biomedical engineering	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	2	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23005918	Methodology of the experiment	Credit test and examination (ZS)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Dovica/Kelemenová
23005919	Professional experience	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Hudák
23005922	Semester project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	3	-	-	-	-	Živčák

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005948	Annual project	Graded credit test (KZ)	4	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Živčák
23005903	Components and modules for medical devices	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Tóth
23005935	Computed Tomography	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Tóth
23005938	Dental engineering	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Hudák/Trebuňová
23005986	Design of medical technology	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	3	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005939	Diagnosis and treatment in orthopedics	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Molčányi
23005901	Ergonomic and kinesiological measurements	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Tóth/Trebuňová
23005949	Implants and implantology	Credit test and examination (ZS)	2	OE	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Hudák
23005944	Medical devices	Graded credit test (KZ)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sninčák
23005952	Operative technique	Credit test and examination (ZS)	2	OE		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Molčányi
23005941	Quality in healthcare	Credit test and examination (ZS)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Zgodavová
23005945	Rehabilitation technique	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Živčák

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23005953	Biomechanics	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C		SjF

2	23005956	Diploma thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF
3	23005906	Methodology of Biomeasurement	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PPSV_Ing_D_en - Computer Aided Mechanical Engineering Production

Academic year	2022/2023
Form of study	Full time
Study grade	Master
Study programme	2305824D_en - PPSV_Ing_D_en Computer Aided Mechanical Engineering Production

	C	OE	V	Together
1st year WT	6/26/22	3/6/12	0/0/0	9/32/34
1st year ST	6/26/172	3/6/11	0/0/0	9/32/183
2nd year WT	5/26/19	3/6/12	0/0/0	8/32/31
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	20	9	0	29
Credits	108	18	0	126

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003951	Applied Mathematics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23003917	CAD/CAM Systems in Technologies	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Kaščák
23003918	CA Methods in TP 1	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák
23005795	Creation and Management of Innovations	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003890	Economics of Production Technologies	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005796	Polymer composite materials	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	-	2	-	-	-	-	Dulebová/Gajdoš
23003913	Production Logistics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Rudy
23005833	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23003996	Technological Properties of Materials	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vináš/Vrábel'

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003932	CA Methods in TP 2	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák/Gajdoš
23003933	Computational Methods in Technologies	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš
23004478	Design of plastic molded parts CAD	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23003931	Practical Production Training	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Maňková
23003927	Programming of NC Machines	Graded credit test (KZ)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková/Vrábel'

23003929	Semestral Project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Maňková
23003919	Simulation of Technological Processes	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš
23003997	Theory of Production Technologies	Credit test and examination (ZS)	7	C		4	2	-	-	-	-	-	-	-	E. Spišák
23003833	Tools Design and Production	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Vrábel'

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004073	Applied Mechanics in MT	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004116	Automatization and Robotics	Graded credit test (KZ)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sukop
23003936	CA Methods in TP 3	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Kaščák/Gajdoš
23003998	Development Trends of Mechanical Technologies	Credit test and examination (ZS)	2	OE	PP	-	4	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Vrábel'
23003935	Optimization of MP	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Slota/Gajdoš
23003834	Product and Production Certification	Graded credit test (KZ)	4	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23005067	Quality Management System	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23003934	Theory of Advanced Technologies	Credit test and examination (ZS)	7	C	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23003938	CA Methods and Techniques of PT Support	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
2	23004272	Conventional and Nonconventional Mechanical Engineering Technologies	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
3	23004423	Master Thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PI_Ing_D_en - Industrial engineering

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2645800D_en - PI_Ing_D_en Industrial engineering

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/27/22	2/6/6	0/0/0	7/33/28
1st year ST	5/24/169	3/10/10	0/0/0	8/34/179
2nd year WT	5/24/20	3/9/9	0/0/0	8/33/29
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	18	8	0	26
Credits	105	25	0	130

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003728	Business Information System	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Šebo
23003685	Business Strategies	Credit test and examination (ZS)	7	C	PP	3	-	3	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003684	Design of Production Processes	Credit test and examination (ZS)	7	C	PP	3	-	-	-	3	-	-	-	-	Trebuňa
23003686	Economic Tools of Business Management	Credit test and examination (ZS)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003687	Ergonomics, Analysis and Work Measurement	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23003688	Production Preparation	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	-	1	-	-	-	-	Rudy
23005835	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003690	Business Controlling	Credit test and examination (ZS)	7	C		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003689	Design and Operation of Production Systems	Credit test and examination (ZS)	7	C	PP	3	-	-	-	3	-	-	-	-	Rudy
23003692	Digitalization and Virtualization of Production	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	1	-	-	-	2	-	-	-	-	Rudy
23003691	Management of Investment Business Development	Graded credit test (KZ)	6	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šebo
23003985	New Materials and Technologies	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Spišák
23003736	Production-practical Experience	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Trebuňa

23004214	Quality Management	Graded credit test (KZ)	3	OE		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Turisová
23003729	Semestral Project	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Turisová

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23003694	Creation and Management of Innovation Processes	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Pekarčíková
23003696	Crisis Business Management	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003700	Database Systems	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	Šebo
23003699	Engineering Economics	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003697	Laboratory Training	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	3	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003695	Modelling and Simulation of Logistic Processes	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Trebuňa
23003732	Production Automation	Graded credit test (KZ)	3	C	PP	1	-	-	-	2	-	-	-	-	Rudy
23003731	Project Management	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	-	-	3	-	-	-	-	Trebuňa

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23003703	Business Design	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
2	23003704	Business Processes and Systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
3	23003733	Diploma Work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Ďalší profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table
X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

PrM_Ing_D_en - Industrial mechatronics

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2381846D_en - PrM_Ing_D_en Industrial mechatronics

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/22/19	6/24/23	0/0/0	11/46/42
1st year ST	5/22/167	6/22/24	0/0/0	11/44/191
2nd year WT	5/23/20	6/24/24	0/0/0	11/47/44
2nd year ST	3/30/25	0/0/0	0/0/0	3/30/25
Courses	18	18	0	36
Credits	97	70	0	167

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005135	Applied Mathematics	Credit test and examination (ZS)	5	C		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23005484	Design of mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	4	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Virgala
23004511	Ecology and Environmental protection	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Lumnitzer
23004056	Logical control systems	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemen
23004057	Mechanics of composite materials	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	-	1	-	-	-	-	-	Bocko
23004055	Programming of applications	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Virgala
23004185	Safety of Technical Systems	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Balažiková
23003806	Sensors and converters	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemen
23003986	SMART and Intelligent Materials	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Draganovská
23005834	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23004487	Theory of dynamics systems	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004054	Electromechanical systems	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Virgala
23004454	Mechanics of robots	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Frankovský
23004503	Mechatronics I.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	3	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková

23004458	Mechatronics of Robots	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23003604	Micromechatronics	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Virgala
23003597	Modal analysis of mechanical systems	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Huňady
<i>23004536</i>	<i>Vibration of mechanical systems</i>	<i>prerequisite</i>	<i>5</i>												
23005735	Numerical methods of mechanics I.	Graded credit test (KZ)	6	C	PP	-	-	4	-	-	-	-	-	-	Bocko
23005790	Optimization of mechatronics systems	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Šarga
23003602	Precision mechanics	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23003800	Production professional practice	Credit test (Z-U)	1	C	PP	-	-	-	-	-	-	-	-	150	Kelemen
23003794	Term project	Graded credit test (KZ)	4	C	PP	-	-	-	-	4	-	-	-	-	Miková

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004496	Artificial Intelligence and Neural Networks	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23004492	Control of the technical systems	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23004059	Fast preparation of prototypes of mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Dovica
23004497	Fieldbus and interfaces	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Vagaš
23004574	Mechatronics II.	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Kelemenová
23003807	Mikroprocessor technology	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Kelemen
23004060	Modeling and simulation of mechatronic systems	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Miková
23005736	Numerical methods of mechanics II.	Graded credit test (KZ)	5	C		-	-	4	-	-	-	-	-	-	Bocko
<i>23005735</i>	<i>Numerical methods of mechanics I.</i>	<i>prerequisite</i>	<i>6</i>												
23004455	Technical diagnostic	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Stejskal
23005792	Theory of engineering experiment	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Galajdová
23003805	Vibrations control	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Huňady

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
---	------	--------	------------	---------	------	-------------------	---------

1	23004062	Diploma work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF
2	23004061	Embedded systems of mechatronic systems	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
3	23004063	Mechatronic system design	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-U) - Credit test

Prerequisite courses in italics are shown. before the courses with a prerequisite you must successfully complete the prescribed prerequisites.

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

SI_Ing_D_en - Mechanical Engineering

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2381825D_en - SI_Ing_D_en Mechanical Engineering

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/24/18	7/21/22	0/0/0	12/45/40
1st year ST	5/23/169	6/25/19	0/0/0	11/48/188
2nd year WT	5/24/20	6/18/18	0/0/0	11/42/38
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	18	19	0	37
Credits	101	64	0	165

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004592	Applied Mechanics	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	3	-	1	-	-	-	-	-	-	Delyová
23003740	Computer Aided Design	Graded credit test (KZ)	4	OE		1	-	-	-	3	-	-	-	-	Hagara
23004158	Diagnosis and maintenance of machinery	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Stejskal
23004508	Ecology and Environmental protection	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Badida
23005222	Engineering Materials	Graded credit test (KZ)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Brezinová
23004210	Engineering of Production Quality	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23004569	Heat and Mass Transfer	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Brestovič
23004591	Numerical methods of mechanics	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bocko
23003783	Production Management	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	-	-	1	-	-	-	-	Trebuňa
23004207	Safety of Technical Systems	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005838	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Bocko
23004469	Theory of engineering experiment	Graded credit test (KZ)	6	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Pástor

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005869	Applied Mathematics	Credit test and examination (ZS)	6	C		3	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004164	Flexible Manufacturing Systems CIM	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Semjon
23003642	Information systems for engineering production	Graded credit test (KZ)	5	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Vagaš

23004656	Logistics of Production and Technical Systems	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kuřka
23003784	Management and economics of companies	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003735	Mechanisms of machines	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	3	-	-	-	2	-	-	-	-	Segl'a
23004653	NC machines and systems	Graded credit test (KZ)	4	OE		1	-	-	2	-	-	-	-	-	Krář
23004540	Plasticity and creep	Credit test and examination (ZS)	6	C	PP	3	-	2	-	-	-	-	-	-	Sivák
23003596	Production - professional practice	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Bocko
23003989	Progressive Technologies	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003587	Term project	Graded credit test (KZ)	4	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Frankovský

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004167	Biomedical engineering	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Hudák
23004572	Combustion Engines	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Pušár
23004587	Designing processes using CAD	Graded credit test (KZ)	3	OE		1	-	-	-	2	-	-	-	-	Fabian
23004509	Environmental engineering	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Badida
23004596	Mechatronics	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23004168	Rehabilitation technology	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Živák
23004211	Safety in the design of machinery	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005868	The design of process equipment	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Delyová/Hagara
23004657	Theory and design of transport and building machinery	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Kuřka
23004510	The processing and waste recycling	Graded credit test (KZ)	3	OE		2	-	1	-	-	-	-	-	-	Badida
23004577	Turbines, Turboblenders, Fans	Graded credit test (KZ)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Lazár

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23003737	Diploma work	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF

2	23004315	Drives and gears	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
3	23004025	The application of computer and experimental methods of mechanics in engineering	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

ST_Ing_D_en - Mechanical engineering Technologies

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2305820D_en - ST_Ing_D_en Mechanical engineering Technologies

	C	OE	V	Together
1st year WT	6/26/23	2/4/6	0/0/0	8/30/29
1st year ST	6/26/171	4/8/14	0/0/0	10/34/185
2nd year WT	5/24/19	4/8/14	0/0/0	9/32/33
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	20	10	0	30
Credits	106	20	0	126

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004001	CAD/CAM Systems for Technologies	Graded credit test (KZ)	3	C		1	-	-	1	2	-	-	-	-	Kaščák
23003832	Creation and Management of Innovations	Credit test and examination (ZS)	2	OE		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23003890	Economics of Production Technologies	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Kádárová
23003853	Engineering Statistic	Credit test and examination (ZS)	4	C		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Bača
23004007	Progressive Materials and Processing	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Brezinová/Draganovská
23005839	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23003582	Technical Creativity	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Evin
23003999	Theory of Conventional Technologies I	Credit test and examination (ZS)	8	C	PP	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Majerníková

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004011	Assembly Technologies and Joining	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš
23003933	Computational Methods in Technologies	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Slota
23004009	Degradation and Break of Materials	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Draganovská/Brezinová
23004274	Practise in Industry	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	150	Spišák
23005780	Programming of NC Machines	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková
23004204	Quality Management System	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23004010	Semestral Project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Spišák

23003919	Simulation of Technological Processes	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Slota
23004008	Theory of Conventional Technologies II	Credit test and examination (ZS)	8	C	PP	3	2	-	-	-	-	-	-	-	Spišák/Dulebová
23003841	Tools and Fixtures Design	Graded credit test (KZ)	4	C	PP	1	-	-	-	3	-	-	-	-	Majerníková/Varga

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004595	Automatization and Robotics	Graded credit test (KZ)	2	OE		2	-	2	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005781	CAE methods in technology	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	-	2	-	-	-	-	Gajdoš
23004014	Experimental Methods in Technologies	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	1	-	-	1	-	-	-	-	Spišák/Dulebová
23003834	Product and Production Certification	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Evin
23004029	Proposing of Technological Processes of Mechanical Working and Machining	Graded credit test (KZ)	2	OE	PP	-	-	-	4	-	-	-	-	-	Spišák
23004030	Proposing of Technological Processes of Welding, Casting and Surface Finish	Graded credit test (KZ)	2	OE		-	-	-	4	-	-	-	-	-	Guzanová
23004028	Renovation Technologies	Graded credit test (KZ)	4	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Draganovská
23004015	Technological and Defectoscopical Tests of Materials	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Viňáš/Majerníková
23003934	Theory of Advanced Technologies	Credit test and examination (ZS)	8	C		3	-	-	2	-	-	-	-	-	Maňková

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23004272	Conventional and Nonconventional Mechanical Engineering Technologies	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
2	23004271	Diploma Thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF
3	23004273	Technical Materials - Properties and Processing	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table
X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

Recommended study plan

RaRT_Ing_D_en - Robotics and robototechnology

Academic year 2022/2023
 Form of study Full time
 Study grade Master
 Study programme 2381849D_en - RaRT_Ing_D_en Robotics and robototechnology

	C	OE	V	Together
1st year WT	5/21/19	5/21/18	0/0/0	10/42/37
1st year ST	6/24/171	4/13/13	0/0/0	10/37/184
2nd year WT	5/27/22	4/14/14	0/0/0	9/41/36
2nd year ST	3/30/24	0/0/0	0/0/0	3/30/24
Courses	19	13	0	32
Credits	102	48	0	150

1st year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23005307	CA methods of designing structures I.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	-	3	-	-	-	-	Kráľ
23004160	Constructional Materials	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Spišák
23005309	Flexible manufacturing systems CIM	Credit test and examination (ZS)	5	OE	PP	2	-	-	-	2	-	-	-	-	Semjon
23004094	Fluid Mechanisms	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	Jánoš
23004176	Project Management	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Trebuňa
23005305	Robotics equipment	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23004185	Safety of Technical Systems	Graded credit test (KZ)	4	OE		2	1	-	-	-	-	-	-	-	Pačaiová
23005306	Service Robotics I.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Sukop
23005837	Teamwork	Graded credit test (KZ)	2	C		-	2	-	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005308	Theory of Design of Robotic Devices	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	2	2	-	-	-	-	-	-	-	Semjon

In period from 1st year WT to 1st year WT for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 12 credits.

