

Predstavitveni zbornik

Magistrski študijski program druge stopnje
PROSTORSKO NAČRTOVANJE (MA)

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA PROSTORSKO NAČRTOVANJE

1. Osnovni podatki

Ime programa	Prostorsko načrtovanje
Lastnosti programa	
Vrsta	magistrski
Stopnja	druga stopnja
KLASIUS-SRV	Magistrsko izobraževanje (druga bolonjska stopnja)/magistrska izobrazba (druga bolonjska stopnja) (17003)
ISCED	• arhitektura, urbanizem in gradbeništvo (58)
KLASIUS-P	• Arhitektura in urbanizem (drugo) (5819)
Frascati	• Tehniške vede (2)
Raven SOK	Raven SOK 8
Raven EOK	Raven EOK 7
Raven EOVK	Druga stopnja
Področja/moduli/smeri	• Ni členitve (študijski program)
Članice Univerze v Ljubljani	• Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova 2, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	2
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	redni, izredni

2. Temeljni cilji programa

Študij izoblikuje strokovnjake na področjih trajnostnega prostorskega načrtovanja, regionalnega planiranja in prostorskega varstva okolja za delo na prostorskih načrtih in v sektorskem planiranju, v upravi, razvoju, raziskovanju in pedagoškem delu. Poleg zaposlitve v gospodarskih družbah za prostorsko načrtovanje in prostorski menedžment so večja delovna področja še državna, regionalna in občinska uprava, regionalne razvojne agencije, regionalno raziskovanje, mednarodno planiranje, umeščanje velikih projektov v prostor. Študij nadalje oblikuje strokovnjake za posebne prostorske vede, kot so prostorsko planiranje turizma, industrije, kmetijstva in gozdarstva, lokacijske odločitve, prometno planiranje, prostorsko planiranje energetskih, vodooskrbnih, komunalnih, okoljevarstvenih in drugih sistemov, izobraževanje strokovnjakov za presojo vplivov na okolje in za mednarodno prostorsko načrtovanje. Študij je organiziran v okviru študijev na UL, FGG na Oddelku za geodezijo, vendar je zaradi svoje interdisciplinarne naravnosti zanimiv tudi za študente drugih fakultet z opravljeno prvo stopnjo, ki se želijo usmeriti v prostorsko načrtovanje. Za študente, ki že imajo temeljna znanja iz prostorskih ved, vpisnih pogojev ni, ostali morajo opraviti diferencialne izpite. V večini razvitih držav Evrope in sveta se prostorski načrtovalci oblikujejo na drugi stopnji, ko svoja posebna znanja interdisciplinarno nadgradijo z znanji prostorskega načrtovanja.

S študijskim programom se usposobi prostorski načrtovalec – generalist z uravnovešenimi znanji s področij urejanja prostora, varstva okolja, geoinformatike, urbane in regionalne geografije, prostorske zakonodaje, prostorske ekonomije, prostorske sociologije, infrastrukturnih sistemov in drugih prostorskih ved.

3. Splošne kompetence (učni izidi)

Splošne kompetence, ki jih pridobi diplomant magistrskega študijskega programa Prostorsko načrtovanje so:

- splošna razgledanost ter poznavanje akademskih področij in znanstvenih metod dela,
- razvijanje sposobnosti za definiranje, raziskovanje, razumevanje in kreativno reševanje problemov, načel in teorij,
- kritično opazovanje in razumevanje stanja v prostoru, načrtov, besedil, samostojno pridobivanje znanja in iskanje virov,
- razvijanje sposobnosti kritičnega, analitičnega in sintetičnega mišljenja,
- usposobljenost za prenos in uporabo teoretičnega znanja v prakso in reševanje strokovnih in delovnih problemov,
- razvijanje profesionalne in etične odgovornosti,
- razvijanje znanstvene pismenosti, javnega nastopanja in sporazumevanja s strankami, posredovanje in podajanje znanja in rezultatov,
- splošne komunikacijske kompetence, ki se pridobijo zlasti na zagovoru seminarjev in na terenskem delu kot pripravi za praktične naloge,

- zmožnost uporabe tujega strokovnega jezika v pisni in govorni komunikaciji, komunikacije v mednarodnih in nacionalnih znanstvenih krogih (poleg branja literature k omenjeni kompetenci prispevajo predavanja gostujočih tujih predavateljev, ekskurzije v tujino, delo na projektih v povezavi s tujimi partnerji. Žal nas zakonodaja omejuje v obsežnejši izvedbi pouka/predmetov v angleškem jeziku),
- zmožnost uporabe informacijsko-komunikacijske tehnologije,
- usposobljenost za interdisciplinarno povezovanje,
- upoštevanje varnostnih, funkcionalnih, gospodarskih, naravovarstvenih in ekoloških vidikov pri svojem delu,
- razvijanje visokih moralno-etničnih meril (poštenost do dela s strankami, nepristranski nasvet, neodvisnost in strokovnost skladno z veljavno zakonodajo),
- ustvarjanje objektivnega pogled na okolje in družbo,
- sprejemanje strokovne odgovornosti do udeležencev v prostorskem načrtovanju in do celotne družbe.

