PREDMETNIK

MAGISTRSKEGA ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA 2. STOPNJE INŽENIRSKO OBLIKOVANJE IZDELKOV

(izbira smeri v 2. letniku)

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					
Teorija in praksa v dizajnu	Sonja Šterman Jasmin Kaljun	1	Zimski	Obvezni	25	5	0	10	0	0	10	0	40	80	120	4
Barvne in prostorske študije	Sonja Šterman	1	Zimski	Obvezni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Materiali in tehnologije v dizajnu	Ivan Anžel, Franc Zupanič	1	Zimski	Obvezni	40	5	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6
Oblikovalska vizualizacija	Jasmin Kaljun	1	Zimski	Obvezni	15	0	0	30	0	0	30	0	45	75	120	4
Računalniško oblikovanje	Matej Borovinšek	1	Zimski	Obvezni	40	0	0	0	40	0	40	0	80	100	180	6
Mehanika v dizajnu	Marko Kegl, Boštjan Harl	1	Zimski	Obvezni	30	0	30	0	5	0	35	0	65	55	120	4
Skupaj ure zimskega semestra					**180**	**10**	**30**	**85**	**45**	**0**	**160**	**0**	**350**	**550**	**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					
Bionika in biomehanika	Gregor Harih, Simona Strnad	1	Poletni	Obvezni	25	10	0	20	0	0	20	0	55	65	120	4
Kreativni dizajn	Sonja Šterman, Jasmin Kaljun	1	Poletni	Obvezni	25	10	0	25	0	0	25	0	60	120	180	6
Ergonomija v dizajnu	Bojan Dolšak	1	Poletni	Obvezni	25	10	0	20	0	0	20	0	55	125	180	6
Multifunkcionalnost v oblikovanju	Sonja Šterman, Andrej Cupar	1	Poletni	Obvezni	30	15	0	30	0	0	30	0	75	45	120	4
Metodika v dizajnu	Jasmin Kaljun, Aleš Belšak	1	Poletni	Obvezni	25	10	0	20	0	0	20	0	55	65	120	4
Dodajalne tehnologije in 3D tiskanje	Igor Drstvenšek	1	Poletni	Obvezni	30	10	0	10	0	0	10	0	50	130	180	6
Skupaj ure poletnega semestra					**160**	**65**	**0**	**125**	**0**	**0**	**125**	**0**	**350**	**550**	**900**	**30**
SKUPAJ URE 1. LETNIKA					**340**	**75**	**30**	**210**	**45**	**0**	**285**	**0**	**700**	**1100**	**1800**	**60**

2. letnik – Zimski semester

smer OBLIKOVANJE IZDELKOV

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					
Numerične simulacije v inženirstvu	Jure Ravnik, Matej Vesenjak	2	Zimski	Obvezni	30	0	0	0	40	0	40		70	110	180	6
Estetika in semiotika	Sonja Šterman	2	Zimski	Obvezni	20	20	0	0	0	0	0	0	40	80	120	4
Ciljno voden razvoj izdelkov	Bojan Dolšak	2	Zimski	Obvezni	45	10	0	0	20	0	20	0	75	105	180	6
Predstavitvene tehnike in virtualni katalogi	Jasmin Kaljun, Andreja Rudolf	2	Zimski	Obvezni	30	5	0	0	30	0	30	0	65	55	120	4
Vzvratno inženirstvo	Jasmin Kaljun	2	Zimski	Obvezni	25	10	0	20	0	0	20	0	55	65	120	4
Izbirni predmet	/	2	Zimski	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					**180**	**45**	**0**	**50**	**90**	**0**	**140**	**0**	**365**	**535**	**900**	**30**

2. letnik – Poletni semester

smer OBLIKOVANJE IZDELKOV

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					
Sinteza in finalizacija dizajna	Jasmin Kaljun	2	Poletni	Obvezni	30	10	0	30	0	0	30	0	70	110	180	6
Prosto izbirni predmet	/	2	Poletni	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Magistrsko delo	/	2	Poletni	Obvezni	0	0	0	0	0	0	0	10	10	530	540	18
Skupaj ure poletnega semestra					**60**	**10**	**0**	**60**	**0**	**0**	**60**	**10**	**140**	**760**	**900**	**30**
SKUPAJ URE 2. LETNIKA					**240**	**55**	**0**	**110**	**90**	**0**	**200**	**10**	**505**	**1295**	**1800**	**60**

Opomba: Študenti lahko izbirajo predmete iz nabora izbirnih predmetov vpisane smeri, nabora obveznih oz. izbirnih predmetov druge smeri vpisanega študijskega programa ali študijskega programa 2 stopnje Strojništvo ali študijskega programa 2. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali, pri čemer je potrebno upoštevati naslednjo omejitev: izbrati je potrebno vsaj 6 ECTS iz nabora izbirnih predmetov vpisane smeri. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbirnega predmeta, ki ga izbere študent.

