

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Strojárske technológie a materiály
Študijný odbor: 2305 Výrobné technológie

stupeň štúdia: bakalársky
forma štúdia: denná
metóda štúdia: prezenčná

Číslo predmetu	Predmet	1. ročník		2. ročník		3. ročník		Spôsob ukončenia	Kredity	Zodpovedný za predmet
		ZS	LS	ZS	LS	ZS	LS			
Povinné predmety										
282101	Matematika I	4 – 400						s	10	Velichová
230101	Základy strojného inžinierstva	3 – 200						s	7	Nemčeková
241101	Technická chémia	2 – 000						s	4	Peciar
282104	Programovanie	1 – 020						kz	5	Velichová
282102	Matematika II	2 – 110						s	6	Velichová
281120	Technická fyzika I	2 – 020						s	6	Sivý
250101	Náuka o materiáli	2 – 020						s	6	Hrnciar
210101	Technická mechanika I	2 – 200						s	6	Žiaran
281121	Technická fyzika II			2 – 020				s	5	Sivý
230203	Konštruovanie I			2 – 200				s	5	Bošanský
250202	Technológia I			2 – 020				s	6	Sejč
210203	Pružnosť a pevnosť			3 – 200				s	6	Élesztős
283232	Právo pre technikov			1 – 000				z	1	Gajniak
242202	Mechanika tekutín			3 – 200				s	6	Knížat
260201	Termodynamika			2 – 020				s	6	Masaryk
270305	Technológia II			2 – 020				s	6	Králik
270301	Základy manažmentu			2 – 000				s	2	Hekelová
250297	Výrobno-odborná prax			min.6 týždňov				z	2	Gondár
250304	Strojárske materiály					2 – 200		s	5	Švec
250307	Vybrané technológie					2 – 200		s	5	Sejč
220201	Elektrotechnika a elektronika					2 – 020		s	5	Vlnka
250308	Skúšanie materiálov a defektoskopia					2 – 200		s	5	Švec
270309	Integrované manažérske systémy					2 – 000		s	3	Hekelová
250306	Stroje a zariadenia pre strojárske technológie					3 – 200		s	6	Sejč
250303	Nástroje a prípravky					3 – 200		s	6	Gondár
250399	Bakalárska práca					0 – 0014		s	18	Gondár
Povinne voliteľné predmety										
2831xx	PV 1: Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp)	0 – 200						kz	1	Kuchariková
284191	PV 2: Telesná výchova a šport	0 – 200						z	1	Cepková
284192	PV 2: Zdravotná telesná výchova	1 – 100						z	1	Cepková
282205	PV 1: Konštrukčná geometria			2 – 200				s	5	Velichová
282206	PV 1: Základy štatistickej analýzy			2 – 200				s	5	Janiga

2832xx	PV 2: Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)		0 – 200		kz	1	Kuchariková
284293	PV 3: Telesná výchova a šport		0 – 200		z	1	Cepková
284294	PV 3: Zdravotná telesná výchova		1 – 100		z	1	Cepková
2832xx	PV 1: Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)		0 – 200		kz	1	Kuchariková
284295	PV 2: Telesná výchova a šport		0 – 200		z	1	Cepková
284296	PV 2: Zdravotná telesná výchova		1 – 100		z	1	Cepková
282203	PV 3: Numerická matematika		3 – 020		s	6	Velichová
210202	PV 3: Technická mechanika II		3 – 200		s	6	Šolek
220302	PV 1: Automatizácia a meranie			2 – 020	s	5	Belavý
270304	PV 1: Výrobné stroje a zariadenia			2 – 200	s	5	Šooš
241303	PV 1: Procesné strojnictvo			2 – 200	s	5	Fekete
260202	PV 1: Prenos tepla			2 – 020	s	5	Masaryk
230304	PV 1: Konštruovanie II			2 – 200	s	5	Vereš
2833xx	PV 2: Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)			0 – 200	s	2	Kuchariková
Výberové predmety							
282109	Doplnkové cvičenia z Matematiky I	0 – 200			z	1	Záhonová
281127	Seminár z fyziky I	0 – 200			z	1	Benco
230102	Inžinierska grafika I	0 – 040			z	2	Nemčeková
284190	Telesná výchova a šport	0 – 200			z	1	Cepková
2831xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)	0 – 200			z	1	Kuchariková
283130	Dejiny techniky	2 – 000			kz	2	Paukov
282110	Doplnkové cvičenia z Matematiky II	0 – 200			z	1	Záhonová
281128	Seminár z fyziky II	0 – 200			z	1	Benco
230103	Inžinierska grafika II	0 – 040			z	2	Slovák
283131	Sociológia	2 – 000			kz	2	Paukov
282211	Zaujímavá matematika a fyzika		2 – 000		z	2	Letavaj
282307	Matematika III		2 – 000		z	2	Záhonová
282212	Diferenciálne rovnice		2 – 000		z	2	Velichová
241201	Bezpečnosť technologických zariadení		2 – 000		z	2	Peciar
284397	Telesná výchova a šport			0 – 200	z	1	Cepková
282309	Lineárna algebra			2 – 000	z	2	Balko
282310	Numerická matematika v Matlabe			2 – 000	z	2	Kováčová
241312	Bezodpadové technológie BAT			2 – 000	z	2	Peciar

2833xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An,Ne,Fr,Šp)			0 – 200	z	1	Kucharíková
284399	Telesná výchova a šport			0 – 200	z	1	Cepková

Poznámky:

Povinne voliteľné predmety si študent zapisuje takto:

2. semester – 1 predmet PV 1 (jazyk), 1 predmet PV 2
 3. semester – 1 predmet PV 1 – pre tento študijný program sa odporúča **282205 Konštrukčná geometria**
1 predmet PV 2 (jazyk), 1 predmet PV 3
 4. semester – 1 predmet PV 1 (jazyk), 1 predmet PV 2,
1 predmet PV 3 – pre tento študijný program sa odporúča **210202 Technická mechanika II**
 5. semester – 1 predmet PV 1 – pre tento študijný program sa odporúča **270304 Výrobné stroje a zariadenia**
1 predmet PV 2 (jazyk)
-

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk** (2831xx):

1. semester: An – 40, Ne – 41, Fr – 42, Šp – 43

2. semester: An – 45, Ne – 46, Fr – 47, Šp – 48

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk** (2832xx):

3. semester: An – 50, Ne – 51, Fr – 52, Šp – 53

4. semester: An – 55, Ne – 56, Fr – 57, Šp – 58

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk** (2833xx):

5. semester: An – 60, Ne – 61, Fr – 62, Šp – 63

6. semester: An – 65, Ne – 66, Fr – 67, Šp – 68