4. Predmetno specifične kompetence (učni izidi)

S programom Prostorsko načrtovanje diplomant pridobi predvsem naslednje predmetno specifične kompetence:

- razume vlogo in pomen prostorskega načrtovanja v sodobni družbi;
- razume vlogo in pomen uresničevanja trajnostnih načel posegov v prostor, varstva okolja in naravnih dobrin;
- je usposobljen za delo na odgovornih mestih v državni upravi pri lokacijskem odločanju, inšpekcijah, pri koordiniranju sektorjev pri poseganju v prostor;
- je usposobljen za delo na strateških razvojnih planih in izvedbenih načrtih občin, regij, države ter na strateških planih gospodarskih javnih služb; vključevanje v mednarodno prostorsko načrtovanje (v EU in izven);
- je usposobljen za usklajevanje razvojnih ter varstvenih zahtev pri posegih v prostor;
- je usposobljen za zagotavljanje demokratičnosti pri poseganju v prostor in sprejemljivost v družbenem okolju;
- je usposobljen za zagotavljanje tržne uspešnosti in gospodarnosti razvoja zemljišč;
- je usposobljen za vodenje zbirk prostorskih podatkov, obvladovanje GISov za razne naloge, prostorske analize in projekcije;
- ima sposobnost sintetiziranja prostorsko-okoljskih, gospodarskih, socialnih, kulturnih in drugih sestavin celostnega načrtovanja;
- ima sposobnost ustvarjanja novih znanj v stroki s poudarkom na interdisciplinarnem značaju pojavov v prostoru;
- ima sposobnost za pedagoško, raziskovalno in razvojno delo na področjih prostora in okolja.

5. Pogoji za vpis

V magistrski študijski program druge stopnje Prostorsko načrtovanje se lahko vpiše:

- a) diplomant študija prve stopnje študijev s področja proučevanja in urejanja prostora;
- b) diplomant visokošolskega strokovnega študija pred uvedbo bolonjske reforme s področja proučevanja in urejanja prostora;
- c) diplomant študijskih programov prve stopnje študijev s sorodnih področij, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija, ki obsegajo vsebine iz prostorskega načrtovanja, statistike in uporabe GIS orodij. Morebitne manjkajoče vsebine se določijo glede na različnost strokovnega področja v obliki diferencialnih izpitov v obsegu od 10 do 60 kreditnih točk po ECTS. Kandidat jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom na magistrski študij Prostorsko načrtovanje;
- d) diplomant visokošolskega strokovnega študija pred uvedbo bolonjske reforme s sorodnih področij, če je pred vpisom opravil študijske obveznosti, bistvene za nadaljevanje študija, ki obsegajo vsebine iz prostorskega načrtovanja, statistike in uporabe GIS orodij. Morebitne manjkajoče vsebine se določijo glede na različnost strokovnega področja v obliki diferencialnih izpitov v obsegu od 10 do 60 kreditnih točk po ECTS. Kandidat jih lahko opravi med študijem na prvi stopnji ali z opravljanjem izpitov pred vpisom na magistrski študij Prostorsko načrtovanje.

Pogoje za vpis izpolnjuje tudi, kdor je končal enakovredno izobraževanje v tujini.

Morebitne manjkajoče vsebine kandidatom iz točk c) in d) individualno določi Študijski odbor oddelka za geodezijo. Upošteva se tudi dosežena znanja v praksi, vendar največ do 40 % obveznosti.

6. Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru omejitve vpisa bo pogoj povprečna ocena študija na dodiplomski oz. prvi stopnji (100 %).

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

Študentu se lahko priznajo znanja, ki po vsebini in obsegu ustrezajo učnim vsebinam predmetov v magistrskem študijskem programu druge stopnje Prostorsko načrtovanje. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča Študijski odbor Oddelka za geodezijo UL, FGG na podlagi pisne vloge študenta, priloženih spričeval in drugih listin, ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj, ter v skladu s Pravilnikom o postopku in merilih za priznavanje neformalnega pridobljenega znanja in spretnosti, sprejetega na 15. seji Senata UL, 29.5.2007. Pri priznavanju znanj in spretnosti se:

- upoštevajo spričevala in druge listine o končanih tečajih in drugih oblikah izobraževanja,
- ocenjujejo izdelki, storitve, objave in druga avtorska dela študentov,
- ocenjuje znanje, ki si ga je študent pridobil s samoizobraževanjem ali z izkustvenim učenjem (možnost opravljanja študijskih obveznosti brez udeležbe na predavanjih, vajah, seminarjih),
- upoštevajo ustrezne delovne izkušnje.