1st year of study ST

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004023	Applied mathematics	Graded credit test (KZ)	6	C		3	2	-	-	-	-	-	-	-	Bača
23005313	CA methods of designing structures II.	Graded credit test (KZ)	3	OE		-	-	-	-	4	-	-	-	-	Kráľ

23004136	Means of Automatic Control	Credit test and examination (ZS)	4	OE		1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	Galajdová
23004454	Mechanics of robots	Graded credit test (KZ)	3	OE		1	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Huňady
23004659	Numerically controlled production technique	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	1	-	-	2	-	-	-	-	-	-	Král'
23003800	Production professional practice	Credit test (Z-U)	1	C		-	-	-	-	-	-	-	-	-	150	Král'
23005311	Robot Control and Programming I.	Credit test and examination (ZS)	4	C	PP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005312	Semester project	Graded credit test (KZ)	3	C		-	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Semjon
23005310	Service robotics II.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	-	-	3	-	-	-	-	-	-	Sukop
23005782	Theory of dynamics systems	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Miková

In period from 1st year WT to 1st year ST for enrolment to the next period is necessary to pass successfully courses for 36 credits.

2nd year of study WT

Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	L	S	NE	LE	PW	S	I	E	SP	period
23004138	Communication Interfaces	Graded credit test (KZ)	3	OE		1	-	2	-	-	-	-	-	-	Vagaš
23004492	Control of the technical systems	Credit test and examination (ZS)	5	C		2	-	-	2	-	-	-	-	-	Miková
23005785	Electromechanical systems	Credit test and examination (ZS)	4	OE		2	2	-	-	-	-	-	-	-	Kelemen
23004137	Industrial Control Systems	Graded credit test (KZ)	5	C		1	-	-	3	-	-	-	-	-	Galajdová
23005314	Intelligent systems in robotics	Credit test and examination (ZS)	7	C	PP	2	-	-	4	-	-	-	-	-	Sukop
23004127	Maintenance and Diagnostics	Graded credit test (KZ)	4	OE	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	Svetlík
23005316	Modeling and simulation in CA systems	Graded credit test (KZ)	5	C	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Semjon
23005317	Modeling and simulation with service robots	Graded credit test (KZ)	3	OE	PP	-	-	-	3	-	-	-	-	-	Sukop
23005315	Robot Control and Programming II.	Credit test and examination (ZS)	5	C	PP	2	3	-	-	-	-	-	-	-	Sukop

State examination courses

#	Code	Course	Completion	Credits	Type	Profilový predmet	Faculty
1	23005318	Application of Robotic Systems in Industry	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF

2	23005319	Design and programming of applications with service robots	State examination for 1st and 2nd degree (ŠS 1,2.st so zapoc v %)	5	C	PP	SjF
3	23005320	Diploma Thesis	State examination - Thesis Defence for 1st and 2nd Degree (ŠSO 1,2.st)	20	C		SjF

Explanatory:

Course type:

C - compulsory courses, OE - obligatory elective courses, V - voluntary courses

Hours grant

L - Lecture, S - Seminar, NE - Numerical exercises, LE - Laboratory exercise, PW - Project work, S - Studio, I - Internship, E - Excursion, SP - Specialistic practice

Druh profilového predmetu

PP = Profilový predmet, DPP = Další profilový predmet

Course completion

Graded credit test (KZ) - Graded credit test, Credit test and examination (ZS) - Credit test and examination, Credit test (Z-U) - Credit test

Summary table

X/Y/Z - X(total courses)/Y(Number of credits)/Z(total hours)

ŠTUDIJNÝ PORIADOK TECHNICKEJ UNIVERZITY V KOŠICIACH

Úplné znenie

Akademický senát Technickej univerzity v Košiciach v zmysle § 9 ods. 1 písm. b) a § 15 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov a podľa § 49 ods. 3 písm. c) Štatútu Technickej univerzity v Košiciach schválil tento Študijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach ako vnútorný predpis univerzity, ktorý v znení dodatkov č. 1 a 2 znie:

§ 1

Základné ustanovenia

(1) Za účelom zabezpečenia kvalitného priebehu štúdia, bližšieho vymedzenia práv a povinností študentov, učiteľov a iných zamestnancov vydáva Technická univerzita v Košiciach (ďalej len „TUKE“) v súlade s § 15 ods. 1 písm. c) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon“) tento Študijný poriadok Technickej univerzity v Košiciach (ďalej len „poriadok“).

(2) Študijný poriadok je záväzný pre všetkých študentov, učiteľov a iných zamestnancov TUKE, ktorí študujú, organizujú alebo zabezpečujú priebeh štúdia akreditovaných študijných programov, v ktorých sa poskytuje vysokoškolské vzdelávanie na fakultách alebo na TUKE.

(3) Slovnými spojeniami „rektor alebo dekan“, „TUKE alebo fakulta“ sa pre účely tohto poriadku rozumie: spojenie rektor a TUKE sa vzťahuje na študijné programy, ktoré uskutočňuje TUKE, spojenie dekan a fakulta sa vzťahuje na študijné programy, ktoré uskutočňuje niektorá z fakúlt TUKE.

§ 2

Študijný odbor, študijný program a študijný plán

(1) Študijný odbor je oblasť poznania, ktorá môže byť predmetom vysokoškolského vzdelávania v niektorom z jeho troch stupňov. Študijné odbory sú definované v Sústave študijných odborov SR, ktorú v zmysle § 50 ods. 3 vydáva a spravuje Ministerstvo školstva, vedy, výskumu a športu SR (ďalej len „ministerstvo školstva“). Sústava študijných odborov obsahuje študijné odbory, v ktorých môžu vysoké školy v Slovenskej republike poskytovať vysokoškolské vzdelávanie a ich opisy (príloha vyhlášky č. 244/2019 Z. z. o sústave študijných odborov Slovenskej republiky).

(2) Študijný odbor sa vymedzuje obsahom, ktorý charakterizujú najmä oblasti a rozsah vedomostí, zručností a kompetencií, ktoré profilujú absolventa.

(3) Vysokoškolské vzdelanie v študijnom odbore alebo v kombinácii študijných odborov sa získa štúdiom akreditovaného študijného programu. Študijný program môže uskutočňovať priamo TUKE alebo niektorá z jej fakúlt.

(4) Študijný program je súbor predmetov, ktoré pozostávajú zo vzdelávacích činností, ktorými sú najmä prednáška, seminár, cvičenie, konzultácie, samoštúdium, ateliérová práca, projektová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, odborná prax, workshop, záverečná práca, štátna skúška a ich kombinácie a súbor pravidiel zostavený tak, že úspešné absolvovanie týchto vzdelávacích činností pri zachovaní uvedených pravidiel umožňuje získať vysokoškolské vzdelanie. Všetky vzdelávacie činnosti vykonávajú vysokoškolskí učitelia, výskumní, resp. umeleckí pracovníci, doktorandi, ako aj významní odborníci z praxe.

(5) Súčasťou štúdia podľa každého študijného programu je aj záverečná práca, ktorá spolu s jej obhajobou tvorí jeden predmet; obhajoba záverečnej práce patrí medzi štátne skúšky. So súhlasom TUKE alebo fakulty môže byť záverečná práca napísaná a obhajovaná aj v inom ako štátnom jazyku (§ 51 ods. 3 zákona). Podmienkou pripustenia k obhajobe záverečnej práce vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania na TUKE (bakalárskej, diplomovej, dizertačnej) je, okrem prípadov podľa § 63 ods. 11 zákona (vydanie celej, resp. časti záverečnej práce v rámci periodickej publikácie alebo ako neperiodická publikácia), súhlas študenta so zverejnením a sprístupnením záverečnej práce verejnosti po dobu jej uchovávaní podľa § 63 ods. 7 zákona (v centrálnom registri záverečných, rigorózných a habilitačných prác sa uchováva po dobu 70 rokov odo dňa registrácie) bez nároku na odmenu.

(6) Študijný program bližšie určujú (§ 51 ods. 4 zákona):

- názov študijného programu,
- študijný odbor, v ktorom sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa absolvovaním študijného programu získa vysokoškolské vzdelanie,
- stupeň vysokoškolského štúdia, pre ktorý je študijný program určený,
- forma štúdia,
- profil absolventa,
- charakteristika predmetov, prípadne dĺžka praxe vrátane počtu kreditov, ktoré sa ich absolvovaním získajú,
- pravidlá a podmienky na utváranie študijných plánov,

- h) štandardná dĺžka štúdia vyjadrená v akademických rokoch,
- i) požadované schopnosti a predpoklady uchádzača o štúdium študijného programu,
- j) rozdelenie štúdia na časti vyjadrené v akademických rokoch alebo v ich častiach a podmienky, ktorých splnenie sa vyžaduje, aby študent mohol postúpiť do ďalšej časti štúdia; podmienky sa vyjadrujú počtom kreditov získaných za absolvované predmety,
- k) počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia,
- l) ďalšie podmienky, ktoré musí študent splniť v priebehu štúdia študijného programu a na jeho riadne skončenie vrátane štátnych skúšok,
- m) osobitná charakteristika, ak ju študijný program má podľa ods. 9 tohto paragrafu, § 53 ods. 6, 7 a 9 zákona,
- n) udeľovaný akademický titul,
- o) spolupracujúce vysoké školy pri spoločných študijných programoch (§ 54a zákona). Dohoda medzi spolupracujúcimi vysokými školami vymedzí, ktoré študijné povinnosti plní študent na TUKE a ktoré na spolupracujúcej vysokej škole.
- p) jazyk, alebo jazyky, v ktorých sa študijný program uskutočňuje, ktorými sa rozumejú jazyk, alebo jazyky, v ktorých sú vyučované predmety študijného programu.

(7) Študijný program možno uskutočňovať v študijnom odbore, ktorý je súčasťou sústavy študijných odborov. Študijný program možno uskutočňovať aj v kombinácii dvoch študijných odborov. Ak sú oba študijné odbory v študijnom programe zastúpené približne rovnako, ide o medziodborové štúdium, v inom prípade je jeden študijný odbor hlavný a druhý je vedľajší.

(8) Názov študijného programu sa spravidla odvodzuje od názvu zodpovedajúceho študijného odboru. Ak ide o kombináciu hlavného a vedľajšieho študijného odboru, názov študijného programu sa odvodzuje od názvu hlavného študijného odboru.

(9) Študijný program je umelecký, ak sa zameriava na rozvíjanie talentu a tvorivosti v oblasti umeleckého výkonu a umeleckého diela na základe umeleckých princípov. Významnou zložkou umeleckého študijného programu je umelecký výkon. Názov študijného programu môže obsahovať výraz „umelecký“, „umenie“ alebo podobný výraz, len ak ide o umelecký študijný program.

(10) Študent TUKE sa počas štúdia riadi osobným študijným plánom, ktorý je v súlade so študijným programom, na ktorý je študent zapísaný. Študijný plán študenta určuje časovú a obsahovú postupnosť študijných predmetov a formy hodnotenia študijných výsledkov. Študijný plán si zostavuje študent sám alebo v spolupráci so študijným poradcom.

(11) Študijných poradcov pre jednotlivé študijné programy menuje rektor alebo dekan. Študijným poradcom je spravidla tajomník katedry/ústavu/Rady študijného programu alebo ďalšie osoby určené rektorom/dekanom. Kapacita študijných poradcov je určená nasledovne:

- a) pre 1. rok 1. stupňa vzdelávania 1 študijný poradca pre maximálne 500 študentov,
- b) pre ostatné roky 1 študijný poradca pre maximálne 1 000 študentov.

Úlohou študijného poradcu je:

- a) informovať študentov o štruktúre príslušného študijného programu, o možnostiach voľby predmetov a poskytovať im konzultácie pri zostavovaní ich osobných študijných plánov,
- b) upozorňovať vedenie TUKE alebo fakulty na prípadné problémy vo výchovno-vzdelávacom procese,
- c) spolupracovať so študijným oddelením fakulty pri riešení študijných záležitostí študentov.

(12) Študijné programy, ktorých absolvovaním sa získa vysokoškolské vzdelanie požadované ako súčasť odbornej spôsobilosti na výkon povolania architekta, sa uskutočňujú v súlade s osobitnými predpismi (§ 51 ods. 10 zákona).

(13) Ak ide o študijný program uskutočňovaný v študijnom odbore, v ktorom sa vyžaduje stanovisko k predpokladu uplatniteľnosti absolventov študijného programu v praxi, TUKE môže začať jeho uskutočňovanie alebo vykonávať jeho úpravu len s predchádzajúcim písomným súhlasným stanoviskom príslušnej právnickej osoby; kritériá používané pri vydávaní tohto stanoviska schvaľuje príslušná právnická osoba (§ 51a ods. 1 zákona).

(14) Vysoká škola môže zrušiť akreditovaný študijný program, ak zabezpečí študentom možnosť pokračovať v štúdiu v študijnom programe uskutočňovanom v rovnakom študijnom odbore na príslušnej vysokej škole alebo na inej vysokej škole (§ 51a ods. 2 zákona).

(15) Ak vysoká škola zruší všetky študijné programy v niektorom študijnom odbore a stupni, dňom zrušenia posledného z nich vysoká škola (§ 51a ods. 3 zákona):

- stráca právo vytvárať študijné programy v tomto študijnom odbore a stupni a
- nesmie vytvárať študijné programy uskutočňované v kombinácii študijných odborov, z ktorých jeden má byť príslušný študijný odbor.

§ 3

Bakalársky študijný program

(1) Bakalársky študijný program ako študijný program prvého stupňa sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy alebo umenia. Profesijne orientované bakalárske študijné programy sa zameriavajú na zvládnutie použitia týchto poznatkov pri výkone povolania. Akademicky orientované bakalárske študijné programy sa zameriavajú na pokračovanie vo vysokoškolskom štúdiu druhého stupňa. Absolventi bakalárskeho študijného programu získavajú vysokoškolské vzdelanie prvého stupňa.

(2) Štandardná dĺžka štúdia pre bakalársky študijný program vrátane odbornej praxe je podľa § 52 ods. 3 zákona:

a) v dennej forme štúdia tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia tri akademické roky je 180 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia štyri akademické roky je 240 kreditov.

b) v externej forme štúdia štyri alebo päť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia štyri akademické roky je 180 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia päť akademických rokov je 240 kreditov.

(3) Záverečnou prácou štúdia bakalárskeho študijného programu (ďalej len „bakalárske štúdium“) je bakalárska práca. Jej obhajoba patrí medzi štátne skúšky.

(4) Absolventom bakalárskeho štúdia sa udeľuje akademický titul „bakalár“ (v skratke „Bc.“).

(5) Názov bakalárskeho študijného programu môže obsahovať výraz „inžinierstvo“ alebo „inžiniersky“, príp. podobný výraz, len ak sa zameriava na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel alebo procesov, vrátane ekonomických, a jeho významnou zložkou sú projektové práce.

§ 4

Interdisciplinárne štúdiá

(1) Bakalársky študijný program je uskutočňovaný ako interdisciplinárne štúdiá, ak sa uskutočňuje vo viac ako dvoch študijných odboroch, a študijný odbor alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých sa získava vysokoškolské vzdelanie, sa určí podľa absolvovaných predmetov.

(2) Pravidlá študijného programu vyžadujú, aby si študent počas druhého roka štúdia zvolil jeden študijný odbor alebo dva študijné odbory, v ktorých chce riadne skončiť štúdium.

(3) Vysokoškolské vzdelanie je možné získať len v tom študijnom odbore, v ktorom má TUKE právo uskutočňovať študijné programy prvého stupňa.

(4) Na diplome sa uvádza študijný odbor alebo kombinácia dvoch študijných odborov, v ktorých boli splnené podmienky na získanie vysokoškolského vzdelania.

