

## PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA OBLIKOVANJE TEKSTILIJ IN OBLAČIL

### Osnovni podatki

Ime programa	<b>Oblikovanje tekstilij in oblačil</b>
Lastnosti programa	
Vrsta	magistrski
Stopnja	druga stopnja
KLASIUS-SRV	Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)
ISCED	<ul style="list-style-type: none"><li>umetnost (21)</li></ul>
KLASIUS-P	<ul style="list-style-type: none"><li>Oblikovanje tekstilij in oblačil (modno oblikovanje) (2143)</li></ul>
Frascati	<ul style="list-style-type: none"><li>Tehniške vede (2)</li></ul>
Raven SOK	Raven SOK 8
Raven EOK	Raven EOK 7
Raven EOVK	Druga stopnja
Področja/moduli/smeri	<ul style="list-style-type: none"><li>Ni členitve (študijski program)</li></ul>
Članice Univerze v Ljubljani	<ul style="list-style-type: none"><li>Naravoslovnotehniška fakulteta, Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana, Slovenija</li></ul>
Trajanje (leta)	2
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni, izredni

### Temeljni cilji programa

Perspektiva slovenske tekstilne in oblačilne industrije je podobna perspektivi evropske. Njena prihodnost je na splošno v izdelkih z višjo dodano vrednostjo, visoki kakovosti, vrhunskem oblikovanju, kreativnih izdelkih prihodnosti, inteligentnih tekstilijah in podobno. Poleg drugih ukrepov so cilji tesno povezani z ustreznim znanjem in usposobljenostjo zaposlenih.

Oblikovanje tekstilij in oblačil je panoga, ki sicer izhaja iz tradicionalnih rokodelskih veščin, vendar je v zadnjem stoletju razvila povsem lasten sistem izražanja, ki je povezan z umetniškimi in ostalimi oblikovalskimi praksami in teorijami. Ustvarjalni proces tekstilnega oblikovalca, se praviloma začne z zamisljivo, ki jo je potrebno najprej z likovnimi sredstvi vizualizirati in kasneje ali pa vzporedno, zanjo poiskati ustrezne tehnične postopke. Proces konceptualizacije in materializacije ideje zahteva veliko znanj in izkušenj s področja umetniških disciplin, družboslovja in poznavanja izvedbenih tehnologij.

Na podlagi izkušenj pri sedanjem dodiplomskem in podiplomskem izobraževanju na področju oblikovanja tekstilij in oblačil v zadnjih 25 letih, sodelovanja s tujimi visokošolskimi ustanovami, predvsem tistih, ki so vključene v mrežo CUMULUS, je bil pripravljen nov koncept študija, ki temelji na štirih vzporednih vertikalah študija: temeljne, ki vključuje vzporeden študij oblikovanja tekstilij in oblačil, likovno izrazne vertikale, tehnološke, ki pomeni podporo izvedbi oblikovalskih zamisli in podporne, ki vključuje potrebna znanja in razvoj veščin na področju računalniškega oblikovanja, znanj s področja zgodovine oblikovanja tekstilij in oblačil, trženja in managementa. Magistrski študijski program pogloblja in nadgrajuje vse štiri vertikale katerih temelj je bil postavljen na univerzitetni stopnji. Predvideno je intenzivnejše mednarodno povezovanje, povečuje se intenzivnost študija, strokovna odgovornost, zahtevana inovativnost in likovna kreativnost.

## Splošne kompetence

- študij teoretičnih in metodoloških konceptov povezano z usposabljanjem za iskanje novih virov znanja z uporabo znanstveno raziskovalnih metod,
- razvita kritična refleksija,
- sposobnost eksperimentiranja in posredovanja različnih miselnih konceptov,
- razvita sposobnost lastnega učenja na svojem strokovnem in umetniškem področju,
- socialne in komunikacijske zmožnosti vodenja skupinskega dela tudi na področju interdisciplinarnega delovanja in raziskovanja s ciljem bogatenja temeljne discipline,
- sposobnost hitrega odziva na nove informacije ter sposobnost načrtovanja izdelkov z novimi ali izboljšanimi lastnostmi,
- razvita profesionalna, etična in okoljska odgovornost,
- sposobnost uporabe sodobnih orodij, veščin in spretnosti, predvsem s področja IKT tehnologij v vsakdanjem strokovnem in umetniško kreativnem delu.

