

**UNIVERZA V NOVEM MESTU
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO**

Na Loko 2, p.p. 111, 8000 Novo mesto, tel.: 07/ 393 00 19

PREDMETNIK – 1. letnik – študijsko leto 2019/20

Zap. Št.	Predmet	P	LV	V	OŠD	IŠDŠ	LOŠ	KT
	PRVI LETNIK							
1.	Matematična fizika	30		45	75	135	210	7
2.	Proizvodne tehnologije	45	15	15	75	93	168	6
3.	Materiali	45	15	15	75	93	168	6
4.	Kemijska tehnologija	45		30	75	93	168	6
5.	Repetitorij iz fizike	30		30	60	80	140	5
6.	Elektrotehnika in elektronika	30		30	60	85	145	5
7.	Mehanika 1	30		30	60	93	153	6
8.	Informacijski sistemi	30	30		60	85	145	5
9.	Tehnična dokumentacija in prostorsko modeliranje	30	30		60	80	140	5
10.	Strojni elementi 1	30	15	15	60	85	145	5
11.	Strokovni tuji jezik	15		45	60	85	145	4
	SKUPAJ:	360	105	255	720	1007	1727	60

Zap. Št.	Predmet	P	LV	V	OŠD	IŠDŠ	LOŠ	KT
	DRUGI LETNIK							
1.	Izbrana poglavja iz matematične fizike	45		30	75	105	180	6
2.	Tehniška termodinamika	45	10	20	75	135	210	7
3.	Mehanika 2	45	10	20	75	93	168	6
4.	Tehniške meritve	45	30		75	93	168	6
5.	Ekonomika in gospodarsko pravo	30		30	60	85	145	5
6.	CAE – računalniško podprt inženiring	45	30		75	135	210	7
7.	Energetski stroji in naprave	45	15	15	75	138	213	6
8.	Strojni elementi 2	45	15	15	75	138	213	6
9.	Planiranje in vodenje projektov	30	15	15	60	85	145	5
10.	Strokovna praksa				120	20	140	6
	SKUPAJ:	375	125	145	765	1027	1792	60

Zap. Št.	Predmet	P	LV	V	OŠD	IŠDŠ	LOŠ	KT
	TRETJI LETNIK							
1.	Obnovljivi viri energije	45	20	10	75	95	170	6
2.	Proizvodna logistika in vodenje proizvodnje	45	15	15	75	85	160	5
3.	<i>Izbirni modul</i>							
4.	Modularni predmet 1	45	15	15	75	100	175	6
5.	Modularni predmet 2	45	15	15	75	100	175	6
6.	Modularni predmet 3	45	15	15	75	100	175	6
7.	Izbirni predmet 1	45	15	15	75	100	175	6
8.	Strokovna praksa (8 tednov)				320	20	340	16
9.	Diplomska naloga			5	5	250	255	9
	SKUPAJ:	270	95	170	775	850	1625	60

**UNIVERZA V NOVEM MESTU
FAKULTETA ZA STROJNIŠTVO**

Na Loko 2, p.p. 111, 8000 Novo mesto, tel.: 07/ 393 00 19

IZBIRNI MODULI

Zap. št.	Predmet	P	LV	V	OŠD	IŠDŠ	LOŠ	KT
	<i>PROCESNO INŽENIRSTVO</i>							
1.	Prenos toplote in snovi	45	15	15	75	100	175	6
2.	Procesne naprave	45	15	15	75	100	175	6
3.	Avtomatizacija	45	15	15	75	100	175	6
	<i>RAZVOJ IZDELKOV</i>							
1.	Konstruiranje	45	15	15	75	100	175	6
2.	Napredni materiali	45	15	15	75	100	175	6
3.	Virtualni prototipi	45	15	15	75	100	175	6
	<i>TEHNOLOGIJE IN SISTEMI V STAVBAH</i>							
1.	Osnove KGH	45	15	15	75	100	175	6
2.	Prenos toplote v stavbah	45	15	15	75	100	175	6
3.	Energetski management	45	15	15	75	100	175	6
	<i>PROIZVODNO INŽENIRSTVO</i>							
1.	Obdelovalni stroji in naprave	45	15	15	75	100	175	6
2.	Strega in montaža	45	15	15	75	100	175	6
3.	Avtomatizacija in robotizacija	45	15	15	75	100	175	6

IZBIRNI PREDMETI

Zap. št.	Predmet	P	LV	V	OŠD	IŠDŠ	LOŠ	KT
1.	Mehanika tekočin	45	15	15	75	100	175	6
2.	Zagotavljanje kakovosti	45	15	15	75	100	175	6
3.	Hidravlični stroji	45	15	15	75	100	175	6
4.	Fizika materialov	45	15	15	75	100	175	6
5.	Pametne stavbe	45	15	15	75	100	175	6
6.	Hladilna tehnika	45	15	15	75	100	175	6
7.	Osnove krmilnih sistemov	45	15	15	75	100	175	6
8.	Orodja avtomatizacije	45	15	15	75	100	175	6

Opomba:

Študijske obveznosti: P = predavanja, LV = laboratorijske vaje, V = vaje, OŠD = organizirano študijsko delo, IŠDŠ = individualno študijsko delo študenta, LOŠ = letna obremenitev študenta, KT = kreditne točke.