§ 5

Magisterský a inžiniersky študijný program

(1) Študijný program druhého stupňa sa zameriava na získanie teoretických a praktických poznatkov založených na súčasnom stave vedy, techniky alebo umenia a na rozvíjanie schopnosti ich tvorivého uplatňovania pri výkone povolania alebo pri pokračovaní vo vysokoškolskom štúdiu podľa doktorandského študijného programu. Absolventi študijného programu druhého stupňa získavajú vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa.

(2) Štandardná dĺžka štúdia pre študijný program druhého stupňa vrátane odbornej praxe je podľa § 53 ods. 4 zákona:

a) v dennej forme štúdia jeden, dva alebo tri akademické roky, počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia jeden akademický rok je 60 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia dva akademické roky je 120 kreditov,
3. so štandardnou dĺžkou štúdia tri akademické roky je 180 kreditov.

b) v externej forme štúdia dva, tri alebo štyri akademické roky; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre študijný program druhého stupňa:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia dva akademické roky je 60 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia tri akademické roky je 120 kreditov,
3. so štandardnou dĺžkou štúdia štyri akademické roky je 180 kreditov.

c) spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň v dennej forme štúdia je päť alebo šesť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre študijný program spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň v dennej forme štúdia:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia päť akademických rokov je 300 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia šesť akademických rokov je 360 kreditov.

d) spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň v externej forme štúdia je sedem alebo osem akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre študijný program spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň v externej forme štúdia:

1. so štandardnou dĺžkou štúdia sedem akademických rokov je 300 kreditov,
2. so štandardnou dĺžkou štúdia osem akademických rokov je 360 kreditov.

(3) V osobitne odôvodnených prípadoch môže TUKE vytvoriť študijný program spájajúci prvý stupeň a druhý stupeň, len ak to umožňuje opis študijného odboru. V študijnom odbore, v ktorom nie je možné študovať samostatne v študijných programoch prvého stupňa a samostatne v študijných programoch druhého stupňa môže TUKE vytvárať len

študijné programy spájajúce prvý stupeň a druhý stupeň. Absolvent študijného programu spájajúceho prvý stupeň a druhý stupeň získava vysokoškolské vzdelanie druhého stupňa (§ 53 ods. 3 zákona).

(4) Záverečnou prácou štúdia podľa študijného programu druhého stupňa alebo študijného programu podľa ods. 3 tohto paragrafu je diplomová práca, ktorej obhajoba patrí medzi štátne skúšky.

(5) Študijné programy druhého stupňa alebo študijné programy podľa ods. 3 tohto paragrafu, ktoré sa zameriavajú na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby inžinierskych diel alebo procesov, vrátane ekonomických, sú inžinierske študijné programy. Významnou zložkou inžinierskych študijných programov sú projektové práce. Názov študijného programu druhého stupňa alebo študijného programu podľa odseku 3 môže obsahovať výraz „inžinierstvo“ alebo „inžiniersky“, príp. podobný výraz, len ak ide o inžiniersky študijný program. Absolventom štúdia inžinierskeho študijného programu (ďalej len „inžinierske štúdium“) sa udeľuje akademický titul „inžinier“ (v skratke „Ing.“). Absolventom inžinierskeho štúdia v oblasti architektúry a urbanizmu sa udeľuje akademický titul „inžinier architekt“ (v skratke „Ing. arch“.).

(6) Študijné programy druhého stupňa alebo študijné programy podľa ods. 3 tohto paragrafu, okrem študijných programov podľa ods. 5 tohto paragrafu, sú magisterské študijné programy. Absolventom štúdia magisterského študijného programu (ďalej len „magisterské štúdium“) sa udeľuje akademický titul „magister“ (v skratke „Mgr.“). Absolventom umeleckých magisterských študijných programov, ktoré sa zameriavajú na rozvíjanie tvorivosti v oblasti tvorby umeleckých diel sa udeľuje akademický titul „magister umenia“ (v skratke „Mgr. art“.).

(7) Absolventi študijných programov, ktorí získali titul "magister" alebo obdobných študijných programov v zahraničí, môžu vykonať rigoróznou skúšku súčasne s obhajobou rigorózne práce buď v študijnom odbore, v ktorom získali vysokoškolské vzdelanie, alebo v obdobnom odbore poznania. Po jej vykonaní im TUKE v umenovedných študijných programoch udeľuje akademický titul „doktor filozofie“ (v skratke „PhDr.“). Podmienkou pripustenia k obhajobe rigorózne práce je, okrem prípadov podľa § 63 ods. 11 zákona, súhlas absolventa študijného programu so zverejnením a sprístupnením rigorózne práce verejnosti podľa § 63 ods. 9 zákona po dobu jej uchovávaní bez nároku na odmenu.

(8) Rigoróznou skúškou a obhajobou rigorózne práce má uchádzač na základe samostatného štúdia preukázať, že v študijnom odbore má hlbšie vedomosti v jeho širšom základe, je spôsobilý osvojovať si samostatne nové poznatky vedy a praxe a je schopný získané vedomosti aplikovať tvorivým spôsobom v praxi.

(9) Rigoróznou skúškou a obhajobou rigorózne práce je oprávnená TUKE uskutočňovať len ak má v príslušnom študijnom odbore akreditovaný študijný program, po ktorého absolvovaní sa udeľuje akademický titul "magister".

§ 6

Doktorandský študijný program

(1) Doktorandský študijný program ako študijný program tretieho stupňa sa zameriava na získanie poznatkov založených na súčasnom stave vedeckého a umeleckého poznania. Je odrazom najmä vlastného príspevku študenta k vedeckému a umeleckému poznaniu, kde tento príspevok je výsledkom vedeckého bádania a samostatnej tvorivej činnosti v oblasti vedy, techniky alebo samostatnej teoretickej a tvorivej činnosti v oblasti umenia. Absolventi doktorandského študijného programu získavajú vysokoškolské vzdelanie tretieho stupňa.

(2) Štandardná dĺžka štúdia pre doktorandský študijný program:

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

1. tri akademické roky je 180 kreditov,
2. štyri akademické roky je 240 kreditov.

b) v externej forme štúdia je štyri alebo päť akademických rokov; počet kreditov, ktorých dosiahnutie je podmienkou riadneho skončenia štúdia, pre doktorandský študijný program so štandardnou dĺžkou štúdia:

1. štyri akademické roky je 180 kreditov
2. päť akademických rokov je 240 kreditov.

(3) Štúdium doktorandského študijného programu (ďalej len „doktorandské štúdium“) prebieha podľa individuálneho študijného plánu pod vedením školiteľa. Podmienkou riadneho skončenia doktorandského štúdia je vykonanie dizertačnej skúšky, ktorá patrí medzi štátne skúšky, a obhajoba dizertačnej práce. Dizertačná práca je záverečnou prácou (§ 51 ods. 3 zákona).

(4) Absolventom doktorandského štúdia sa udeľuje akademický titul „doktor“ („philosophiae doctor“, v skratke „PhD.“; skratka „PhD.“ sa uvádza za menom). Absolventom umeleckých doktorandských študijných programov (§ 51 ods.

7) sa udeľuje akademický titul „doktor umenia“ („artis doctor“, v skratke „ArtD.“; skratka „ArtD.“ sa uvádza za menom).

(5) Organizáciu hodnotenia a ukončenie doktorandského štúdia na TUKE upravuje vnútorný predpis TUKE „Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach“.

§ 7

Spoločné študijné programy

(1) TUKE môže zabezpečovať študijný program v spolupráci s inými vysokými školami vrátane vysokých škôl so sídlom mimo územia Slovenskej republiky. Študenti prijatí na študijný program zabezpečovaný viacerými vysokými

školami (ďalej len "spoločný študijný program") absolvujú na jednotlivých vysokých školách jednotlivé časti štúdia podľa § 61 ods. 2 zákona. Spolupracujúce vysoké školy sa podieľajú na tvorbe spoločného študijného programu, rozhodovaní o prijímacom konaní a rozhodovaní o splnení podmienok na riadne skončenie štúdia.

(2) Podmienky spolupráce podľa odseku 1 určí dohoda vysokých škôl. V dohode sa určia najmä podmienky prijatia na študijný program podľa odseku 1, podmienky na jeho absolvovanie, podrobnosti o organizácii štúdia, udeľovanom akademickom titule a podrobnosti o dokladoch o skončení štúdia. Študent prijatý na štúdium spoločného študijného programu je počas štúdia študentom všetkých spolupracujúcich vysokých škôl. Dohoda vysokých škôl o spoločnom študijnom programe upraví aj platnosť vnútorných predpisov vysokej školy pre študentov spoločných študijných programov a rozhodovanie o ich akademických právach a povinnostiach v súlade s vnútornými predpismi vysokej školy a právnymi predpismi štátu, v ktorom sa štúdium uskutočňuje.

§ 8

Prijatie na štúdium

(1) Uchádzač môže byť prijatý na štúdium študijného programu na základe výsledkov prijímacieho konania podľa § 58 zákona. Uchádzač, ktorý nepreukáže splnenie základných podmienok prijatia na štúdium (§ 56 zákona) v čase overovania splnenia podmienok na prijatie, môže byť na štúdium prijatý podmienene s tým, že je povinný preukázať splnenie základných podmienok prijatia na štúdium najneskôr v deň určený na zápis na štúdium.

(2) Študent môže byť prijatý na časť štúdia v rámci akademickej mobility (§ 58a zákona).

(3) Podmienky a priebeh prijímacieho konania na štúdium sú uvedené v prílohe č. 1 Štatútu TUKE „Poriadok prijímacieho konania TUKE“.

§ 9

Zápis uchádzačov prijatých na štúdium na TUKE

(1) Zapísať sa na štúdium na TUKE je možné:

- a) elektronicky podľa aktuálneho časového harmonogramu štúdia na akademický rok,
- b) fyzicky, termín a miesto určí fakulta /TUKE.

(2) Doručením rozhodnutia o prijatí na štúdium podľa § 10 prílohy č. 1 Štatútu TUKE vzniká uchádzačovi právo na zápis na štúdium. Termín, miesto a spôsob zápisu prijatému uchádzačovi určí a oznámi TUKE alebo fakulta.

(3) Zápis prijatých uchádzačov na štúdium sa môže uskutočniť aj pred začiatkom akademického roka, v ktorom sa má ich štúdium začať, ak tak určí TUKE alebo fakulta. Uchádzač sa následne stane študentom až od začiatku tohto akademického roka bez ohľadu na dátum fyzickej alebo elektronickej realizácie zápisu. Dňom zápisu (t.j. od 1.9. daného akademického roka) sa prijatý uchádzač stáva študentom a nadobúda práva a povinnosti študenta TUKE.

(4) TUKE alebo fakulta má právo požadovať od prijatého uchádzača informáciu, či sa zapíše na štúdium. Uchádzač je povinný takúto informáciu poskytnúť TUKE alebo fakulte najneskôr do termínu určeného TUKE alebo fakultou.

(5) Právo uchádzača na zápis na štúdium na základe rozhodnutia o prijatí na štúdium zanikne, ak na otázku TUKE alebo fakulty či sa zapíše na štúdium, odpovie záporne, alebo do určeného termínu neodpovie.

(6) Ak zanikne právo uchádzača na zápis na štúdium, TUKE alebo fakulta zruší rozhodnutie, ktorým nebol ďalší uchádzač v poradí podľa výsledkov prijímacieho konania na štúdium prijatý, a vydá nové rozhodnutie o jeho prijatí na štúdium.

(7) Prijatý uchádzač je povinný:

- a) uhradiť a pri fyzickom zápise aj preukázať zaplatenie poplatku spojeného s vyhotovením preukazu študenta (§ 67 ods. 1 písm. a) zákona),
- b) uhradiť a pri fyzickom zápise aj preukázať zaplatenie stanoveného ročného školného, ak je prijatý na platený študijný program, alebo ak mu povinnosť uhradiť školné vyplýva zo zákona (§ 92 ods. 5 až 8 zákona) alebo z ustanovení zmluvy,
- c) oznámiť TUKE alebo fakulte adresu určenú na doručovanie písomností vrátane elektronických dokumentov.

(8) Prijatý uchádzač je povinný prevziať si preukaz študenta najneskôr do 30 dní od začiatku zimného semestra. Študenta, ktorý si preukaz neprevzme v tomto termíne, TUKE alebo fakulta vyzve, aby si preukaz prevzal do 7 dní od doručenia výzvy. Študenta, ktorý si preukaz neprevzme ani v tejto dodatočnej lehote, môže rektor alebo dekan vylúčiť zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona).

§ 9a

Zápis na štúdium pri zmene študijného programu

(1) Zmenu študijného programu a zápis na štúdium zmeneného študijného programu môže rektor alebo dekan povoliť študentovi, ktorý

- a) je študentom TUKE a využije právo zmeniť študijný program podľa § 70 ods. 1 písm. l) zákona,
- b) bol prijatý na štúdium na inej vysokej škole v Slovenskej republike a požiada TUKE o zápis na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo bol prijatý na štúdium na uznanej vysokej škole zriadenej podľa právnych predpisov iného štátu a požiada TUKE o zápis na štúdium v príslušnom stupni v obdobnej oblasti poznania podľa § 59 ods. 4 zákona.

(2) Študent TUKE môže v súlade s § 70 ods. 1 písm. l) zákona požiadať o zmenu študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore tak, že predloží rektorovi alebo dekanovi písomnú žiadosť o zmenu študijného programu. Pokiaľ sa pôvodný a zmenený študijný program uskutočňujú na rôznych fakultách, resp. na TUKE a fakulte, študent so žiadosťou súčasne predloží:

- a) doklad/potvrdenie o štúdiu (návšteve školy) s uvedenými názvami študijného programu a študijného odboru,
- b) výpis výsledkov doterajšieho štúdia (pokiaľ už študuje).

(3) O predloženej žiadosti študenta TUKE rozhodne rektor alebo dekan formou rozhodnutia do 30 dní od doručenia všetkých požadovaných podkladov po ich porovnaní s príslušným študijným programom.

(4) Doručením rozhodnutia rektora alebo dekana o povolení zápisu na štúdium po zmene študijného programu podľa § 70 ods. 1 písm. l) zákona vzniká študentovi TUKE právo na zápis na štúdium zmeneného študijného programu. Termín, miesto a spôsob zápisu študentovi určí a oznámi TUKE alebo fakulta.

(5) Dňom zápisu sa študent podľa ods. 1 písm. a) tohto paragrafu stáva študentom zmeneného študijného programu a jeho predchádzajúce štúdium sa považuje za zanechané dňom, ktorý predchádza dňu zápisu.

(6) TUKE alebo fakulta, na ktorú sa študent zapísal, do 3 pracovných dní odo dňa zápisu oznámi fakulte, na ktorej študent zanechal štúdium, ktorému študentovi a v akom študijnom programe umožnila zápis, ako aj dátum zápisu.

(7) Študent, ktorý bol prijatý na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore na inej verejnej vysokej škole, štátnej vysokej škole alebo súkromnej vysokej škole alebo študent, ktorý bol prijatý na štúdium v príslušnom stupni v obdobnej oblasti poznania na uznanej vysokej škole zriadenej podľa právnych predpisov iného štátu môže v súlade s § 59 ods. 4 zákona požiadať o zápis na štúdium študijného programu príslušného stupňa v rovnakom študijnom odbore alebo v príslušnom stupni v obdobnej oblasti poznania tak, že predloží rektorovi alebo dekanovi písomnú žiadosť o zápis na štúdium študijného programu, ktorý sa uskutočňuje na TUKE alebo na fakulte. So žiadosťou študent inej vysokej školy súčasne predloží:

- a) doklad o prijatí na štúdium na inej vysokej škole, kde budú uvedené názvy študijného programu a študijného odboru, ako aj podmienky prijatia na štúdium na inej vysokej škole,
- b) výpis výsledkov doterajšieho štúdia na inej vysokej škole (pokiaľ už študuje),
- c) plnenie osobného študijného plánu, výsledky ročného hodnotenia, prehľad publikačnej a umeleckej činnosti v prípade doktorandského štúdia (pokiaľ už študuje).