## Predmetno specifične kompetence

- sposobnost uporabe različnih specifičnih likovno vizualnih metodologij in postopkov za posredovanje problemov in kreacij z vizualno percepcijskega področja,
- sposobnost visoko kakovostne optične zaznave in občutljivosti za oblike, vzorce ter realni (naravni in urbani) in metafizični (umišljeni in iluzivni) prostor,
- sposobnost suverenega izražanja oblikovalskih idej s pomočjo prostoročnega in računalniškega risanja in slikanja ter 2d in 3d animacije,
- sposobnost analiziranja, razumevanja razlik in uporabe notranje likovne strukture posameznih likovnih in oblikovalskih del skozi posamezna zgodovinska stilna obdobja,
- sposobnost različnih pristopov k vizualni interpretaciji spročila od objektivno predstavitvenega do simbolnega, od konkretnega do abstraktnega, od realnega do iluzivnega, od nedvoumnega do kontradiktornega,
- sposobnost visoko kakovostne likovne analize oblikovalskih ter drugih likovno– umetniških del s področja oblikovanja tekstilij in oblačil ter vizualnih komunikacij,
- sposobnost za analitično in primerjalno raziskovanje oblikovalskih in likovnih ustvarjalnih procesov ter pomena oblikovalske, likovne ter umetniške forme in jezika,
- sposobnost proučevanja osnovnih sestavin likovnega mišljenja in govora, kakor tudi likovno oblikovalskega opazovanja in vrednotenja ter likovno oblikovalskega pojmovnega mišljenja,
- sposobnost postopnega razvijanja oblikovalske moči in ustvarjalnosti ter svoje kreativne osebnosti in svetovnega nazora,
- sposobnost združevanja fotografskih, tipografskih in likovno oblikovalskih sistemov v skupno celoto,
- sposobnost za kritično presojanje aktualnih modnih pojavov ter kreativno aktivnost na področju modnega novinarstva in modne kritike,
- sposobnost za visokokakovostno kreiranje in oblikovanje vseh vrst modnih dodatkov,
- sposobnost za opravljanje stilističnega dela za tiskane medije, televizije in različne prireditve,
- sposobnost za visokokakovostno oblikovanje kostumografij, za televizijo, gledališče in film,
- sposobnost za modno fotografiranje, filmsko beleženje, predvajanje in komentiranje modnih dogodkov,
- sposobnost za samostojno umetniško dejavnost na področju ustvarjanja tekstilnih slik (krpanke, tapiserije), tekstilnega nakita (zračna čipka) in tekstilnih prostorsko plastičnih instalacij,
- sposobnost poznavanja in uporabe znanstvenih metod in postopkov pri razvijanju idej in reševanju konkretnih delovnih problemov oblikovanja tekstilij in oblačil,

- sposobnost pretvorbe ideje v pluralno lingvistično strukturo umetniško oblikovalskega izraza,
- sposobnost povečanja dodane vrednosti izdelka in predvidevanja tržnih učinkov,
- sposobnost mednarodnega primerjanja in visoke zahtevnosti pri oblikovanju standardov kakovosti lastnega dela,
- sposobnost zahtevnejše fotomontaže figure, oblačila, vzorca za načrtovanje celostne vizualne podobe pri kostumografiji ali stylingu,
- sposobnost interpretacije historičnih oblačil, krojev in elementov v sodobna oblačila.

