

PREDMETNIK

UNIVERZITETNEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 1. STOPNJE GOSPODARSKO INŽENIRSTVO – smer STROJNIŠTVO

1. letnik – Zimski semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Matematična analiza	Irena Kosi-Ulbl	1	Zimski	Obvezni	50	0	25	0	5	0	30	0	80	100	180	6
Mehanika I	Boštjan Harl	1	Zimski	Obvezni	50	0	25	0	0	0	25	0	75	105	180	6
Materiali I	Franc Zupanič	1	Zimski	Obvezni	25	0	9	6	0	0	15	0	40	80	120	4
Temelji klasične fizike	Jana Padežnik Gomilšek	1	Zimski	Obvezni	25	0	12	12	0	0	24	0	49	101	150	5
Tehniška dokumentacija	Nenad Gubelj	1	Zimski	Obvezni	35	5	20	0	0	0	20	0	60	60	120	4
Osnove ekonomije	Jani Bekö	1	Zimski	Obvezni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	75	150	5
Skupaj ure zimskega semestra					230	5	121	18	5	0	144	0	379	521	900	30

1. letnik – Poletni semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Algebra	Irena Kosi-Ulbl	1	Poletni	Obvezni	50	0	25	0	0	0	25	0	75	105	180	6
Mehanika II	Marko Kegl	1	Poletni	Obvezni	50	0	25	0	0	0	25	0	75	105	180	6
Materiali II	Ivan Anžel	1	Poletni	Obvezni	25	0	5	10	0	0	15	0	40	50	90	3
Termodinamika	Niko Samec	1	Poletni	Obvezni	40	0	25	0	0	0	25	0	65	85	150	5
Proizvodne tehnologije I	Igor Drstvenšek, Borut Buchmeister	1	Poletni	Obvezni	40	0	0	12	0	0	12	0	52	68	120	4
Ekonomika podjetja	Karin Širec	1	Poletni	Obvezni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	105	180	6
Skupaj ure poletnega semestra					250	0	110	22	0	0	132	0	382	518	900	30
SKUPAJ URE 1. LETNIKA					480	5	231	40	5	0	276	0	761	1039	1800	60

2. letnik – Zimski semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Diferencialna analiza	Simon Špacapan	2	Zimski	Obvezni	25	0	12	0	0	0	12	0	37	53	90	3
Mehanika tekočin	Matjaž Hriberšek	2	Zimski	Obvezni	40	0	20	5	0	0	25	0	65	85	150	5
Strojni elementi	Zoran Ren, Srečko Glodež	2	Zimski	Obvezni	50	0	25	10	2	0	37	0	87	93	180	6
Proizvodne tehnologije II	Miran Brezočnik	2	Zimski	Obvezni	25	5	0	10	0	0	10	0	40	50	90	3
Inženirska informatika	Gregor Harih	2	Zimski	Obvezni	25	0	0	0	25	0	25	0	50	70	120	4
Poslovna nemščina , Poslovna angleščina	Alenka Plos , Nataša Gajšt	2	Zimski	Obvezni	30	0	15	0	0	0	15	0	45	45	90	3
Osnove organizacije in splošnega managementa	Vojko Potočan	2	Zimski	Obvezni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	105	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					240	5	102	25	27	0	154	0	399	501	900	30

2. letnik – Poletni semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Meroslovje in kakovost	Bojan Ačko	2	Poletni	Obvezni	30	0	0	10	0	0	10	0	40	50	90	3
Elektrotehnika	Mitja Kastrevc	2	Poletni	Obvezni	24	0	6	10	0	0	16	0	40	50	90	3
Osnove procesnega in okoljskega strojništva	Matjaž Hriberšek	2	Poletni	Obvezni	25	0	12	3	0	0	15	0	40	50	90	3
Energetski stroji in naprave	Aleš Hribernik, Breda Kegl, Ignacija Biluš	2	Poletni	Obvezni	40	0	12	0	0	0	12	0	52	68	120	4
Osnove konstruiranja	Srečko Glodež	2	Poletni	Obvezni	25	0	12	0	0	0	12	0	37	53	90	3
Transportni sistemi in logistika	Tone Lerher, Matjaž Šraml	2	Poletni	Obvezni	25	5	5	5	0	0	10	0	40	50	90	3
Osnove računovodstva	Andreja Lutar Skerbinjek, Iztok Kolar	2	Poletni	Obvezni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	75	150	5
Prosto izbirni predmet*		2	Poletni	Izbirni	30	0	15	15	0	0	30	0	60	120	180	6
Skupaj ure poletnega semestra					244	5	92	43	0	0	135	0	384	516	900	30
SKUPAJ URE 2. LETNIKA					484	10	194	68	27	0	289	0	783	1017	1800	60

*V okviru Prosto izbirnega predmeta si lahko študent izbere katerikoli predmet iz nabora izbirnih predmetov vpisanega študijskega programa ali iz ponudbe drugih študijskih programov 1. stopnje UM FS/EPF/FGPA, drugih članic UM ali drugih univerz, v skupni vrednosti najmanj 6 ECTS. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbranega predmeta.