(8) O predloženej žiadosti študenta inej vysokej školy rozhodne rektor alebo dekan formou rozhodnutia do 30 dní od doručenia všetkých požadovaných podkladov na základe požiadaviek príslušného študijného programu, ktorý sa uskutočňuje na TUKE alebo na fakulte.

(9) Doručením rozhodnutia rektora alebo dekana o povolení zápisu na štúdium podľa § 59 ods. 4 zákona vzniká študentovi inej vysokej školy právo na zápis na štúdium na TUKE alebo na fakulte. Termín, miesto a spôsob zápisu študentovi určí a oznámi TUKE alebo fakulta.

(10) Študent podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu je povinný:

- a) pri zápise predložiť rozhodnutie rektora alebo dekana o povolení zápisu na štúdium,
- b) uhradiť pred zápisom a pri fyzickom zápise aj preukázať zaplatenie poplatku spojeného s vyhotovením preukazu študenta (§ 67 ods. 1 písm. a) zákona),
- c) uhradiť pred zápisom a pri fyzickom zápise aj preukázať zaplatenie poplatku stanoveného ročného školného, ak je prijatý na platený študijný program, alebo ak mu povinnosť uhradiť školné vyplýva zo zákona (§ 92 ods. 5 až 8 zákona) alebo z ustanovení zmluvy,
- d) oznámiť TUKE alebo fakulte adresu určenú na doručovanie písomností vrátane elektronických dokumentov.

(11) Študent podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu je povinný prevziať si preukaz študenta najneskôr do 30 dní od zápisu na štúdium na TUKE. Študenta, ktorý si preukaz neprevzme v tomto termíne, TUKE alebo fakulta vyzve, aby si preukaz prevzal do 7 dní od doručenia výzvy. Študenta, ktorý si preukaz neprevzme ani v tejto dodatočnej lehote, môže rektor alebo dekan vylúčiť zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona).

(12) Dňom zápisu sa študent podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu stáva študentom TUKE a jeho predchádzajúce štúdium sa považuje za zanechané dňom, ktorý predchádza dňu zápisu.

(13) TUKE do 3 pracovných dní odo dňa zápisu oznámi vysokej škole, na ktorej študent zanechal štúdium, ktorému študentovi a v akom študijnom programe umožnila zápis, ako aj dátum zápisu.

§ 10

Práva a povinnosti študentov TUKE

(1) Uchádzač prijatý na štúdium a študent inej vysokej školy, ktorému bolo doručené rozhodnutie o povolení zápisu na štúdium na TUKE, sa stáva študentom TUKE dňom zápisu na štúdium; študent, ktorému bolo štúdium prerušené, sa stáva študentom TUKE dňom opätovného zápisu na štúdium.

(2) Študent prestáva byť študentom TUKE dňom riadneho skončenia štúdia v zmysle § 65 zákona, inými formami skončenia štúdia, ktoré sú upravené v § 66 zákona, alebo na dobu prerušenia štúdia podľa § 64 ods. 1 zákona.

(3) Študenti TUKE majú zaručené akademické slobody a akademické práva na akademickej pôde TUKE v zmysle § 4 zákona.

(4) Študent TUKE využíva akademické slobody a akademické práva v súlade s vnútornými predpismi TUKE a fakulty, ak je zapísaný na študijný program, ktorý sa vykonáva na fakulte, ako aj so zásadou rovnakého zaobchádzania (§ 55 ods. 2 zákona).

(5) Práva študentov TUKE sú uvedené v § 70 zákona a v § 35 ods. 3 Štatútu TUKE. Vo vzťahu k štúdiu sú to najmä práva študenta:

- a) študovať študijný program, na ktorý bol prijatý; ak TUKE / fakulta vykonala v študijnom programe úpravy, študent v štúdiu tohto študijného programu pokračuje podľa predmetov a pravidiel po úprave, ak pravidlá študijného programu neurčujú inak,
- b) utvoriť si študijný plán podľa pravidiel študijného programu (§ 51 ods. 4 písm. g) zákona),
- c) zapísať sa do ďalšej časti štúdia študijného programu, ak splnil povinnosti určené študijným programom a študijným poriadkom,
- d) pri rešpektovaní časových a kapacitných obmedzení daných študijným poriadkom a študijným programom zvoliť si tempo štúdia, poradie absolvovania predmetov pri zachovaní ich predpísanej nadväznosti a zvoliť si učiteľa pri predmete vyučovanom viacerými učiteľmi,
- e) v rámci svojho štúdia uchádzať sa aj o štúdium na inej vysokej škole, a to aj v zahraničí,
- f) zúčastňovať sa na výskumnej, vývojovej alebo umeleckej a ďalšej tvorivej činnosti vysokej školy,
- g) zúčastniť sa na zakladaní a činnosti nezávislých združení pôsobiacich na akademickej pôde (spolkov, zväzov, stavovských združení) v súlade s právnymi predpismi,
- h) aspoň raz ročne mať možnosť formou anonymného dotazníka vyjadriť sa o kvalite výučby a o učiteľoch,
- i) slobodne prejavovať názory a pripomienky k vysokému školstvu,
- j) na informačné a poradenské služby súvisiace so štúdiom a s možnosťou uplatnenia absolventov študijných programov v praxi,
- k) ak študuje súbežne v jednom akademickom roku dva alebo viac študijných programov v tom istom stupni a vzťahuje sa na neho povinnosť uhradiť školné podľa § 92 ods. 5 zákona, rozhodnúť sa, v ktorom študijnom programe bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak má na bezplatné vysokoškolské štúdium nárok,
- l) zmeniť študijný program v rámci toho istého študijného odboru za podmienok určených predpismi TUKE.

(6) Povinnosti študentov TUKE sú uvedené v § 71 zákona a v § 35 ods. 6 Štatútu TUKE. Študent je povinný najmä:

- a) dodržiavať vnútorné predpisy TUKE a jej súčastí,
- b) sledovať oznamy, pokyny a harmonogramy TUKE alebo príslušnej fakulty týkajúce sa štúdia, ktoré sú zverejňované na úradných výveskách, na webovom sídle TUKE/fakulty a v jemu pridelennej školskej e-mailovej schránke a riadiť sa nimi,
- c) chrániť a hospodárne využívať majetok, prostriedky a služby TUKE,
- d) uhrádzať školné a poplatky spojené so štúdiom podľa zákona, a to výlučne a priamo TUKE alebo príslušnej fakulte, a pravdivo uviesť skutočnosti rozhodujúce na ich určenie,
- e) osobne sa dostaviť na predvolanie rektora, dekana alebo nimi povereného zamestnanca na prerokovanie otázok týkajúcich sa priebehu alebo skončenia jeho štúdia, alebo súvisiacich s jeho právami a povinnosťami,
- f) do 30. septembra príslušného akademického roka písomne oznámiť TUKE alebo fakulte rozhodnutie, v ktorom študijnom programe bude v príslušnom akademickom roku študovať bezplatne, ak sa na neho vzťahuje povinnosť uhradiť školné podľa § 92 ods. 5 zákona a ak má na bezplatné vysokoškolské štúdium nárok.

(7) Študijné povinnosti študenta TUKE vyplývajú zo študijného programu, ktorý študuje.

(8) Na študenta, ktorý sa zúčastňuje na praktickej výučbe a praxi, sa vzťahujú všeobecné predpisy o bezpečnosti a ochrane zdravia pri práci.

(9) Za príkladné plnenie povinností alebo za mimoriadne výsledky nad rámec povinností je možné študentovi udeliť pochvalu, čestné uznanie alebo štipendium za podmienok ustanovených Štipendijným poriadkom TUKE.

(10) Zavinené porušenie povinností podľa ods. 6 tohto paragrafu zo strany študenta TUKE je disciplinárnym priestupkom v zmysle § 72 zákona; disciplinárny priestupok rieši Disciplinárna komisia TUKE alebo disciplinárna komisia príslušnej fakulty v súlade s Disciplinárnym poriadkom TUKE.

§ 11

Formy a metódy štúdia

(1) Študijný program sa môže uskutočňovať v dennej forme štúdia alebo v externej forme štúdia.

(2) Denná forma štúdia je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 1500 až 1800 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti.

(3) Externá forma štúdia je organizovaná tak, že štúdium podľa odporúčaného študijného plánu zodpovedá v závislosti od študijného programu z hľadiska časovej náročnosti práci študenta v rozsahu 750 až 1440 hodín za akademický rok vrátane samostatného štúdia a samostatnej tvorivej činnosti.

(4) Vzdelávacie činnosti v oboch formách štúdia podľa ods. 2 a 3 tohto paragrafu sa môžu uskutočňovať:

- a) prezenčnou metódou,
- b) dištančnou metódou,
- c) kombinovanou metódou.

(5) Prezenčná metóda štúdia spočíva vo vyučovaní s priamym kontaktom učiteľa so študentom.

(6) Dištančná metóda nahrádza priamy kontakt učiteľa so študentom komunikáciou prostredníctvom komunikačných prostriedkov, najmä prostriedkov založených na využívaní informačných technológií.

(7) Kombinovaná metóda je kombináciou prezenčnej a dištančnej metódy, s prevahou priameho kontaktu učiteľa so študentom.

(8) Metódy štúdia môžu byť rozdielne pre jednotlivé predmety štúdia. Pri použití rôznych metód sa nejedná o osobitný študijný program. Pre jednotlivé povinné a povinne voliteľné predmety môžu byť použité rôzne metódy v rôznom rozsahu. Metóda výučby alebo podiel jednotlivých metód sú uvedené v informačnom liste predmetu. Použité metódy vzdelávania musia zodpovedať charakteru konkrétneho predmetu. V prípade dištančnej a kombinovanej metódy musí byť uvedené, pre ktoré časti predmetu a v akom rozsahu budú použité jednotlivé metódy výučby.

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

§ 12

Akademický rok a jeho organizácia

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

(2) Štúdium v jednom akademickom roku sa na TUKE a jej fakultách člení na dva semestre (zimný a letný semester).

(3) Bakalárske štúdium, magisterské štúdium a inžinierske štúdium sa začína v prvom semestri príslušného akademického roka. Doktorandské štúdium sa môže začať aj v druhom semestri akademického roka.

(4) Časový harmonogram štúdia pre akademický rok schvaľuje akademický senát TUKE alebo fakulty.

§ 13

Kreditový systém

(1) Organizácia všetkých stupňov a foriem vysokoškolského štúdia na TUKE je založená na kreditovom systéme. Kreditový systém umožňuje hodnotiť záťaž študenta v priebehu štúdia študijného programu pomocou kreditov. Kredity sú číselné hodnoty priradené k jednotlivým predmetom a vyjadrujú množstvo práce potrebnej na nadobudnutie predpísaných výsledkov vzdelávania.

(2) Každý akreditovaný študijný program má stanovený odporúčaný študijný plán (OŠP), ktorý určuje štandardnú záťaž študenta počas štúdia. Štandardná záťaž študenta za jeden akademický rok v dennej forme štúdia je 60 kreditov, za semester je to 30 kreditov. Štandardná záťaž študenta za jeden akademický rok v externej forme štúdia je najviac 48 kreditov, v závislosti od štandardnej dĺžky príslušného študijného programu a počtu kreditov potrebných na jeho riadne skončenie.

(3) Študent, ktorý študuje v súlade s odporúčaným študijným plánom, t.j. štandardným tempom, môže riadne skončiť štúdium do uplynutia štandardnej dĺžky štúdia stanovenej pre príslušný študijný program (§ 51 ods. 4 písm. h) zákona a § 2 ods. 6 písm. h) tohto poriadku). Študent, ktorý neprekročí štandardnú dĺžku štúdia študijného programu, študuje na TUKE bezplatne a nevzťahuje sa naňho povinnosť uhradiť TUKE školné podľa § 92 ods. 6, resp. § 113a, ods. 10 zákona.

(4) Študent, ktorý z rôznych dôvodov nedodrží odporúčaný študijný plán a prekročí stanovenú štandardnú dĺžku štúdia študijného programu, je povinný uhradiť TUKE ročné školné za každý ďalší (aj začatý) rok štúdia podľa § 92 ods. 6, resp. § 113a, ods. 10 zákona.

(5) Štúdium študijného programu nesmie presiahnuť jeho štandardnú dĺžku o viac ako dva roky (§ 65 ods. 2 zákona). Ak študent štúdium v stanovenej lehote neukončí, skončí mu štúdium v súlade s ust. § 66, ods. 1, písm. b) zákona a dňom skončenia štúdia je koniec akademického roka, v ktorom mal študent skončiť vysokoškolské štúdium (§ 66, ods. 2, písm. b) zákona).

(6) Študent získava kredity po úspešnom absolvovaní predmetu. V priebehu štúdia určitého študijného programu je možné získať za daný predmet kredity iba raz.

(7) Kredity získané za absolvovanie jednotlivých predmetov daného študijného programu sa spočítavajú. Jednou z podmienok pokračovania v štúdiu je získanie potrebného súčtu kreditov podľa § 19 tohto poriadku.

(8) Prenos kreditov je získavanie kreditov absolvovaním časti štúdia na inej fakulte TUKE, alebo na inej vysokej škole v Slovenskej republike alebo na vysokej škole v zahraničí.

(9) Absolvovanie časti štúdia na inej vysokej škole v rámci akademickej mobility (§ 58a zákona) je formálne zabezpečené najmä:

- a) prihláškou na výmenné štúdium (príloha č. 2 Vyhlášky 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia),
- b) zmluvou o štúdiu (príloha č. 3 Vyhlášky 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia),
- c) výpisom výsledkov štúdia (príloha č. 4 Vyhlášky 614/2002 Z. z. o kreditovom systéme štúdia).

(10) Zmluva o štúdiu je dohoda uzatvorená medzi študentom, TUKE alebo fakultou ako vysielajúcou vysokou školou a prijímajúcou vysokou školou pred nastúpením študenta na prijímajúcu vysokú školu.

(11) Predmety absolvované na prijímajúcej vysokej škole uznáva TUKE alebo fakulta študentovi na základe výpisu výsledkov štúdia, ktorý vyhotoví študentovi prijímajúca vysoká škola na záver jeho štúdia. Výpis sa stáva súčasťou osobnej študijnej dokumentácie študenta vedenej TUKE alebo fakultou.

(12) Na štúdium tretieho stupňa sa vzťahujú ustanovenia tohto paragrafu primerane.

§ 14

Predmety študijného programu a študijný plán

(1) Študijný program je súbor predmetov a pravidiel (bližšie definícia v § 2 ods. 4 tohto poriadku) zostavený tak, že úspešné absolvovanie tohto predpísaného súboru predmetov pri zachovaní uvedených pravidiel umožňuje získať vysokoškolské vzdelanie. Každý predmet má kód a názov a je koncipovaný ako jednosemestrový. Základné údaje o predmete sú uvedené v informačnom liste predmetu.

(2) Predmety sa z hľadiska významu pre štúdium daného študijného programu delia na:

- a) povinné - ich absolvovanie je podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu,
- b) povinne voliteľné - podmienkou úspešného absolvovania časti štúdia alebo celého študijného programu je absolvovanie určeného počtu týchto predmetov podľa výberu študenta v štruktúre určenej študijným programom,
- c) výberové - ostatné predmety v študijnom programe, prípadne v ponuke iného študijného programu fakulty, iných fakúlt TUKE alebo inej vysokej školy.