## Pogoji za vpis

V magistrski študijski program Oblikovanje tekstilij in oblačil se lahko vpiše, kdor je opravil preizkus posebne nadarjenosti, ki obsega sprejemni razgovor s predstavitvijo kandidatovega dela (zbirna mapa - portfolijo) s področja oblikovanja tekstilij in oblačil in končal:

- a) študijski program najmanj prve stopnje, ovrednoten z najmanj 180 kreditnimi točkami, s strokovnih področij oblikovanje tekstilij in oblačil, oblikovanje ter arhitektura ali enakovreden študijski program, pridobljen po dosedanjih predpisih v RS ali tujini;
- b) študijski program najmanj prve stopnje, ovrednoten z najmanj 180 kreditnimi točkami, z drugih strokovnih področij ali enakovreden študijski program, pridobljen po dosedanjih predpisih v RS ali tujini, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija. Te obveznosti določi Senat Naravoslovnotehnične fakultete in obsegajo od 10 do največ 60 kreditnih točk.

## Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

### V primeru omejitve vpisa

bodo kandidati iz točk a.) in b.) izbrani glede na število točk doseženih na študijskem programu prve stopnje oziroma visokošolskem ali univerzitetnem študijskem programu pred uvedbo bolonjske deklaracije.

Točke se izračunajo tako, da se povprečna ocena študija zaokrožena na eno decimalno pomnoži z 10 (maksimalno 100 točk).

## Merila za priznavanje znanja in spretnosti, pridobljenih pred vpisom v program

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini ustrezajo učnim vsebinam predmetov v programu Načrtovanje tekstilij in oblačil, pridobljena v različnih oblikah izobraževanja. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča Študijska komisija NTF, na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj.

Pri priznavanju znanja, pridobljenega pred vpisom, bo Študijska komisija upoštevala naslednja merila:

- ustreznost pogojev za pristop v različne oblike izobraževanja (zahtevana predhodna izobrazba za vključitev v izobraževanje),
- primerljivost obsega izobraževanja (število ur predhodnega izobraževanja glede na obseg predmeta), pri katerem se obveznost priznava,
- ustreznost vsebine izobraževanja glede na vsebino predmeta, pri katerem se obveznost priznava.

Pridobljena znanja se lahko priznajo kot opravljena obveznost, če je bil pogoj za vključitev v izobraževanje skladen s pogoji za vključitev v program Načrtovanje tekstilij in oblačil, če je predhodno izobraževanje obsegalo najmanj 75 % obsega predmeta in najmanj 75 % vsebin ustreza vsebinam predmeta pri katerem se priznava študijska obveznost. V primeru, da komisija ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom točk po ECTS, kot znaša število kreditnih točk pri predmetu.

## Načini ocenjevanja

Načini ocenjevanja so skladni s [Statutom UL](#) in navedeni v učnih načrtih.

## Pogoji za napredovanje po programu

Študenti morajo imeti za vpis v drugi letnik doseženih najmanj 54 kreditnih točk po ECTS.

Študijska komisija NTF lahko izjemoma odobri napredovanje v drugi letnik študentu, ki je v prvem letniku dosegel

najmanj 42 kreditnih točk po ECTS, če ima za to opravičljive razloge. Za opravičene razloge štejejo razlogi navedeni v Statutu Univerze v Ljubljani.

Študenti morajo imeti za ponavljanje prvega letnika doseženih najmanj 28 kreditnih točk po ECTS.

Študent lahko v času študija enkrat ponavlja letnik ali enkrat spremeni študijski program zaradi neizpolnitve obveznosti v prejšnjem študijskem programu.

## Pogoji za prehajanje med programi

Prehodi med programi so mogoči znotraj programov druge stopnje Naravoslovnotehniške fakultete, Oddelka za tekstilstvo in drugih fakultet skladno z Zakonom o visokem šolstvu in Merili za prehode med študijskimi programi in drugimi predpisi.

Pri prehodih med programi se upoštevajo naslednja merila: – izpolnjevanje pogojev za vpis v novi študijski program, – obseg razpoložljivih mest, – letniki ali semestri v prejšnjem študijskem programu, v katerih je študent opravil vse študijske obveznosti, in ki se lahko priznajo v celoti, – minimalno število semestrov, ki jih mora študent opraviti, če želi diplomirati v novem programu.

1. Prehodi med magistrskimi programi druge stopnje. Študentom magistrskih študijskih programov NTF, Oddelka za tekstilstvo in sorodnih magistrskih študijskih programov (oblikovanje, arhitektura in programov v mreži CUMULUS), ki izpolnjujejo pogoje za vpis v nove magistrske študijske programe NTF OT se določijo manjkajoče obveznosti, ki jih morajo opraviti, če želijo magistrirati v novem programu.