Nabor Prosto izbirni predmet v poletnem semestru 2. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Osnove financ	Tanja Markovič Hribernik	2	Poletni	Izbirni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	105	180	6
Management človeških virov	Simona Šarotar Žižek	2	Poletni	Izbirni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	105	180	6
Odločitveni modeli	Vesna Čančer	2	Poletni	Izbirni	30	0	15	15	0	0	30	0	60	120	180	6
Inoviranje	Zdenka Ženko	2	Poletni	Izbirni	45	0	30	0	0	0	30	0	75	105	180	6

3. letnik – Zimski semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Računalniško integrirana proizvodnja	Mirko Ficko	3	Zimski	Obvezni	25	0	0	12	0	0	12	0	37	83	120	4
Strojne konstrukcije	Nenad Gubelj, Srečko Glodež	3	Zimski	Obvezni	25	0	0	12	0	0	12	0	37	53	90	3
Projektni management	Igor Vrečko	3	Zimski	Obvezni	30	0	30	0	0	0	30	0	60	120	180	6
Osnove marketinga	Aleksandra Pisnik	3	Zimski	Obvezni	30	0	15	0	0	15	30	0	60	90	150	5
Izbirni predmet FS 1	/	3	Zimski	Izbirni	25	0	0	12	0	0	12	0	37	53	90	3
Izbirni predmet FS 2	/	3	Zimski	Izbirni	25	0	0	12	0	0	12	0	37	53	90	3
Izbirni predmet EPF 1	/	3	Zimski	Izbirni	40	0	25	15	0	0	40	0	80	100	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					200	0	70	63	0	15	148	0	348	552	900	30

3. letnik – Poletni semester

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Upravljanje proizvodnje	Borut Buchmeister, Iztok Palčič	3	Poletni	Obvezni	40	0	30	30	0	0	60	0	100	140	240	8
Razvoj izdelka	Iztok Palčič	3	Poletni	Obvezni	43	5	15	0	12	0	27	0	75	105	180	6
Projektni praktikum	Iztok Palčič	3	Poletni	Obvezni	0	25	0	0	0	0	0	0	25	95	120	4
Izbirni predmet FS 3	/	3	Poletni	Izbirni	25	10	10	10	0	0	20	0	55	65	120	4
Diplomsko delo	/	3	Poletni	Obvezni	0	0	0	0	0	0	0	25	25	215	240	8
Skupaj ure poletnega semestra					108	40	55	40	12	0	107	25	280	620	900	30
SKUPAJ URE 3. LETNIKA					308	40	125	103	12	15	255	25	628	1172	1800	60

Opomba: Študenti lahko izbirajo predmete iz nabora izbirnih predmetov vpisanega študijskega programa. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbirnega predmeta, ki ga izbere študent. Študent lahko v okviru izbirnosti tega študijskega programa izbere največ 6 ECTS z učnimi enotami s področja športa.

Nabor izbirnih predmetov FS 1 in FS 2 v zimskem semestru 3. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Metodika konstruiranja	Janez Kramberger	3	Zimski	Izbirni	12	12	0	12	0	0	12	0	36	54	90	3
Inženirske računalniške simulacije	Matej Vesenjajk	3	Zimski	Izbirni	12	0	0	0	25	0	25	0	37	53	90	3

Računalniško podprto konstruiranje	Miran Ulbin	3	Zimski	Izbirni	12	10	0	0	15	0	15	0	37	53	90	3
Motorji z notranjim zgorevanjem I	Breda Kegl	3	Zimski	Izbirni	25	5	5	5	0	0	10	0	40	50	90	3
Montažni sistemi	Miran Brezočnik	3	Zimski	Izbirni	25	0	0	12	0	0	12	0	37	53	90	3
Robotizacija	Timi Karner, Janez Gotlih	3	Zimski	Izbirni	30	0	0	20	0	0	20	0	50	70	120	4
Šport I	Silvester Lipošek	3	Zimski	Izbirni	5	0	0	0	0	35	35	0	40	50	90	3
Šport II	Silvester Lipošek	3	Zimski	Izbirni	5	0	0	0	0	35	35	0	40	50	90	3
Šport III	Silvester Lipošek	3	Zimski	Izbirni	5	0	0	0	0	35	35	0	40	50	90	3

Nabor izbirnih predmetov EPF 1 v zimskem semestru 3. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Multimedija v poslovanju	Igor Perko	3	Zimski	Izbrini	30	0	30	0	0	0	30	0	60	120	180	6
Osnove upravljanja in strateškega managementa	Mojca Duh	3	Zimski	Izbirni	30	0	30	0	0	0	30	0	60	120	180	6
Stroškovno računovodstvo	Daniel Zdolšek	3	Zimski	Izbirni	30	0	30	0	0	0	30	0	60	120	180	6
Veščine komuniciranja	Damijan Mumel	3	Zimski	Izbirni	30	0	15	15	0	0	30	0	60	120	180	6
Marketinško komuniciranje	Bruno Završnik	3	Zimski	Izbirni	30	0	30	0	0	0	30	0	60	120	180	6
Podjetništvo	Barbara Bradač Hojnik	3	Zimski	Izbirni	45	0	0	30	0	0	30	0	75	105	180	6

Nabor izbirnih predmetov FS 3 v poletnem semestru 3. letnika:

Predmet	Nosilec	Letnik	Semester	Vrsta predmeta	PR	SE	Vaje					Druge oblike KZ	Kontakt. ure skupaj	Samost. delo	Št. ur skupaj	ECTS
							AV	LV	RV	Druge oblike TV	Skupaj vaje					
Vozila	Aleš Belšak	3	Poletni	Izbirni	40	12	0	0	0	0	0	0	52	68	120	4
Obnovljivi viri energije	Aleš Hribernik	3	Poletni	Izbirni	25	12	10	5	0	0	15	0	52	68	120	4
Vzdrževanje	Igor Drstvenšek	3	Poletni	Izbirni	40	5	0	10	0	0	10	0	55	65	120	4

Legenda: PR- predavanja, SE – seminar, AV – avditorne vaje, LV – laboratorijske vaje, RV - računalniške vaje, TV – terenske vaje, KZ - konzultacije