(3) Predmety zaradené do študijného programu sa podľa nadväznosti členia na:

- a) predmety bez nadväznosti; zápis takéhoto predmetu nie je podmienený absolvovaním iného predmetu,
- b) predmety s nadväznosťou; absolvovanie takéhoto predmetu je podmienené absolvovaním iného predmetu alebo predmetov, tzv. prerekvizitných predmetov.

(4) Vyhodenie záverečnej práce spolu s jej obhajobou tvoria jeden povinný predmet „Záverečná práca“, ktorý sa hodnotí klasifikačným stupňom.

(5) Kredity za predmet „Záverečná práca“ sa udeľujú až po úspešnom absolvovaní obhajoby záverečnej práce.

(6) Skupina predmetov, ktoré musí študent úspešne absolvovať v rámci študijného programu alebo určitej etapy jeho štúdia, tvorí študijný plán. Študijný plán sa zostavuje na základe podmienok a pravidiel predpísaných študijným programom.

(7) Študent TUKE sa počas štúdia riadi svojím osobným študijným plánom, ktorý určuje, akú časť povinností predpísaných študijným programom študent absolvuje v danom akademickom roku. Študent si zostavuje svoj osobný študijný plán sám alebo v spolupráci so študijným poradcom pre príslušný študijný program. Pri zostavovaní osobného študijného plánu sa vychádza z odporúčaného študijného plánu príslušného študijného programu.

(8) Osobný študijný plán študenta tvorí skupina predmetov zapísaných na zimný a letný semester v súlade s príslušným študijným programom tak, aby ich úspešným absolvovaním študent splnil stanovené podmienky pre pokračovanie v štúdiu v ďalšom akademickom roku. Svoj osobný študijný plán potvrdzuje študent pri zápise.

(9) Zvláštnym prípadom osobného študijného plánu je individuálny študijný plán študenta. Individuálny študijný plán umožňuje študentovi absolvovať zapísané predmety v osobitnom režime z hľadiska organizácie štúdia podľa možností študenta a TUKE alebo fakulty. Individuálny študijný plán si zostavuje študent spravidla v spolupráci so študijným poradcom príslušného študijného programu.

(10) Rektor alebo dekan fakulty môže na základe písomnej žiadosti študentovi povoliť individuálny študijný plán v týchto prípadoch:

- a) ak ide o študenta so špecifickými potrebami, pričom sa berie ohľad na druh a rozsah jeho špecifických potrieb tak, ako boli vyhodnotené,
- b) z dôvodu dlhotrvajúcej choroby (na základe lekárskej správy),
- c) ak je vrcholovým športovcom s ohľadom na jeho športové a reprezentačné povinnosti,
- d) ak sa trvalo stará o vlastné alebo osvojené dieťa vo veku do 10 rokov,
- e) ak ide o študenta s mimoriadnymi schopnosťami a výbornými študijnými výsledkami,
- f) ak ide o študenta vyslaného TUKE alebo fakultou v rámci akademickej mobility, t.j. na časť štúdia na inej fakulte alebo vysokej škole na Slovensku alebo v zahraničí,
- g) ak ide o študenta, ktorý študuje na TUKE alebo jej fakulte na zmluvnom základe a je to v súlade s ustanoveniami príslušnej zmluvy,
- h) ak ide o zreteľný dôvod, ktorého závažnosť posúdi rektor alebo dekan.

§ 15

Zápis do nasledujúceho obdobia štúdia, zápis predmetov a ostatných povinností

(1) V priebehu štúdia príslušného študijného programu, ak študent splnil povinnosti určené v § 19 tohto poriadku, je povinný zapísať sa do nasledujúceho obdobia štúdia elektronickou a vo výnimočných prípadoch fyzickou formou na študijnom oddelení fakulty:

- a) na začiatku každého akademického roka podľa časového harmonogramu štúdia na akademický rok,
- b) po prerušení štúdia (§ 21 ods. 8 tohto poriadku).

(2) Za správnosť zápisu predmetov a ostatných povinností predpísaných študijným programom (§ 51 ods. 4 písm. l/ zákona, vrátane štátnych skúšok) je zodpovedný študent, ktorý potvrdzuje svoj osobný študijný plán elektronickým zápisom v informačnom systéme alebo podpisom v zápisnom liste pri fyzickom zápise na štúdium v danom akademickom roku.

(3) Študent je povinný zapísať si na zimný a letný semester predmety v súlade s príslušným študijným programom a časovým harmonogramom štúdia na príslušný akademický rok tak, aby ich úspešným absolvovaním splnil stanovené podmienky pre pokračovanie v štúdiu v ďalšom akademickom roku podľa § 19 tohto poriadku. Výnimkou môže byť posledný rok štúdia daného študijného programu, ak mu zostali neabsolvované predmety za menej kreditov a/alebo štátna skúška podľa § 20 ods. 1 písm. b) tohto poriadku.

(4) Študent sa pri zápise predmetov riadi podmienkami a pravidlami predpísanými príslušným študijným programom (ide najmä nadväznosť predmetov a ich zaradenie do zimného alebo letného semestra v súlade s odporúčaným študijným plánom).

(5) Zápis na daný akademický rok sa pripravuje už v priebehu predchádzajúceho akademického roka formou požiadaviek na zápis predmetov a ich umiestnenia do rozvrhových položiek. Študent sa pri podávaní požiadaviek na zápis predmetov a/alebo ostatných povinností riadi pokynmi TUKE alebo fakulty a časovým harmonogramom štúdia na akademický rok.

(6) Ak študent mal počas štúdia študijného programu zapísaný predmet a tento neuzavrel, má právo zapísať si ho opakovane ešte raz, najneskôr však v nasledujúcom akademickom roku štúdia. Po neúspešnom absolvovaní opakovane zapísaného predmetu je študent vylúčený zo štúdia podľa § 66 ods. 1 písm. c) zákona.

(7) Zapísaný a neuzavretý povinný predmet si študent zapisuje ešte raz.

(8) Zapísaný a neuzavretý povinne voliteľný predmet si študent zapíše ešte raz, alebo si namiesto neho vyberie iný z povinne voliteľných predmetov predpísaných príslušným študijným programom. Ak si študent vyberie iný predmet, posudzuje sa tento ako opakovane zapísaný predmet. Po jeho neúspešnom absolvovaní je študent vylúčený zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona).

(9) Zapísaný a neuzavretý výberový predmet si študent zapíše ešte raz, alebo si namiesto neho vyberie iný výberový predmet, príp. pri dostatočnom počte kreditov si nemusí zapísať žiadny výberový predmet. Ak si študent vyberie iný predmet, posudzuje sa tento ako opakovane zapísaný predmet. Po jeho neúspešnom absolvovaní je študent vylúčený zo štúdia (§ 66 ods. 1 písm. c) zákona).

(10) Pri zápise predmetov sa študenti zapisujú v poradí:

- a) študenti vlastnej fakulty, pre ktorých je predmet povinný, študenti s väčším počtom absolvovaných rokov a študenti z iných vysokých škôl, ktorým absolvovanie predmetu ukladá zmluva o štúdiu,
- b) študenti vlastnej fakulty, ktorí si predmet zapísali ako povinne voliteľný,
- c) študenti vlastnej fakulty, ktorí si predmet zapísali ako výberový,
- d) študenti z iných fakúlt TUKE, pre ktorých je predmet povinne voliteľný,
- e) študenti z iných fakúlt TUKE, ktorí si predmet zapisujú ako výberový,
- f) študenti iných vysokých škôl.

(11) Predmety si môže študent pri dodržaní podmienok určených študijným programom zapísať aj na inej fakulte/vysokej škole. Povolenie k zápisu udeľuje rektor alebo dekan fakulty, na ktorej sa predmet vyučuje.

(12) Zamietnuť študentovi z danej alebo inej fakulty TUKE, resp. inej vysokej školy, zapísať si niektorý predmet vyučovaný na príslušnej fakulte TUKE je možné len z dôvodu nedodržania stanovenej nadväznosti predmetov alebo z kapacitných dôvodov.

(13) Zápisy sa konajú v termínoch určených rektorom alebo dekanom, ktoré sú zverejnené v harmonograme štúdia na akademický rok.

(14) Ak sa študent nezapíše na štúdium do nasledujúceho obdobia štúdia, alebo sa nedostaví po prerušení štúdia na opätovný zápis, TUKE vyzve študenta na dostavenie sa k zápisu v lehote desať pracovných dní od doručenia tejto výzvy.

(15) Ak sa študent po doručení výzvy v určenej lehote nezapíše na štúdium, nepožiadá o predĺženie stanovenej lehoty pre zdravotné dôvody, resp. iné závažné dôvody, ktoré mu bránia dostaviť sa na zápis a ani nevyužije inštitút plnomocenstva, deň, do ktorého sa mal študent zapísať, sa považuje za deň, v ktorom študent zanechal štúdium.

(16) Študent je povinný pred termínom zápisu uhradiť a pri fyzickom zápise aj preukázať zaplatenie stanoveného ročného školného, ak je prijatý na platený študijný program, alebo ak mu povinnosť uhradiť školné vyplýva zo zákona (§ 92 ods. 5 až 8 zákona) alebo z ustanovení zmluvy.

§ 16

Absolvovanie predmetov v bakalárskom, inžinierskom a magisterskom štúdiu

(1) Študent úspešne absolvuje (tzv. uzavrie) predmet, ak splní stanovené podmienky, preukáže požadované vedomosti a zručnosti pri stanovenej kontrole štúdia predmetu a tým získa za predmet stanovený počet kreditov.

(2) Ak študent zapísaný predmet neuzavrel, môže si ho jedenkrát opakovane zapísať v súlade s § 15, ods. 6 až 11 tohto poriadku. Pri opakovanom zápise predmetu je študent povinný splniť všetky podmienky predpísané pre úspešné absolvovanie predmetu.

(3) Predmet sa realizuje jednou alebo viacerými organizovanými formami vzdelávacích činností, ktorými sú najmä prednáška, seminár, cvičenie, konzultácie, samoštúdium, projektová práca, ateliérová práca, laboratórne práce, stáž, exkurzia, odborná prax, workshop, záverečná práca, štátna skúška a ich kombinácie.

(4) Okrem prednášok je účasť študentov na všetkých organizovaných formách vzdelávacích činností povinná. Rozhodovanie o povinnej, resp. odporúčenej účasti študentov na prednáškach je v kompetencii osoby zabezpečujúcej predmet.

(5) Pre hodnotenie úrovne vedomostí a zručností, ktoré si študent osvojil pri štúdiu predmetu, sa využíva priebežná a záverečná kontrola štúdia. Študent má právo každú neúspešnú kontrolu raz opakovať.

(6) Priebežná kontrola sa vykonáva počas výučbovej časti semestra, jej formy sú uvedené v informačnom liste predmetu (napr. písomka, test, semestrálny projekt, semestrálna práca, referát, prezentácia).

(7) Záverečná kontrola a celkové hodnotenie predmetu sa uskutočňuje po skončení výučbovej časti semestra formou zápočtu, klasifikovaného zápočtu, skúšky alebo štátnej skúšky.

(8) Výsledky, ktoré študent dosiahol v rámci štúdia predmetu v bakalárskom, inžinierskom alebo magisterskom študijnom programe, sa hodnotia šiestimi klasifikačnými stupňami:

Označenie		Celkový percentuálny zisk
písmenami	slovami	
A	výborne	91-100 %
B	veľmi dobre	81-90 %
C	dobre	71-80 %
D	uspokojivo	61-70 %
E	dostatočne	51-60 %
FX	nedostatočne	0-50 %

(9) Študent uzavrie predmet a získa kredity, ak jeho výsledky boli ohodnotené klasifikačným stupňom A až E.

(10) Za úspešné absolvovanie (uzavretie) určitého predmetu môže študent v priebehu štúdia daného študijného programu získať kredity iba raz.

(11) Vo veciach kontroly a hodnotenia štúdia v rámci predmetu – s výnimkou predmetu „Záverečná práca“ a ďalších predmetov štátnej skúšky v súlade s akreditačným spisom príslušného študijného programu – rozhoduje učiteľ, v sporných otázkach rozhoduje vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje.

(12) Predmetom, ktorý má v študijnom programe špecifické postavenie, je povinný predmet „Záverečná práca“ (ďalej len „ZP“). Predmet ZP sa od ostatných predmetov odlišuje v týchto bodoch:

- tvorí ho vyhotovenie záverečnej práce v predpísanej forme a jej obhajoba,
- priebežným hodnotením predmetu ZP je posudok vedúceho práce alebo školiteľa po odovzdaní záverečnej práce do Univerzitnej knižnice TUKE, ktoré sa ale nezapočítava do celkového hodnotenia predmetu „Záverečná práca“,
- záverečným hodnotením predmetu ZP je hodnotenie obhajoby záverečnej práce. Toto hodnotenie je zároveň aj celkovým hodnotením predmetu ZP.
- o celkovom hodnotení predmetu ZP rozhoduje komisia pre štátne skúšky so zohľadnením posudkov vedúceho práce alebo školiteľa a oponenta (oponentov), ako aj na základe priebehu obhajoby záverečnej práce,
- v prípade neúspešnej obhajoby, v súlade s ods. 2 tohto paragrafu, si študent môže predmet ZP jedenkrát opakovane zapísať, pričom komisia v zápise o štátnych skúškach uvedie, či študent bude obhajovať predloženú záverečnú prácu v pôvodnej podobe, či musí záverečnú prácu na pôvodne zadanú tému prepracovať, či musí vypracovať záverečnú prácu na inú tému a pod.

(13) Na hodnotenie študijných výsledkov študenta za určité obdobie sa používa vážený študijný priemer V_p , ktorý sa vypočíta podľa vzorca: $V_p = \sum(P_i K_i) / \sum K_i$, kde P_i je klasifikačný stupeň vyjadrený ako celkový percentuálny zisk z i -tého predmetu a K_i je počet kreditov za i -tý predmet. Vážený študijný priemer V_p sa zaokrúhľuje na celé percentá a môže sa mu priradiť priemerná známka za hodnotené obdobie štúdia Z , ktorá sa vypočíta pomocou vzťahu: $Z = (249 - 2V_p)/49$. Priemerná známka za hodnotené obdobie Z sa zaokrúhľuje na 2 desatinné miesta.

(14) Pri zostavovaní poradovníkov pre motivačné štipendium a ubytovanie v študentských domovoch sa do váženého študijného priemeru V_p započítavajú všetky predmety príslušného študijného programu zapísané na hodnotené obdobie, vrátane predmetov s hodnotením FX.

(15) Do váženého študijného priemeru V_p za celé obdobie štúdia, ktorý sa uvádza v dodatku k diplomu, sa započítavajú len úspešne absolvované predmety študijného programu a uznané predmety.

§ 17

Zápočty a klasifikované zápočty

(1) Zápočet a klasifikovaný zápočet sa udeľuje po absolvovaní predpísaného rozsahu vzdelávacích činností v rámci predmetu na základe splnenia stanovených podmienok (najmä výsledky priebežnej kontroly a účast'), ktoré boli študentom oznámené na začiatku semestra.

(2) Klasifikovaný zápočet je zápočet, pri ktorom sa splnenie stanovených požiadaviek hodnotí klasifikačným stupňom podľa § 16 ods. 8 tohto poriadku. Klasifikovaným zápočtom sa hodnotia najmä projektové, ateliérové a laboratórne práce alebo praktické cvičenia z predmetov, ktoré sa nekončia skúškou.

(3) Zápočet sa udeľuje najneskôr do konca druhého týždňa skúškového obdobia semestra, v ktorom bol predmet realizovaný. Klasifikovaný zápočet sa udeľuje najneskôr do konca skúškového obdobia semestra, v ktorom bol predmet realizovaný.