2. Prehodi med dosedanjimi magistrskimi programi in magistrskimi programi druge stopnje. Študentom magistrskih programov NTF OT in sorodnih magistrskih študijskih programov (oblikovanje, arhitektura) akreditirani pred uveljavitvijo Novele zakona o visokem šolstvu se določijo manjkajoče obveznosti tako da se jim k opravljenim obveznostim prišteje 60 kreditnih točk. Tako določene manjkajoče obveznosti ne morejo izključevati obveze izdelave in zagovora magistrskega dela (30 kreditnih točk).

O prehodih med programi odloča Študijska komisija Naravoslovnotehniške fakultete.

## Pogoji za dokončanje študija

Za dokončanje študija mora študent opraviti vse obveznosti pri vseh predmetih, ki jih je vpisal ter pripraviti magistrsko delo in ga zagovarjati.

Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

/

### Strokovni oz. znanstveni naslov (moški)

- magister akademski oblikovalec tekstilij in oblačil

### Strokovni oz. znanstveni naslov (ženski)

- magistrica akademska oblikovalka tekstilij in oblačil

### Strokovni oz. znanstveni naslov (okrajšava)

- mag. akad. oblik. tekst. in oblač.

## PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

Ni členitve (študijski program)

1. letnik

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	11154	Digitalno oblikovanje 4a	Karin Košak	15	30	15	0	0	60	120	4	Zimski	ne
2.	11153	Ilustracija, fotografija, video 1a	Darko Slavec, Marjetka Godler	15	30	15	0	0	60	120	4	Zimski	ne
3.	11155	Kreativne teorije 1a	Dušan Kirbiš	30	30	0	0	0	60	120	4	Zimski	ne
4.	865	Strokovni izbirni oblikovalski predmet 1a		30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
5.	866	Strokovni izbirni tehnološki predmet 1a		0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
6.	11157	Digitalno oblikovanje 4b	Deja Muck, Karin Košak	15	30	15	0	0	60	120	4	Letni	ne
7.	11156	Ilustracija, fotografija, video 1b	Marjetka Godler	15	30	15	0	0	60	120	4	Letni	ne
8.	11158	Kreativne teorije 1b	Dušan Kirbiš	30	30	0	0	0	60	120	4	Letni	ne
9.	867	Strokovni izbirni oblikovalski predmet 1b		30	60	60	0	0	210	360	14	Letni	da
10.	868	Strokovni izbirni tehnološki predmet 1b		0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
Skupno				180	360	240	0	60	900	1740	60		

1. letnik, Strokovni izbirni oblikovalski predmet 1a

				Kontaktne ure									
--	--	--	--	---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	11163	Oblikovanje oblačil 4a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
2.	11169	Oblikovanje tekstilij 4a	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
3.	0001	Modni dodatki 4a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
4.	0002	Modni stilizem 4a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60		60	210	420	14	Zimski	da
5.	0003	Oblikovanje interiera 4a	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60		60	210	420	14	Zimski	da
		Skupno		150	300	300	0	300	1050	2100	70		

#### 1. letnik, Strokovni izbirni tehnološki predmet 1a

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	11320	Obštudijska dejavnost - šport								0	3	Letni	da
2.	11231	Aperture 4a	Barbara Simončič, Brigita Tomšič	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
3.	11226	Barvanje 4a	Marija Gorjanc, Mateja Kert	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
4.	11217	Oblačilna tehnologija 4a	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
5.	11182	Pletenje 4a	Alenka Pavko Čuden	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
6.	11186	Specialne tekstilije 4a	Tatjana Rijavec, Tatjana Rijavec	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da

7.	11185	Tisk 4a	Petra Forte Tavčar	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
8.	11181	Tkanje 4a	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
Skupno				0	210	210	0	0	420	840	31		

