Odporúčaný študijný plán

TAV_Bc_Dn_OŠP - Technológie automobilovej výroby

Akademický rok	**2023/2024**
Forma štúdia	**Denná**
Stupeň štúdia	**1.**
Študijný program	**2305723D_sk - TAV_Bc_D_sk Technológie automobilovej výroby**

	P	PV	V	Spolu
1. rok ZS	5/24/20	5/10/10	2/2/4	12/36/34
1. rok LS	5/24/20	5/10/10	2/2/4	12/36/34
2. rok ZS	6/24/20	4/8/8	1/1/2	11/33/30
2. rok LS	6/24/20	4/8/8	1/1/2	11/33/30
3. rok ZS	5/24/20	4/8/8	1/1/2	10/33/30
3. rok LS	5/24/16	4/8/8	1/1/2	10/33/26
Predmety	32	26	8	66
Kredity	144	52	8	204

1. rok štúdia ZS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	ST	E	OP	Obdobie
20000927	Manažérska ekonomika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000759	Počítačové modelovanie I	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	DPP	1	-	-	3	-	-	-	-	-	
20000795	Technické materiály I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000630	Vybrané kapitoly z matematiky I	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000672	Základy výrobných technológií	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001413	Cudzí jazyk I - Slovenský jazyk pre zahraničných študentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20001447	Environmentálne aspekty vo výrobných technológiách	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000631	Počítačová podpora štúdia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001395	Svetový jazyk I - Anglický jazyk	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20000803	Vývoj techniky	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000812	Cvičenia z chémie	Zápočet (Z-%)	1	V		-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000632	Vybrané výpočtové metódy	Zápočet (Z-%)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	

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	ST	E	OP	Obdobie
20000635	Fyzika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000636	Informatika a základy programovania	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	DPP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000666	Technická dokumentácia	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000796	Technické materiály II.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000634	Vybrané kapitoly z matematiky II	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001414	Cudzí jazyk II - Slovenský jazyk pre zahraničných študentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20000637	Počítačové spracovanie dát	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001421	Svetový jazyk II - Anglický jazyk	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20001357	Základy konštrukcie automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20001472	Základy obrábania	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	

20000638	Vybrané kapitoly z fyziky	Zápočet (Z-%)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000652	Základy konštruovania s podporou PC	Zápočet (Z-%)	1	V		-	-	2	-	-	-	-	-	-	

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	ST	E	OP	Obdobie
20000860	Hydro a Termomechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	DPP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001360	Pohony automobilov a ich komponenty	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001422	Svetový jazyk III - Anglický jazyk	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20000667	Technická mechanika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000801	Výrobné technológie I.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001358	Základy programovania strojov a zariadení	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001370	Environmentálne technológie v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001359	Povrchové úpravy a tepelné spracovania automobilových komponentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000671	Tvorba konštrukčnej dokumentácie na PC	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000949	Základy plánovania a riadenia výroby	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000806	Športová aktivita I	Zápočet (Z-U)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	

V období od 2. rok ZS do 2. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

2. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	ST	E	OP	Obdobie
20000716	Automobilová výroba	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000639	Elektrotechnika a elektronika	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000718	Montáž automobilových komponentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001417	Svetový jazyk IV - Anglický jazyk	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20001361	Tribológia a tribotechnika vo výrobných technológiach	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000802	Výrobné technológie II.	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001362	Interiérové vybavenie automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000781	Laboratórium z výrobných technológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001474	Pružnosť a pevnosť v príkladoch	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001010	Technológie spracovania plastov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000807	Športová aktivita II	Zápočet (Z-U)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	

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	ST	E	OP	Obdobie
20000650	Časti a mechanizmy strojov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P		2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001365	Komplexná výroba automobilových komponentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	4	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000633	Metrológia	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	DPP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000792	Projektovanie nástrojov a prípravkov	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000766	Technická príprava výroby	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000779	Inovácie a transfer technológií	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	

20001364	Metódy kontroly automobilových komponentov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001369	Prevodové mechanizmy automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20001363	Technológie plošného tvárnenia v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000808	Športová aktivita III	Zápočet (Z-U)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	

V období od 3. rok ZS do 3. rok ZS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 12 kreditov.

3. rok štúdia LS

Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	P	S	CN	CL	PP	A	ST	E	OP	Obdobie
20001222	Energolúčové technológie v praxi	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P	PP	2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000813	Projekt BP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	P		-	2	-	-	-	-	-	-	-	
20000940	Riadenie kvality	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20000711	Výrobné stroje a zariadenia	Zápočet a skúška (ZS)	5	P	PP	2	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001368	Servis a údržba strojov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	DPP	-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001366	SMART technológie automobilov	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		-	-	2	-	-	-	-	-	-	
20001367	Technológie vstrekovania a liatia materiálov v automobilovej výrobe	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV	PP	-	-	-	2	-	-	-	-	-	
20000811	Základy práva a BOZP	Klasifikovaný zápočet (KZ)	2	PV		2	-	-	-	-	-	-	-	-	
20000809	Športová aktivita IV	Zápočet (Z-U)	1	V		-	2	-	-	-	-	-	-	-	

V období od 3. rok ZS do 3. rok LS je pre postup do ďalšieho obobia štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 36 kreditov.
V období od 1. rok ZS do 3. rok LS je pre riadne skončenie štúdia potrebné úspešne absolvovať predmety za 180 kreditov.

Predmety štátnej skúšky

#	Kód	Predmet	Ukončenie	Kredity	Typ	Profilový predmet	Fakulta
1	20000805	Záverečná práca	Štátna skúška - Obhajoba ZP pre 1. a 2. stupeň (ŠSO 1,2.st)	10	P		FVT

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, Klasifikovaný zápočet (KZ) - Klasifikovaný zápočet, Zápočet (Z-%) - Zápočet, Zápočet (Z-U) - Zápočet

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