(4) Zápočet a klasifikovaný zápočet udeľuje poverený učiteľ (prednášajúci, resp. vedúci danej formy vzdelávacej činnosti, t.j. cvičení, ateliéru alebo seminára). V odôvodnených prípadoch (napr. pri dlhodobej neprítomnosti učiteľa)

môže zápočet alebo klasifikovaný zápočet udeliť osoba zabezpečujúca predmet, vedúci pracoviska, alebo ním poverený učiteľ.

(5) Ak sa predmet končí zápočtom alebo klasifikovaným zápočtom, poverený učiteľ zapíše celkové (výsledné) hodnotenie predmetu (ďalej len „CHP“) do informačného systému TUKE.

(6) Za zápis do informačného systému TUKE je zodpovedný učiteľ. Správnosť údajov uvedených v záverečnej správe svojím podpisom potvrdzuje poverený učiteľ a vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje.

(7) Učiteľ je povinný zapísať CHP do informačného systému TUKE do 48 hodín (2 pracovné dni) od splnenia podmienok pre udelenie zápočtu študentom.

(8) Ak sa predmet končí zápočtom a skúškou, zápočet udeľuje cvičiaci tak, že dosiahnutý percentuálny zisk študenta podľa § 18 ods. 4 a 5 tohto poriadku zapíše do informačného systému TUKE.

§ 18

Skúšky

(1) Skúškou sa overujú vedomosti študenta z príslušného predmetu a jeho schopnosť tvorivo uplatňovať teoretické poznatky a praktické zručnosti získané štúdiom príslušného predmetu. Forma a obsah skúšky musia byť v súlade s informačným listom predmetu a prednášajúci je povinný oboznámiť s nimi študentov na začiatku semestra. V čase krízovej situácie (§ 108e zákona) možno skúšku vykonať prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie bez fyzickej prítomnosti študenta, ak to technické podmienky TUKE alebo fakulty umožňujú.

(2) Skúška môže byť písomná, ústna, ústna na základe písomnej prípravy, praktická, resp. ich kombinácia.

(3) Ak sa predmet končí iba skúškou, priebežná kontrola štúdia sa počas semestra nevykonáva. Skúšku môže vykonať každý študent, výsledok skúšky sa hodnotí známku podľa § 16 ods. 8 tohto poriadku. Ak študent získa aspoň 51 percent, uzavrie predmet a skúšajúci zapíše CHP (výsledok skúšky) do informačného systému TUKE.

(4) Každý predmet, ktorý sa končí zápočtom a skúškou, má stanovený pomer, v ktorom sa rozdelí 100 % za celý predmet medzi

a) zápočet – priebežné hodnotenie predmetu na základe výsledkov priebežných kontrol počas semestra a

b) skúšku – záverečné hodnotenie predmetu.

Toto rozdelenie je v právomoci osoby zabezpečujúcej príslušný predmet, pričom stanovený maximálny zisk za zápočet musí ležať v intervale od 20 % do 40 %, v prípade predmetov štátnej skúšky (podľa § 20 ods. 1 písm. b/ tohto študijného poriadku) od 0 % do 40 %.

(5) Skúšku z predmetu, ktorý sa končí zápočtom a skúškou, môže vykonať len študent, ktorému bol udelený za príslušný predmet zápočet podľa § 17 ods. 1 a 3 tohto poriadku. Podmienkou pre udelenie zápočtu je získať nadpolovičný počet z celkového počtu percent pridelených na zápočet.

(6) Celkové hodnotenie predmetu, ktorý sa končí zápočtom a skúškou, pozostáva zo súčtu percent získaných za zápočet a percent získaných za skúšku a hodnotí sa známku podľa § 16 ods. 8 tohto poriadku.

(7) Študent uzavrie predmet a získa príslušný počet kreditov vtedy, ak získa po nadpolovičnom počte z percent vyčlenených tak pre zápočet, ako aj pre skúšku z daného predmetu.

(8) Skúšajúci zapíše CHP do informačného systému TUKE.

(9) Za zápis CHP do informačného systému TUKE je zodpovedný skúšajúci.

(10) Skúšajúci je povinný zapísať výsledok skúšky do informačného systému TUKE do 48 hodín (2 pracovné dni) od vykonania skúšky. Každý študent má právo byť informovaný o hodnotení jeho skúšky, o chybách a správnom riešení.

(11) Správnosť údajov uvedených v záverečnej správe svojím podpisom potvrdzuje skúšajúci a vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje.

(12) Skúška sa vykonáva do konca skúškového obdobia semestra, v ktorom bol príslušný predmet vyučovaný.

(13) Termíny skúšok v zápočtovom týždni a v priebehu skúškového obdobia navrhuje skúšajúci v súlade s pokynmi rektora alebo dekana. V odôvodnených prípadoch môže rektor alebo dekan na žiadosť vedúceho pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje, povoliť vykonávať skúšky aj mimo zápočtového týždňa a skúškového obdobia.

(14) Pri blokovej výučbe predmetu je možné vykonať skúšky po udelení zápočtu aj v priebehu semestra. Termín skúšky určí skúšajúci.

(15) Termíny a miesta skúšok, ako aj spôsob prihlasovania sa na skúšku, je povinný zverejniť skúšajúci prostredníctvom informačného systému TUKE najneskôr dva týždne pred skončením daného semestra.

(16) Za vypísanie dostatočného počtu termínov a ich dodržanie zodpovedá vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje. V prípade onemocnenia, resp. neprítomnosti skúšajúceho z iných závažných a ospravedlnených dôvodov, je vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje, povinný zabezpečiť náhradu. Termíny skúšok sa vypisujú v takom počte, aby sa každý študent mohol zúčastniť na skúške z daného predmetu aspoň dvakrát.

(17) Študent sa môže prihlásiť na voľný termín skúšky alebo odhlásiť sa zo skúšky najneskôr do 12. hodiny dňa, ktorý je pred dňom skúšky. Ak sa študent nezúčastní na skúške v termíne, na ktorý sa prihlásil, tento termín mu prepadá, s výnimkou, kedy skúšajúci neúčast študenta na skúške z dôvodov hodných osobitého zreteľa ospravedlní do 24 hodín (1 pracovný deň).

(18) Skúšky vykonávajú študenti u prednášajúcich, v odôvodnených prípadoch aj u iných učiteľov daného predmetu, ktorých písomne poveril skúšaním vedúci pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje.

(19) Ak bol študent na skúške hodnotený klasifikačným stupňom „nedostatočne“, má právo na jeden opravný termín. Študent má právo na druhý opravný termín najviac v dvoch predmetoch.

(20) Preukázateľne zistené odpisovanie, použitie nedovolených pomôcok a pod. pri priebežnej alebo záverečnej kontrole štúdia rieši dozerajúci učiteľ na mieste návrhom skúšajúcemu na udelenie 0 %-ného výsledku za príslušnú kontrolu. Ak preukázateľne zisteným odpisovaním poruší študent právne predpisy TUKE/fakulty, dopustí sa disciplinárneho priestupku podľa § 72 zákona.

(21) Študent alebo skúšajúci môže v odôvodnených prípadoch požiadať rektora alebo dekana o komisionálne vykonanie skúšky. Komisionálna skúška nie je ďalším skúšobným termínom. Komisia má minimálne štyroch členov, ktorých menuje dekan na návrh vedúceho pracoviska, ktoré predmet zabezpečuje. Členom komisie je aj pôvodne skúšajúci učiteľ, ako aj zástupca študentov s hlasom poradným.

(22) Pracovisko musí zabezpečiť archivovanie písomných skúšok a ich súčastí v súlade s platnými predpismi. V prípade skúšky vykonanej podľa ods. 1 tohto paragrafu archivuje písomný záznam o skúške.

(23) Študent môže požiadať o uznanie predmetu úspešne absolvovaného na fakulte TUKE alebo na inej vysokej škole. Súčasťou žiadosti je informačný list príslušného absolvovaného predmetu. O priznaní kreditov v počte stanovenom študijným programom rozhoduje rektor alebo dekan, po vyjadrení sa vedúceho pracoviska, ktoré zabezpečuje tento predmet pre daný študijný program.

(24) Ustanovenia tohto paragrafu sa nevzťahujú na povinný predmet „Záverečná práca“.

§ 19

Kontrola štúdia a podmienky pre pokračovanie v štúdiu

(1) Kontrola štúdia sa uskutočňuje na základe počtu získaných kreditov.

(2) Študent v 1. roku štúdia bakalárskeho, inžinierskeho alebo magisterského študijného programu môže pokračovať v štúdiu v letnom semestri, ak získal za prvý (zimný) semester štúdia tohto študijného programu:

- a) minimálne 12 kreditov v dennej forme štúdia,
- b) minimálne 10 kreditov v externej forme štúdia.

Rektor/dekan môže v osobitných prípadoch rozhodnúť o znížení uvedeného minimálneho počtu kreditov pre pokračovanie štúdia v letnom semestri v dennej a externej forme štúdia, najviac však o 3 kredity v dennej a 2 kredity v externej forme štúdia.

(3) Študent bakalárskeho, inžinierskeho alebo magisterského študijného programu môže pokračovať v štúdiu v ďalšom akademickom roku, ak získal za prechádzajúci akademický rok

- a) aspoň 36 kreditov v dennej forme štúdia,
- b) aspoň 30 kreditov v externej forme štúdia.

(4) Študent, ktorý získal spolu za celé predchádzajúce obdobie štúdia príslušného študijného programu predpísaný počet kreditov pre riadne skončenie štúdia tohto študijného programu, môže pokračovať v štúdiu a zapisuje si do nasledujúceho obdobia štúdia len štátnu skúšku podľa § 20, ods. 1, písm. b) tohto poriadku.

(5) Študent, ktorý sa opätovne zapísal na štúdium po prerušení štúdia, môže pokračovať v štúdiu v ďalšom akademickom roku, ak získal za časť akademického roka, počas ktorého bol zapísaný na štúdium príslušného študijného programu pred prerušením a za časť akademického roka po jeho opätovnom zapísaní sa na štúdium v súčte

- a) aspoň 36 kreditov v dennej forme štúdia,
- b) aspoň 30 kreditov v externej forme štúdia.

(6) Podmienky špecifikované v ods. 2 až 5 tohto paragrafu predstavujú minimálne nutné podmienky pre pokračovanie v štúdiu a fakulty ich môžu vo svojich vnútorných predpisoch sprísiť.

(7) Do minimálneho počtu kreditov podľa ods. 2 až 5 tohto paragrafu sa započítavajú len kredity získané za predmety absolvované v rámci príslušného študijného programu a kredity prenesené podľa § 13 ods. 8 až 11 tohto poriadku.

(8) Do minimálneho počtu kreditov podľa ods. 2 až 5 tohto paragrafu sa nezapočítavajú kredity získané za uznané predmety (§ 18 ods. 23 tohto poriadku).

(9) Študent, ktorý nesplnil podmienky podľa ods. 2 až 5 tohto paragrafu, je zo štúdia vylúčený podľa § 66 ods. 1 písm. c) zákona.

§ 20

Štátne skúšky

(1) Každý študijný program musí ako jednu z podmienok na jeho úspešné absolvovanie obsahovať vykonanie jednej alebo viacerých štátnych skúšok. Štátne skúšky na TUKE v závislosti od akreditácie príslušného študijného programu môžu pozostávať z:

- a) obhajoby záverečnej práce (bakalárskej, diplomovej alebo dizertačnej), ktorá patrí medzi štátne skúšky a je povinná pre každý študijný program,
- b) štátnych skúšok z predmetov (jedného alebo viacerých) resp. odbornej rozpravy v rámci jedného alebo viacerých predmetov, ktoré sú povinné pre inžinierske, magisterské a doktorandské študijné programy a odporúčajú sa pre bakalárske študijné programy.

(2) V prípade študijného programu 3. stupňa je dizertačná skúška štátnou skúškou podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu. Ďalšie podrobnosti upravuje vnútorný predpis TUKE o doktorandskom štúdiu. Štúdium študijného programu 1. alebo 2. stupňa sa ukončuje štátnou skúškou alebo štátnymi skúškami v súlade s podmienkami stanovenými študijným programom.

(3) Navrhované témy bakalárskych alebo diplomových prác zverejní v informačnom systéme vedúci pracoviska zodpovedného za príslušný študijný program po vyjadrení sa osoby zodpovednej za tento program najneskôr do konca akademického roka pred rokom, v ktorom sa konajú štátne skúšky. Priradenie tém študentom sa zabezpečí najneskôr do konca prvého týždňa predposledného semestra štúdia. Témy záverečných prác zadáva rektor alebo dekan na návrh vedúcich pracovísk zodpovedných za študijné programy najneskôr do 31. októbra predposledného semestra. Záverečná práca nesmie neoprávnene zasiahnuť do práv alebo právom chránených záujmov tretích osôb, najmä nesmie porušovať práva duševného vlastníctva tretej osoby alebo neoprávnene nakladať s utajovanými skutočnosťami alebo osobnými údajmi, dôvernými informáciami či obchodným tajomstvom tretej osoby.

(4) Študent môže absolvovať obhajobu záverečnej práce, ak splnil tieto podmienky:

- a) uzavrel všetky povinné a povinne voliteľné predmety špecifikované v odporúčanom študijnom pláne pre daný študijný program s výnimkou povinného predmetu „Záverečná práca“, štátnych skúšok z predmetov resp. odbornej rozpravy podľa bodu 1 písm. b) tohto paragrafu,
- b) odovzdal záverečnú prácu predpísaným spôsobom a
- c) vedúci záverečnej práce alebo školiteľ v posudku odporučil prácu k obhajobe.

(5) Podmienkou pripustenia k obhajobe záverečnej práce vo všetkých troch stupňoch vysokoškolského vzdelávania na TUKE (bakalárskej, diplomovej, dizertačnej) je, okrem prípadov podľa § 63 ods. 11 zákona (vydanie celej, resp. časti záverečnej práce v rámci periodickej publikácie alebo ako neperiodická publikácia), písomný súhlas študenta so zverejnením a sprístupnením záverečnej práce verejnosti po dobu jej uchovávaní podľa § 63 ods. 7 zákona (70 rokov odo dňa registrácie) bez nároku na odmenu.

(6) Bakalársku alebo diplomovú prácu študent odovzdá v určenom termíne v elektronickej podobe do Univerzitnej knižnice. V prípade, že to fakulta vyžaduje, študent odovzdá aj vytlačený exemplár na pracovisko, ktoré zodpovedá za príslušný študijný program. Univerzitná knižnica zašle túto prácu v elektronickej forme do centrálneho registra záverečných prác za účelom vyhodnotenia jej originality. Výsledok kontroly originality záverečnej práce je súčasťou zápisu o štátnych skúškach. Po úspešnej obhajobe sa záverečná práca zverejní v centrálnom registri záverečných prác.

(7) Ak je predmetom záverečnej práce vytvorenie umeleckého diela v inej ako literárnej forme, do centrálneho registra záverečných, rigorózných a habilitačných prác sa namiesto tejto práce zasiela písomná informácia o vytvorení umeleckého diela, ktorého miera originality sa neoveruje.

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

(9) Podrobnejší postup pri zadávaní, odovzdávaní, vyhodnocovaní originality a obhajobe záverečných prác a o ich následnom zverejnení upravuje Metodický pokyn o záverečných a kvalifikačných prácach na TUKE.

(10) Okruhy otázok pre štátnu skúšku podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu zverejňuje vedúci pracoviska zodpovedného za príslušný študijný program vhodnou formou najneskôr na začiatku posledného semestra štúdia príslušného študijného programu.

(11) Študent môže absolvovať štátne skúšky v riadnom alebo mimoriadnom termíne. Riadny termín je termín konania štátnych skúšok podľa harmonogramu štúdia pre daný akademický rok. Rektor alebo dekan môže na základe písomnej žiadosti študenta povoliť mimoriadny termín konania štátnych skúšok na návrh vedúceho pracoviska zodpovedného za príslušný študijný program a po vyjadrení sa osoby zodpovednej za tento program.

