

Odporúčaný študijný plán

TMaISV_Bc_D - Technológie, manažment a inovácie strojárkej výroby

Akademický rok **2023/2024**
 Forma štúdia **Denná**
 Stupeň štúdia **1.**
 Študijný program **2305733D_sk - TMaISV_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	ST	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	ST	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
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	ST	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	-	-	-	-	-	-	-	Viňas/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	Klasifikovaný zápočet (KZ)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	Ferenčíková
29000801	SjF - Angličtina 2	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	Timárová
29000799	<i>SjF - Angličtina 1</i>	<i>prerekvizita</i>	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	ST	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	Konstruovanie 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	<i>SjF - Angličtina 2</i>	<i>prerekvizita</i>	2												
23003781	Technické právo a ochrana duševného vlastníctva	Zápočet (Z-%)	1	V		2	-	-	-	-	-	-	-	-	Čizmár 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	ST	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 metrológia	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	-	-	-	-	-	-	Jasmínská
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	<i>SjF - Angličtina 3</i>	<i>prerekvizita</i>	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, ST - 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)