### 1. letnik, Strokovni izbirni oblikovalski predmet 1b

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren	
1.	11167	Oblikovanje oblačil 4b	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Letni	da
2.	11173	Oblikovanje tekstilij 4b	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60	0	60	210	420	14	Letni	da
3.	0001	Modni dodatki 4b	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60		60	210	420	14	Letni	da
4.	0002	Modni stilizem 4b	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	30		60	210	390	14	Letni	da
5.	0003	Oblikovanje interiera 4b	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60		60	210	420	14	Letni	da
Skupno				150	300	270	0	300	1050	2070	70		

### 1. letnik, Strokovni izbirni tehnološki predmet 1b

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren	
1.	11232	Aperture 4b	Barbara Simončič, Brigita Tomšič	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
2.	11227	Barvanje 4b	Marija Gorjanc, Mateja Kert	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da

3.	11218	Oblačilna tehnologija 4b	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
4.	11222	Pletenje 4b	Alenka Pavko Čuden	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
5.	11236	Specialne tekstilije 4b	Tatjana Rijavec, Tatjana Rijavec	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
6.	11234	Tisk 4b	Petra Forte Tavčar	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
7.	11220	Tkanje 4b	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Letni	da
Skupno				0	210	210	0	0	420	840	28		

## 2. letnik

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci		Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	869	Strokovni izbirni oblikovalski predmet 2a		30	60	60	0	0	210	360	14	Zimski	da
2.	870	Strokovni izbirni oblikovalski predmet 2b		0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
3.	871	Izbirni predmet 1		30	30	0	0	0	60	120	4	Zimski	da
4.	872	Izbirni predmet 2		30	15	15	0	0	60	120	4	Zimski	da
5.	872	Izbirni predmet 3		15	30	15	0	0	60	120	4	Zimski	da
6.	11159	Magistrsko delo						450	450	900	30	Letni	ne
Skupno				105	165	120	0	450	900	1740	60		

## 2. letnik, Strokovni izbirni oblikovalski predmet 2a

				Kontaktne ure									
Šifra	Ime	Nosilci		Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren



1.	11201	Modni dodatki 5a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
2.	11177	Modni stilizem 5a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
3.	11208	Oblikovanje interiera 5a	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
4.	11162	Oblikovanje oblačil 5a	Almira Sadar, Elena Fajt, Nataša Peršuh	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
5.	11174	Oblikovanje tekstilij 5a	Katja Burger Kovič, Marija Jenko	30	60	60	0	60	210	420	14	Zimski	da
Skupno				150	300	300	0	300	1050	2100	70		

## 2. letnik, Strokovni izbirni tehnološki predmet 2a

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	11233	Aperture 5a	Barbara Simončič, Brigita Tomšič	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
2.	11228	Barvanje 5a	Marija Gorjanc, Mateja Kert	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
3.	11219	Oblačilna tehnologija 5a	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
4.	11223	Pletenje 5a	Alenka Pavko Čuden	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
5.	11237	Specialne tekstilije 5a	Tatjana Rijavec, Tatjana Rijavec	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
6.	11235	Tisk 5a	Petra Forte Tavčar	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
7.	11221	Tkanje 5a	Matejka Bizjak , Matejka Bizjak	0	30	30	0	0	60	120	4	Zimski	da

	Skupno	0	210	210	0	0	420	840	28	
--	--------	---	-----	-----	---	---	-----	-----	----	--

## 2. letnik, Izbirni predmeti 1,2,3

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	11309	Oblikovanje kostumov	Karin Košak	30	30	0	0	0	60	120	4	Zimski	da
2.	11190	Portfolio	Darko Slavec, Karin Košak, Marjetka Godler	15	15	30	0	0	60	120	4	Zimski	da
3.	11188	Sodobne modne in tekstilne prakse	Almira Sadar, Elena Fajt, Katja Burger Kovič, Marija Jenko, Nataša Peršuh	30	0	15	0	15	45	105	4	Zimski	da
4.	11189	Trajnostno oblikovanje 2	Almira Sadar, Elena Fajt, Katja Burger Kovič, Marija Jenko, Nataša Peršuh	15	0	15	0	30	60	120	4	Zimski	da
Skupno				90	45	60	0	45	225	465	16		