(12) Ak študent nevykoná úspešne štátne skúšky v riadnom termíne, môže si predmet „Záverečná práca“ a/alebo štátnu skúšku podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu jedenkrát opakovane zapísať. Rozsah vzdelávacích činností, ktoré bude študent opakovať (napr. či bude opakovane obhajovať už raz predloženú a neobhájenú záverečnú prácu, či musí záverečnú prácu na pôvodne zadanú tému prepracovať alebo či musí vypracovať záverečnú prácu na zmenenú tému, resp. či bude absolvovať štátnu skúšku zo všetkých predmetov alebo iba z toho/tých, v ktorom/ktorých neuspel), určí príslušná komisia v zápise o štátnych skúškach.

(13) Študent, ktorému bol určený riadny alebo mimoriadny termín na vykonanie štátnych skúšok tak, že dátum tohto termínu spadá do nasledujúceho akademického roka,

- a) zapíše sa na začiatku nasledujúceho akademického roka podľa § 15 ods. 3 tohto poriadku,
- b) zapíše si predmet „Záverečná práca“ a/alebo štátnu skúšku podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu,
- c) pri zápise sa preukáže dokladom o zaplatení stanoveného ročného školného, ak je prijatý na platený študijný program, alebo ak mu povinnosť uhradiť školné vyplýva zo zákona (§ 92 ods. 5 až 8 zákona) alebo z ustanovení zmluvy, ako aj určeného poplatku.
- d) môže využívať zariadenia a programové vybavenie TUKE alebo fakulty pre prípadnú opravu bakalárskej alebo diplomovej práce len na základe súhlasu vedúceho príslušného pracoviska.

(14) Ak študent opakovane nevykoná úspešne štátnu skúšku, táto skutočnosť sa považuje za dôvod na skončenie štúdia vylúčením v zmysle § 66, ods. 1 písm. c) zákona. Rozhodnutie o vylúčení zo štúdia vydá rektor alebo dekan. Študentovi sa vydá výpis výsledkov štúdia podľa § 67 ods. 4 a 5 zákona.

(15) Štátne skúšky sa konajú v termínoch, ktoré určí rektor alebo dekan. Termíny podľa harmonogramu štúdia a program štátnych skúšok pre jednotlivé študijné programy sa zverejnia 10 pracovných dní pred ich konaním, aby sa s nimi mohli oboznámiť študenti a členovia komisie. V prípade, že sa štátna skúška vykonáva prostredníctvom videokonferencie, alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie, musí byť zverejnený aj spôsob prístupu verejnosti. Za vypracovanie termínov podľa harmonogramu štúdia zodpovedá vedúci pracoviska, ktoré zodpovedá za príslušný študijný program.

(16) Štátne skúšky sa konajú pred skúšobnou komisiou. V čase krízovej situácie sa môže štátna skúška vykonať prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie bez fyzickej prítomnosti, ak to technické podmienky TUKE alebo fakulty umožňujú. Priebeh štátnych skúšok a vyhlásenie ich výsledkov sú verejné. Skúšobná komisia rozhoduje o výsledkoch štátnych skúšok na svojom neverejnom zasadnutí. Rovnaké podmienky a postup sa vzťahujú aj na konanie rigorózných skúšok.

(17) Právo skúšať na štátnych skúškach a na rigorózných skúškach majú iba vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor a docent a ďalší odborníci schválení príslušnou vedeckou radou; ak ide o bakalárske študijné programy, aj vysokoškolskí učitelia vo funkcii odborného asistenta s vysokoškolským vzdelaním 3. stupňa (§ 63 ods. 3 zákona).

(18) Zloženie skúšobných komisií na vykonanie štátnych skúšok a rigorózných skúšok určuje z osôb oprávnených skúšať podľa odseku 17 tohto paragrafu rektor alebo dekan. Do skúšobnej komisie na vykonanie štátnych skúšok sa popri vysokoškolských učiteľoch TUKE spravidla zaraďujú aj významní externí odborníci v danom študijnom odbore. Najmenej dvaja členovia skúšobnej komisie pre štátne skúšky sú vysokoškolskí učitelia pôsobiaci vo funkcii profesor alebo docent; ak ide o bakalárske študijné programy, najmenej jeden vysokoškolský učiteľ pôsobiaci vo funkcii profesora alebo docenta (§ 63 ods. 4 zákona). Zároveň najmenej jeden člen skúšobnej komisie pre štátne skúšky v 2. stupni štúdia musí byť z mimofakultného pracoviska.

(19) Skúšobná komisia na vykonanie štátnych skúšok má najmenej štyroch členov. Za priebeh štátnych skúšok a činnosť komisie zodpovedá jej predseda.

(20) Predsedov a členov komisií na vykonanie štátnych skúšok menuje a odvoláva na návrh vedúcich pracovísk zodpovedných za študijné programy rektor alebo dekan. Predsedovia a členovia komisií sú menovaní na obdobie maximálne piatich rokov. Predsedom môže byť iba profesor alebo docent z príslušného študijného odboru.

(21) V prípade neprítomnosti predsedu skúšobnej komisie z vážnych dôvodov, vymenuje rektor alebo dekan z prítomných členov komisie náhradného predsedu.

(22) Štátne skúšky sa môžu konať, ak je prítomný predseda alebo náhradný predseda komisie a aspoň traja členovia komisie.

(23) Štátne skúšky podľa ods. 1 tohto paragrafu sa hodnotia osobitne podľa klasifikačnej stupnice uvedenej v § 16 ods. 8 tohto poriadku.

(24) O priebehu štátnych skúšok sa vyhotoví zápis, ktorý podpíše predseda a členovia príslušnej komisie pre vykonanie ŠS. V prípade, že sa štátna skúška vykonala prostredníctvom videokonferencie alebo inými prostriedkami informačnej a komunikačnej technológie, musí byť v zápise uvedený spôsob prístupu verejnosti.

(25) Celkové hodnotenie výsledkov, ktoré študent dosiahol v rámci štúdia študijného programu (t.j. celkový výsledok štúdia) je:

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

(26) Celkový výsledok štúdia „prospel s vyznamenaním“ získa študent, ktorý dosiahol:

- a) celkové hodnotenie predmetu „Záverečná práca“ A - výborne,
- b) priemer zo štátnych skúšok z predmetov, resp. odbornej rozpravy podľa ods. 1 písm. b) tohto paragrafu 91 a viac %,
- c) vážený študijný priemer za celé štúdium podľa § 16 ods. 13 bezpredmetu „Záverečná práca“, štátnych skúšok z predmetov, resp. odbornej rozpravy 91 a viac %.

(27) Podrobnejší postup pri hodnotení štátnych skúšok upravuje osobitný vnútorný predpis TUKE.

§ 21

Prerušenie štúdia

(1) V zmysle § 64 zákona môže byť štúdium študijného programu na žiadosť študenta prerušené.

(2) Prerušenie štúdia povoľuje rektor alebo dekan na základe písomnej žiadosti študenta. O prerušení nemôže požiadať študent v prvom semestri štúdia.

(3) Študent môže požiadať rektora alebo dekana o prerušenie štúdia:

- a) najviac na dva roky zo zdravotných alebo aj iných vážnych osobných dôvodov,
- b) najviac na jeden rok bez udania dôvodu, s výnimkou doktorandského štúdia, na ktoré sa vzťahuje vnútorný predpis TUKE „Zásady organizácie, hodnotenia a ukončenia doktorandského štúdia a zásady zriadenia odborových komisií doktorandského štúdia na Technickej univerzite v Košiciach“.

(4) Ak študent preruší štúdium počas zimného semestra, zruší sa zápis predmetov na letný semester. V prípade prerušenia štúdia z vážnych dôvodov môže rektor alebo dekan povoliť zrušenie zápisu predmetov aj za semester, v ktorom došlo k prerušeniu štúdia.

(5) Doba, počas ktorej bolo štúdium prerušené, sa nezapočítava do celkovej dĺžky štúdia študenta. Týmto nie sú dotknuté ustanovenia § 92, ods. 6 a § 113a, ods. 10 zákona.

(6) Počas prerušenia štúdia nemá študent práva a povinnosti študenta TUKE.

(7) Ak sa pominú dôvody prerušenia štúdia skôr, môže študent požiadať o ukončenie prerušenia aj pred uplynutím lehoty prerušenia.

(8) Po uplynutí lehoty prerušenia štúdia je študent povinný opätovne sa zapísať na štúdium na príslušnom študijnom oddelení. V prípade, že sa študent po prerušení štúdia nedostaví na opätovný zápis, použijú sa ustanovenia § 15, ods. 15 a 16 tohto poriadku.

(9) Prerušenie štúdia u študenta doktorandského štúdia, ktorý sa prihlásil na tému dizertačnej práce vypísanú externou vzdelávacou inštitúciou (§ 54 ods. 12 zákona), povoľuje prerušenie štúdia v súlade s ods. 2 tohto paragrafu rektor alebo dekan po kladnom vyjadrení riaditeľa externej vzdelávacej inštitúcie.

(10) Ak v lehote prerušenia štúdia došlo ku zmene študijných programov, študent musí vykonať diferenčné skúšky určené rektorom alebo dekanom.

§ 22

Skončenie štúdia

(1) Štúdium sa riadne skončí absolvovaním štúdia podľa príslušného študijného programu. Dňom skončenia štúdia je deň, keď sa splní posledná z podmienok predpísaných na riadne skončenie štúdia daného študijného programu.

(2) Na riadne skončenie štúdia v kreditovom systéme je potrebné, aby študent počas štúdia:

- a) absolvoval všetky povinné predmety a predpísaný počet povinne voliteľných predmetov,
- b) získal počas štúdia minimálne predpísaný počet kreditov stanovený pre príslušný študijný program,
- c) úspešne vykonal štátnu skúšku alebo štátne skúšky v súlade s podmienkami určenými študijným programom.

(3) Štúdium študijného programu môže presiahnuť jeho štandardnú dĺžku najviac o dva roky.

(4) Dokladom o riadnom skončení štúdia akreditovaného študijného programu a o získaní príslušného akademického titulu je vysokoškolský diplom a vysvedčenie o štátnych skúškach. Spôsoby ukončenia štúdia študijného programu 3. stupňa upravuje vnútorný predpis TUKE o doktorandskom štúdiu.

(5) Okrem riadneho skončenia štúdia sa štúdium podľa § 66 ods. 1 zákona skončí iným spôsobom a to:

- a) zanechaním štúdia,
- b) neskončením štúdia v termíne určenom podľa § 65 ods. 2 zákona,
- c) vylúčením zo štúdia pre nesplnenie požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu a zo Študijného poriadku TUKE,
- d) vylúčením zo štúdia podľa § 72 ods. 2 písm. c) zákona,
- e) nadobudnutím právoplatnosti rozhodnutia o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej súčasti podľa § 108f ods. 1 zákona v rámci štúdia nižšieho stupňa, ak je príslušné vzdelanie podmienkou na prijatie na prebiehajúce štúdium študijného programu vyššieho stupňa,
- f) vzdaním sa akademického titulu udeľovaného po absolvovaní študijného programu nižšieho stupňa, ak je príslušné vzdelanie podmienkou na prijatie na prebiehajúce štúdium študijného programu vyššieho stupňa,
- g) zrušením študijného programu, ak študent neprijme ponuku vysokej školy pokračovať v štúdiu iného študijného programu v rámci TUKE, ani na inej vysokej škole (§ 51a ods. 2 zákona),
- h) smrťou študenta.

(6) Dňom skončenia štúdia je:

- a) podľa ods. 5 písm. a) tohto paragrafu deň, keď bolo TUKE alebo jej fakulte doručené písomné vyhlásenie študenta o zanechaní štúdia, deň, do ktorého sa mal študent zapísať do ďalšieho obdobia štúdia alebo v ktorom sa mal opätovne zapísať v zmysle § 66 ods. 3 a 4 zákona,
- b) podľa ods. 5 písm. b) tohto paragrafu koniec akademického roka, v ktorom mal študent skončiť vysokoškolské štúdium,
- c) podľa ods. 5 písm. c) a d) tohto paragrafu deň, keď rozhodnutie o vylúčení zo štúdia nadobudlo právoplatnosť,
- d) podľa ods. 5 písm. g) tohto paragrafu deň, ku ktorému TUKE oznámila zrušenie študijného programu,
- e) podľa ods. 5 písm. e) tohto paragrafu deň, keď rozhodnutie o neplatnosti štátnej skúšky alebo jej súčasti nadobudlo právoplatnosť,
- f) podľa ods. 5 písm. f) tohto paragrafu deň doručenia písomného oznámenia podľa § 108h zákona.

§ 23

Ocenenia

(1) Študentom, ktorí úspešne študujú a aktívne sa zapájajú do vedeckej, výskumnej, odbornej alebo umeleckej činnosti na TUKE alebo na fakulte za mimoriadne športové výkony a významné humánne činy môže rektor TUKE alebo dekan fakulty udeliť ocenenie, ktoré môže byť spojené s peňažnou odmenou v zmysle príslušných právnych predpisov.

(2) Študentom, ktorí absolvovali štúdium s vyznamenaním a zapájali sa do vedeckej, výskumnej, odbornej alebo umeleckej činnosti na TUKE alebo na fakulte TUKE možno udeliť ocenenia za týchto podmienok:

- a) absolventom fakúlt TUKE, ktorí za celé štúdium dosiahli vážený študijný priemer Vp 95 % a viac (podľa § 16 ods. 13 tohto poriadku), môže rektor TUKE udeliť osobitné ocenenie,
- b) absolventom fakulty TUKE, ktorí za celé štúdium dosiahli vážený študijný priemer Vp 93 % a viac (podľa § 16 ods. 13 tohto poriadku), môže dekan fakulty TUKE udeliť osobitné ocenenie,
- c) spomedzi absolventov fakúlt TUKE, ktorí splnili kritériá písm. b) tohto odseku, vybrať na každej fakulte TUKE absolventa s najlepším váženým priemerom za celé štúdium a týmto absolventom môže rektor TUKE udeliť osobitné ocenenie.

(3) Študentom inej formy ako dennej formy štúdia sa peňažná odmena podľa ods. 2 tohto paragrafu neudeľuje.

(4) Peňažné odmeny sú vyplácané z vlastných zdrojov TUKE alebo fakulty, ako aj zo získaných darov a osobitných zmlúv uzavretých za týmto účelom.

§ 24

Doklady o štúdiu

(1) Doklady o štúdiu na TUKE sú:

- a) preukaz študenta,
- b) výpis výsledkov štúdia.

(2) Preukaz študenta je doklad, ktorý potvrdzuje jeho právne postavenie, ktoré ho oprávňuje využívať práva a výhody študenta vyplývajúce zo zákonov, z vnútorných predpisov vysokej školy a z dohôd s inými právnickými osobami. Tento doklad slúži aj na preukázanie údajov v ňom zapísaných. Preukaz študenta sa študentovi vydá po zápise do registra študentov. Vydáva ho TUKE. Okrem iných údajov je v ňom vyznačené obdobie, počas ktorého študent splnil podmienky na pokračovanie v štúdiu podľa § 51 ods. 4 písm. j) zákona. Na preukaze študenta je vyobrazená aj podobizeň jeho držiteľa (§ 67 ods. 2 zákona).

(3) Výpis výsledkov štúdia obsahuje údaje o študijných povinnostiach, ktoré študent v rámci štúdia študijného programu splnil.

(4) Výpis výsledkov štúdia patrí:

- a) osobe, ktorá skončila štúdium študijného programu podľa § 66 ods. 1 zákona,
- b) študentovi na základe jeho žiadosti,
- c) absolventovi štúdia študijného programu na základe jeho žiadosti.