*V okviru Prosto izbirnega predmeta si lahko študent izbere katerikoli predmet iz nabora izbirnih predmetov vpisanega študijskega programa ali iz ponudbe drugih študijskih programov 2. stopnje UM FS, drugih članic UM ali drugih univerz, v skupni vrednosti najmanj 6 ECTS. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbranega predmeta.

Nabor izbirnih predmetov smeri OBLIKOVANJE IZDELKOV v zimskem 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					
Oblikovanje in razvoj notranje opreme	Jasmin Kaljun, Sonja Šterman	2	Zimski	Izbirni	30	10	0	20	0	0	20	0	60	120	180	6
Grafični dizajn	Jasmin Kaljun	2	Zimski	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Interdisciplinarnost barve materialov	Darinka Fakin	2	Zimski	Izbirni	30	15	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6

Nabor izbirnih predmetov smeri OBLIKOVANJE IZDELKOV 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					
Oblikovanje in razvoj modnih dodatkov in obutve	Sonja šterman, Andreja Rudolf	2	Poletni	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Dizajn vozil	Jasmin Kaljun, Aleš Belšak, Stanislav Pehan	2	Poletni	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6

2. letnik – Zimski semester

smer OBLIKOVANJE TEKSTILIJ IN OBLAČIL

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 konstruiranje tekstilnih form	Andreja Rudolf	2	Zimski	Obvezni	30	20	0	0	30	0	30	0	80	70	150	5
Simulacija in vizualizacija 3D tekstilnih form	Andreja Rudolf	2	Zimski	Obvezni	30	20	0	0	30	0	30	0	80	70	150	5
Inženirsko oblikovanje tekstilij	Polona Dobnik Dubrovski	2	Zimski	Obvezni	30	20	0	0	30	0	30	0	80	70	150	5
Predstavitvene tehnike in virtualni katalogi	Jasmin Kaljun, Andreja Rudolf	2	Zimski	Obvezni	30	5	0	0	30	0	30	0	65	55	120	4
Projektno delo	/	2	Zimski	Obvezni	0	45	0	0	0	0	0	0	45	105	150	5
Izbirni predmet	/	2	Zimski	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Skupaj ure zimskega semestra					**150**	**110**	**0**	**30**	**120**	**0**	**150**	**0**	**410**	**490**	**900**	**30**

2. letnik – Poletni semester

smer OBLIKOVANJE TEKSTILIJ IN OBLAČIL

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					
Razvoj kolekcij tekstilij in oblačil	Polona Dobnik Dubrovski, Andreja Rudolf	2	Poletni	Obvezni	30	20	0	0	30	0	30	0	80	100	180	6
Prosto izbirni predmet	/	2	Poletni	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Magistrsko delo	/	2	Poletni	Obvezni	0	0	0	0	0	0	0	10	10	530	540	18
Skupaj ure poletnega semestra					**60**	**20**	**0**	**30**	**30**	**0**	**60**	**10**	**150**	**750**	**900**	**30**
SKUPAJ URE 2. LETNIKA					**210**	**130**	**0**	**60**	**150**	**0**	**210**	**10**	**560**	**1240**	**1800**	**60**

Opomba: Študenti lahko izbirajo predmete iz nabora izbirnih predmetov vpisane smeri, nabora obveznih oz. izbirnih predmetov druge smeri vpisanega študijskega programa ali študijskega programa 2 stopnje Strojništvo ali študijskega programa 2. stopnje Oblikovanje in tekstilni materiali, pri čemer je potrebno upoštevati naslednjo omejitev: izbrati je potrebno vsaj 6 ECTS iz nabora izbirnih predmetov vpisane smeri. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbirnega predmeta, ki ga izbere študent.

*V okviru Prosto izbirnega predmeta si lahko študent izbere katerikoli predmet iz nabora izbirnih predmetov vpisanega študijskega programa ali iz ponudbe drugih študijskih programov 2. stopnje UM FS, drugih članic UM ali drugih univerz, v skupni vrednosti najmanj 6 ECTS. Dejansko število kontaktnih ur je odvisno od izbranega predmeta.

Nabor izbirnih predmetov smeri OBLIKOVANJE TEKSTILIJ IN OBLAČIL v zimskem 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					
Oblikovanje tekstilij	Sonja Šterman	2	Zimski	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Oblikovanje in razvoj oblačil	Sonja Šterman, Andreja Rudolf	2	Zimski	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Sodobne tekstilne strukture za notranjo opremo	Polona Dobnik Dubrovski	2	Zimski	Izbirni	30	15	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6

Nabor izbirnih predmetov smeri OBLIKOVANJE TEKSTILIJ IN OBLAČIL 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					
Oblikovanje in razvoj modnih dodatkov in obutve	Sonja Šterman, Andreja Rudolf	2	Poletni	Izbirni	30	0	0	30	0	0	30	0	60	120	180	6
Trajnostno oblikovanje tekstilij in oblačil	Sonja Šterman	2	Poletni	Izbirni	30	10	0	20	0	0	20	0	60	120	180	6
Razvoj tehničnih tekstilij	Polona Dobnik Dubrovski	2	Poletni	Izbirni	30	15	0	15	0	0	15	0	60	120	180	6

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