

ŠTUDIJNÝ PROGRAM: Environmentálna výrobná technika

Študijný odbor: 5.2.20 výrobná technika

stupeň štúdia: inžiniersky

forma štúdia: denná

metóda štúdia: prezenčná

Číslo predmetu	Predmet	1. ročník		2. ročník		Spôsob ukončenia	Kredity	Zodpovedný za predmet
		ZS	LS	ZS	LS			
Povinné predmety								
270505	Výrobné stroje a zariadenia	3 – 200				s	6	Šooš
270514	Programovanie CNC systémov	2 – 020				s	6	Kolláth
270615	Strojárska metrológia	1 – 020				s	4	Králik
250529	Výrobná technika II	3 – 020				s	5	Schrek
270504	Tekutinové systémy	2 – 020				s	5	Kolláth
270515	Nástroje a prípravky	3 – 020				s	5	Králik
270591	Odborná prax	min. 5 týždňov				z	2	Kolláth
270592	Exkurzia	1 týždeň				z	1	Kolláth
270601	Úlohy MKP			2 – 300		s	6	Šooš
270602	Experimentálne metódy			2 – 200		s	5	Šooš
270648	Semestrálny projekt			0 – 004		kz	6	Šooš
270613	Stroje na zhodnocovanie odpadov			3 – 020		s	5	Šooš
270661	Projektovanie a prevádzka výrobných systémov			3 – 020		s	5	Králik
270649	Diplomová práca			0 – 0014		s	16	Šooš
2000001	Štátna skúška					s	4	Šooš
Povinne voliteľné predmety								
260503	PV 1: Počítačová dynamika tekutín	3 – 200				s	6	Knižat
220511	PV 1: Teória automatického riadenia I.	3 – 020				s	6	Belavý
210514	PV 1: Kmitanie mechanických sústav	3 – 200				s	6	Šolek
241552	PV 1: Prenosové javy	3 – 200				s	6	Fekete
250505	PV 1: Konštrukčné materiály	3 – 020				s	6	Švec
282502	PV 1: Vektorová analýza	3 – 200				s	6	Velichová
230501	PV 1: Počítačové konštruovanie	3 – 020				s	6	Vereš
260505	PV 2: Jadrové energetické zariadenia	2 – 200				s	6	Urban
220668	PV 2: Metrológia a skúšobníctvo	2 – 200				s	6	Đuriš
210501	PV 2: Aplikovaná pružnosť a pevnosť	2 – 200				s	6	Élőszűs
241554	PV 2: Aplikovaná fyzikálna chémia	2 – 200				s	6	Gužela
230503	PV 2: Mechanické a hydraulické prevody	2 – 200				s	6	Vereš
250611	PV 2: Prášková metalurgia	2 – 020				s	6	Gondár
282506	PV 2: Štatistické analýzy	2 – 200				s	6	Janiga
270619	PV 1: Stroje pre nekonvenčné technológie	2 – 020				s	5	Krajný
270516	PV 1: Reverzné inžinierstvo a rapid prototyping	2 – 200				s	5	Beniak
270620	PV 1: Údržba výrobných systémov	2 – 020				s	5	Kolláth

270538	PV 1: Manipulačné a dopravné systémy	2 – 020		s	5	Králik
270507	PV1: Počítačom podporovaná výroba		2 – 010	s	4	Beniak
270509	PV 1: Nízkooodpadové technológie		2 – 010	s	4	Šooš
270611	PV 1: Modelovanie a simulácia		2 – 010	s	4	Jerz
270574	PV 1: Výstupné hlavice a periférne zariadenia výrobných systémov		2 – 010	s	4	Králik
270508	PV 1: Technika obnoviteľných zdrojov energie		2 – 100	s	4	Šooš
270668	PV 1:Environmentálne manažérstvo		2 – 100	s	4	Pokusová
270652	PV 1: Metódy plánovania a zlepšovania kvality		2 – 010	s	4	Pokusová
270512	PV 1: Automatizačné prostriedky		2 – 010	s	4	Kolláth
Výberové predmety						
283505	Etika	2 – 000		kz	2	Paukov
2835xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp)	0 – 200		kz	1	Kuchariková
284510	Telesná výchova a šport	0 – 200		z	1	Cepková
270554	Finančné aspekty MK	2 – 000		kz	2	Hekelová
220589	Certifikácia a akreditácia v národnom hospodárstve	2 – 000		kz	2	Palenčár
210551	Ochrana človeka pred hlukom a kmitaním	2 – 000		kz	2	Žiaran
282511	Algebraické štruktúry	2 – 000		kz	3	Velichová
282501	Systémy diferenciálnych rovníc	3 – 200		s	6	Velichová
283507	Dejiny filozofie	2 – 000		kz	2	Paukov
2835xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp)	0 – 200		kz	1	Kuchariková
284511	Telesná výchova a šport	0 – 200		z	1	Cepková
283506	Technicko-právna problematika	2 – 000		kz	2	Gajniak
270656	TQM	2 – 000		kz	3	Hekelová
220546	História merania	2 – 000		kz	2	Đuriš
220547	Spracovanie grafických a textových informácií	2 – 000		kz	2	Kureková
282511	Algebraické štruktúry	2 – 000		kz	3	Velichová
210555	Športová biomechanika	2 – 000		kz	2	Hučko
2836xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp)		0 – 200	kz	1	Kuchariková
284612	Telesná výchova a šport		0 – 200	z	1	Cepková
283610	Dejiny slovenskej techniky		2 – 000	kz	2	Paukov
270555	Strategický manažment		2 – 000	kz	2	Hekelová
260625	Vývoj dopravnej techniky a energetiky		2 – 000	kz	2	Masaryk
210652	Stratégia znižovania hluku a kmitania		2 – 000	kz	2	Žiaran
2836xx	Odborná komunikácia v cudzom jazyku (An, Ne, Fr, Šp)		0 – 200	kz	1	Kuchariková
284613	Telesná výchova a šport		0 – 200	z	1	Cepková

Poznámky:

Povinne voliteľné predmety si študent zapisuje takto:

1. semester – 1 predmet PV 1 – pre tento študijný program sa odporúča **250505 Konštrukčné materiály**
1 predmet PV 2 – pre tento študijný program sa odporúča **282506 Štatistické analýzy**

2. semester – 2 predmety PV 1

3. semester

Pre **zameranie EVT**

– 3 predmety PV 1 - pre toto zameranie ŠP sa odporúčajú predmety **270507 Počítačom podporovaná výroba** a **270509 Nízkoodpadové technológie**

Pre **zameranie AVS**

– 3 predmety PV 1 – pre toto zameranie ŠP sa odporúčajú predmety **70611 Modelovanie a simulácia** a **270611 Výstupné hlavice a periférne zariadenia výrobných systémov**

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk (2835xx)**:

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

2. semester: An – 75, Ne – 76, Fr – 77, Šp – 78

Číslovanie predmetu **cudzí jazyk (2836xx)**:

3. semester: An – 85, Ne – 86, Fr – 87, Šp – 88

4. semester: An – 90, Ne – 91, Fr – 92, Šp – 93