(5) Výpis výsledkov štúdia vydáva TUKE alebo fakulta. Na základe osobitnej žiadosti žiadateľa ho TUKE alebo fakulta vydáva aj v anglickom jazyku.

§ 25

Doklady o absolvovaní štúdia

(1) Doklady o absolvovaní štúdia študijného programu v študijnom odbore sú podľa § 68 ods. 1 zákona:

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

(2) Vysokoškolský diplom je doklad o absolvovaní štúdia akreditovaného študijného programu v príslušnom študijnom odbore a o udelení akademického titulu. Vydáva ho TUKE. Vysokoškolský diplom sa odovzdáva spravidla pri slávnostnom akademickom obrade. TUKE je podľa § 68 ods. 2 zákona oprávnená v rámci tohto akademického obradu verejne vyhlásiť údaje o absolventovi v rozsahu meno, priezvisko, rodné priezvisko, miesto narodenia, názov fakulty, na ktorej sa uskutočňoval absolvovaný študijný program, názov absolvovaného študijného programu, názov študijného odboru, v ktorom získal vysokoškolské vzdelanie, a udelený akademický titul.

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

(4) Dodatok k diplomu je doklad, ktorý obsahuje podrobnosti o absolvovanom študijnom programe. Údaje, ktoré musí dodatok k diplomu obsahovať, ustanovuje všeobecne záväzný právny predpis, ktorý vydáva ministerstvo školstva. Dodatok k diplomu vydáva TUKE. Absolventovi sa vydáva dodatok k diplomu súčasne s diplomom.

(5) TUKE vydáva absolventom vysokoškolský diplom a dodatok k diplomu v kombinácii štátneho jazyka s anglickým jazykom podľa § 68 ods. 5 zákona.

(6) TUKE môže vydať študentovi alebo absolventovi po absolvovaní ucelenej časti štúdia, ktorou sa získava čiastočná kvalifikácia alebo úplná kvalifikácia, osobitný doklad o jej získaní.

(7) TUKE vydá na žiadosť fyzickej osoby, u ktorej došlo k zmene mena alebo k zmene priezviska z dôvodu zmeny pohlavia, náhradný doklad o absolvovaní štúdia so zmeneným menom, priezviskom a rodným priezviskom, ak ho vysoká škola na doklade o absolvovaní štúdia uvádza, najneskôr do 30 dní od podania žiadosti; tento náhradný doklad sa okrem pôvodných osobných údajov vydáva v rovnakej podobe, v akej TUKE vydáva odpis z dokladu o absolvovaní štúdia (§ 68 ods. 12 zákona).

(8) Doklady o absolvovaní štúdia sú verejné listiny. Doklady o absolvovaní štúdia sa vydávajú do 45 dní od riadneho skončenia štúdia okrem prípadov, ak absolvent súhlasí s neskorším vydaním týchto dokladov.

§ 26

Štúdium v zahraničí

(1) Rektor alebo dekan uvoľní študentov na štúdium v zahraničí, ktoré im TUKE alebo fakulta sprostredkuje v rámci svojho zapojenia do medzinárodných vzdelávacích programov. Uvoľnenie na štúdium v zahraničí je možné získať maximálne na dva za sebou idúce akademické roky. Podmienkou uvoľnenia zo štúdia je úspešné uzavretie všetkých predmetov v predchádzajúcom akademickom roku, ak v ňom študent na TUKE študoval a vykonanie riadneho zápisu. Uvoľnení študenti zostávajú naďalej študentmi TUKE alebo fakulty so všetkými právami študenta, s výnimkou práva na poskytnutie ubytovania v študentskom domove a na priznanie štipendia. Uvoľnený študent je povinný požiadať rektora alebo dekana o individuálny študijný plán.

(2) Kreditový systém TUKE je kompatibilný s programom European Credit Transfer System (ECTS), umožňujúcim mobilitu študentov v rámci európskych vzdelávacích programov. Prenos kreditov medzi univerzitami sa vykoná prostredníctvom ECTS na základe „Zmluvy o štúdiu“. Zmluva obsahuje program štúdia v zahraničí s priradenými kreditmi ECTS, ktoré sa dajú získať pri jej úspešnom plnení a je záväzná pre domácu i prijímajúcu inštitúciu a študenta.

(3) Zmluva o štúdiu dáva študentovi ešte pred vycestovaním záruku, že prenesené kredity za vopred dohodnutý program budú plnohodnotnou náhradou kreditov, ktoré by získal študent, keby študoval rovnaký čas na TUKE alebo fakulte.

(4) Vysielajúca a prijímajúca inštitúcia pripraví a vymení si navzájom „Výpis výsledkov štúdia študenta“ pred a po jeho štúdiu v zahraničí.

(5) V prípade štúdia v zahraničí je potrebné predložiť všetky predkladané doklady, ak to TUKE alebo fakulta požaduje, aj v overenom úradnom preklade do štátneho jazyka. Uznať sa môže iba predmet úspešne uzavretý najviac pred 5 rokmi.

§ 27

Osobitné ustanovenia

(1) Rozhodovanie vo veci študijných práv a povinností, najmä:

- a) prerušenie štúdia,
- b) uznanie predmetov, resp. prenos kreditov,
- c) nesplnenie požiadaviek vyplývajúcich zo študijného programu alebo študijného plánu,
- d) porušenie študijného poriadku,
- e) vylúčenie zo štúdia v dôsledku nesplnenia požiadaviek, ktoré vyplývajú zo študijného programu a študijného poriadku, alebo za disciplinárny priestupok (§ 72 ods. 2 písm. c) zákona),

je ukončené formou vydania rozhodnutia rektora, alebo dekana, ktoré vydá rektor alebo dekan v lehote do 30 dní odo dňa začatia konania. Rozhodnutia musia byť vyhotovené písomne, musia obsahovať výrok s odkazom na príslušné ustanovenie zákona, resp. vnútorného predpisu, odôvodnenie na základe zisteného skutkového stavu a poučenie o opravnom prostriedku.

(2) Proti rozhodnutiam rektora, ktoré boli vydané v zmysle tohto študijného poriadku, môže študent do 10 dní od doručenia písomného rozhodnutia podať odvolanie Akademickému senátu TUKE, ktorého rozhodnutie je konečné.

(3) Proti rozhodnutiam dekana, ktoré boli vydané v zmysle tohto študijného poriadku môže študent do 10 dní od doručenia písomného rozhodnutia podať odvolanie rektorovi, ktorého rozhodnutie je konečné.

(4) Problémy týkajúce sa procesu výučby, ktoré nie sú riešené v tomto poriadku, riešia: na úrovni vedecko-pedagogického pracoviska vedúci pracoviska, na úrovni TUKE alebo fakulty rektor alebo dekan fakulty, prípadne nimi poverení zástupcovia. Rektor alebo dekan má právo riešiť mimoriadne situácie, ktoré môžu vzniknúť v dôsledku prestavby študijných programov alebo iných situácií závažného charakteru.

(5) Študent je povinný počas celej doby štúdia oznamovať dekanátu fakulty, resp. rektorátu všetky zmeny v informáciách o svojej osobe, ktoré sú evidované na študijnom oddelení. Študent je povinný poznať tento poriadok a riadiť sa ním, sledovať oznámenia TUKE, študijného oddelenia a pracovísk fakulty, na ktorých má zapísané predmety a riadiť sa pokynmi, ktoré sú v nich uvedené. Študent študijné záležitosti môže vybavovať osobne alebo prostredníctvom ním splnomocneného zástupcu.

(6) Ukladanie dokumentácie prijímacieho konania, dokumentácie o zápise na štúdium, o zápise do ďalšej časti štúdia, výpisov výsledkov zo štúdia, kópií dokladov o absolvovaní štúdia a dokumentácie rozhodovania o akademických právach a povinnostiach študenta sa riadi Registratúrnym poriadkom a registratúrnym plánom TUKE.

(7) Postup pri vyhlásení neplatnosti štátnej skúšky alebo jej súčasti, vyhlásenie neplatnosti rigorózneho skúšky alebo jej súčasti, odňatie vedecko-pedagogického titulu alebo umelecko-pedagogického titulu „docent“, návrh na odvolanie profesora a vzdanie sa akademického titulu sa do vydania osobitného vnútorného predpisu riadi § 108f a nasl. zákona.

§ 28

Doručovanie

(1) Rozhodnutie musí byť študentovi doručené do vlastných rúk na fakulte alebo kdekoľvek na inom mieste, kde je zastihnuteľný, s vyznačením potvrdenia o prevzatí.

(2) Ak doručenie podľa bodu 1. nie je možné, rozhodnutie podľa tohto študijného poriadku sa doručuje:

- a) rozhodnutie o vylúčení zo štúdia - poštou, na poslednú známu adresu trvalého pobytu študenta ako doporučená zásielka s doručenkou a poznámkou do vlastných rúk, alebo do elektronickej schránky študenta ako rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia,
- b) ostatné rozhodnutia vydané podľa tohto študijného poriadku sa doručujú ako doporučená zásielka s doručenkou, alebo do elektronickej schránky študenta ako rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia.

(3) Povinnosť TUKE alebo fakulty doručiť všetky vydané rozhodnutia je splnená, keď študent rozhodnutie prevezme, alebo dňom, keď ho pošta vráti ako nedoručiteľnú zásielku, alebo keď doručenie bolo zmarené konaním, alebo opomenutím študenta. Účinky doručenia nastanú aj vtedy, keď študent prijatie rozhodnutia odmietne. Výnimku tvorí doručovanie rozhodnutia uchádzačovi o štúdium, ktorého pobyt nie je známy a ktoré je upravené v Poriadku prijímacieho konania.

(4) Doručenie rozhodnutia do elektronickej schránky študenta ako rozhodnutie do vlastných rúk s fikciou doručenia znamená, že od adresáta/študenta sa vyžaduje potvrdenie notifikácie o doručení, ktorá je podmienkou sprístupnenia obsahu elektronickej správy. V prípade, že adresát/študent notifikáciu o doručení počas úložnej lehoty neprevezme, po jej márnom uplynutí sa elektronická správa považuje za doručenu (§ 32 ods. 5 písm. b) zákona o e-Governmente). Úložná lehota je 15 dní a začína plynúť deň nasledujúci po dni, keď sa elektronická správa sprístupní adresátovi v elektronickej schránke.

§ 29

Právoplatnosť rozhodnutí

(1) Rozhodnutie, proti ktorému nemožno podať opravný prostriedok, je právoplatné dňom doručenia podľa § 28 ods. 3 tohto poriadku.

(2) Rozhodnutie rektora alebo dekana o neprijatí na štúdium, proti ktorému uchádzač nepodal žiadosť o preskúmanie, nadobúda právoplatnosť dňom márneho uplynutia osemďnovej lehoty.

(3) Rozhodnutie rektora alebo dekana o vylúčení zo štúdia, prípadne ďalších rozhodnutí vydaných podľa tohto študijného poriadku a proti ktorým sa študent neodvolal, nadobúdajú právoplatnosť dňom márneho uplynutia desaťdňovej lehoty.

(4) Rozhodnutie rektora alebo dekana o neprijatí na štúdium proti ktorému študent podal opravný prostriedok, a Akademický senát TUKE alebo rektor TUKE toto rozhodnutie potvrdil, nadobúda právoplatnosť dňom doručenia rozhodnutia Akademického senátu TUKE alebo rektora uchádzačovi.

(5) Rozhodnutie rektora o žiadosti o preskúmanie rozhodnutia dekana, alebo o odvolaní proti ostatným rozhodnutiam dekana, nadobúda právoplatnosť dňom doručenia študentovi.

§ 30

Spoločné ustanovenia

(1) Na účely zabezpečovania úloh, najmä rozhodovania v prijímacom konaní, rozhodovania vo veciach týkajúcich sa akademických práv a povinností študentov, vydávania dokladov o štúdiu a vydávania dokladov o absolvovaní štúdia je TUKE oprávnená aj bez súhlasu dotknutej osoby získavať jej osobné údaje kopírovaním, skenovaním alebo iným zaznamenávaním úradných dokladov na nosič informácií v rozsahu nevyhnutnom na dosiahnutie účelu spracúvania (§ 108 ods. 6 zákona).

(2) TUKE je na účely pridelovania ubytovania študentovi so špecifickými potrebami oprávnená spracúvať aj údaje o osobnom asistentovi študenta so špecifickými potrebami v rozsahu meno, priezvisko, miesto trvalého pobytu, pohlavie, telefónne číslo a adresa elektronickej pošty; tieto údaje poskytuje vysokej škole študent alebo jeho osobný asistent (§ 108 ods. 7 zákona).

(3) TUKE je oprávnená zo vzdelávacích činností vyhotovovať zvukový záznam alebo audiovizuálny záznam v rozsahu nevyhnutnom na vedecké účely a študijné účely. Vysoká škola môže vykonávať aj verejný prenos vzdelávacej činnosti, najmä verejný prenos prednášky (§ 108 ods. 8 zákona).

(4) Na účely prezentácie vysokej školy alebo fakulty je TUKE a fakulta oprávnená v časopise HALÓ TU publikovať články, rozhovory, prezentačné fotografie a údaje dotknutých zamestnancov a študentov v rozsahu meno, priezvisko, akademický titul, vedecko-pedagogický titul, umelecko-pedagogický titul, vedecká hodnosť, názov študijného programu, na štúdium ktorého je študent zapísaný, názov fakulty, ktorá tento študijný program uskutočňuje, a názov študijného odboru, v ktorom sa tento študijný program uskutočňuje, názov pracoviska zamestnanca, jeho pracovné zaradenie alebo funkciu (§ 108 ods. 9 zákona).

(5) Na účely ochrany bezpečnosti osôb a majetku je TUKE oprávnená pri riadení prístupu do svojich objektov a miestností spracúvať meno a priezvisko študenta, údaj o tom, či ide o študenta TUKE a fakulty, číslo preukazu študenta, čas príchodu a čas odchodu; tieto údaje možno na účel podľa prvej vety spracúvať najviac po dobu šiestich mesiacov (§ 108 ods. 10 zákona).

§ 31

Záverečné ustanovenia

(1) Rozhodovanie o otázkach súvisiacich so štúdiom na TUKE, ktoré nie sú vyslovene upravené týmto poriadkom, sú v kompetencii rektora alebo dekana.

(2) Študijný poriadok, jeho zmeny a doplnenia podliehajú schváleniu v AS TUKE.

(3) Dňom 29.02.2020 sa ruší sa Študijný poriadok TUKE schválený AS TUKE dňa 3.3.2008, ktorý nadobudol platnosť dňa 27.06.2008 a účinnosť dňom 14.07.2008 v znení jeho 5 dodatkov.

(4) Tento Študijný poriadok TUKE bol schválený v AS TUKE dňa 24.02.2020, číslo uznesenia 07/2020 a nadobúda účinnosť dňom 01.03.2020.

§ 31a

Záverečné ustanovenia k Dodatku č. 1

(1) Dodatok č. 1 k Študijnému poriadku TUKE bol schválený v AS TUKE dňa 04.05.2020, číslo uznesenia 15/2020 a nadobúda účinnosť dňom 05.05.2020.

§ 31b

Záverečné ustanovenia k Dodatku č. 2

(1) Dodatok č. 2 k Študijnému poriadku TUKE bol schválený v AS TUKE dňa 28.06.2021, číslo uznesenia 33/2021 a nadobúda účinnosť dňom 01.09.2021.

Košice 25. 02. 2020

Dodatok č. 1 – Košice 30.04.2020

Dodatok č. 2 – Košice 29.06.2021

Dr. h. c. prof. h. c. prof. Ing. Stanislav Kmeť, DrSc.
rektor TUKE

prof. Ing. Roman Cimbala, PhD.
predseda AS TUKE