V primeru, da Študijski odbor Oddelka za geodezijo UL, FGG ugotovi, da se pridobljeno znanje lahko prizna, se to ovrednoti z enakim številom točk po ECTS, kot znaša število kreditnih točk pri predmetu.

8. Načini ocenjevanja

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

9. Pogoji za napredovanje po programu

Študent se lahko vpiše v višji letnik, če je do izteka študijskega leta opravil z učnimi načrti predpisane obveznosti v obsegu najmanj 45 kreditnih točk po ECTS.

Izjemoma lahko študent zaprosi za vpis v višji letnik, če ima opravljene obvezne vsebine v skladu s študijskim programom in doseženih vsaj 40 kreditnih točk tekočega letnika ter ima izkazane upravičene razloge. Upravičeni razlogi so določeni skladno s Statutom UL. O izjemnem vpisu odloča Komisija za reševanje vlog študentov UL FGG. Študentu, ki pri študiju izkazuje nadpovprečne študijske rezultate, se omogoči hitrejše napredovanje. Sklep o tem sprejme dekan UL FGG na podlagi prošnje kandidata in obrazloženega mnenja Študijskega odbora oddelka za geodezijo UL FGG. S sklepom se določi način hitrejšega napredovanja.

Študent, ki ni opravil vseh obveznosti, določenih s študijskim programom za vpis v višji letnik, lahko v času študija enkrat ponavlja letnik, če doseže najmanj 30 kreditnih točk po ECTS.

10. Pogoji za prehajanje med programi

Za prehod med programi se šteje prenehanje študentovega izobraževanja v študijskem programu, v katerega je bil vpisan (prvi program) in nadaljevanje izobraževanja v Magistrskem študijskem programu druge stopnje Prostorsko načrtovanje (drugi program), v katerem se lahko del študijskih obveznosti, ki jih je študent že opravil v prvem študijskem programu, priznajo kot opravljene.

Prehodi so možni iz študijskih programov druge stopnje in do prenehanja izvajanja tudi iz dodiplomskih univerzitetnih študijskih programov, sprejetih pred 11. 6. 2004, ki ob zaključku študija zagotavljajo pridobitev primerljivih kompetenc in med katerimi se lahko po kriterijih za priznavanje prizna vsaj polovica obveznosti po ECTS iz prvega študijskega programa, ki se nanašajo na obvezne predmete drugega študijskega programa. Glede na obseg priznanih obveznosti iz prvega študijskega programa v Republiki Sloveniji ali tujini se lahko študent vpiše v isti ali višji letnik v drugem študijskem programu. Študenti, ki prehajajo, morajo izpolnjevati pogoje za vpis v drugi študijski program.

Prošnje kandidatov za prehod v Magistrski študijski program druge stopnje Prostorsko načrtovanje in obseg priznanih študijskih obveznosti v študijskem programu bo individualno obravnaval Študijski odbor Oddelka za geodezijo. Če je kandidatu v postopku priznavanja zaradi prehoda priznanih vsaj toliko in tiste kreditne točke, ki so pogoj za vpis v višji letnik Magistrskega študijskega programa druge stopnje Prostorsko načrtovanje, se kandidatu dovoli vpis v višji (drugi) letnik na Magistrski študijski program druge stopnje Prostorsko načrtovanje.

11. Pogoji za dokončanje študija

Študent konča študij, ko opravi vse predpisane obveznosti v obsegu 120 kreditnih točk po ECTS.

12. Pogoji za dokončanje posameznih delov programa, če jih program vsebuje

Študij je enovit.

13. Strokovni oz. znanstveni naslov (moški)

- magister prostorskega načrtovanja

14. Strokovni oz. znanstveni naslov (ženski)

- magistrica prostorskega načrtovanja

15. Strokovni oz. znanstveni naslov (okrajšava)

- mag. prost. načrt.

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

16.Ni členitve (študijski program)

1. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	1661	Stvarno pravo	Gregor Dugar	30	0	15	0	0	45	90	3	Zimski	ne
2.	1674	Osnove prostorske sociologije	Matjaž Uršič, Metka Kuhar	30	0	15	0	0	45	90	3	Zimski	ne
3.	1663	Urejanje krajine in varstvo okolja	Nadja Penko Seidl	30	0	25	0	5	60	120	4	Zimski	ne
4.	1725	Kompozicija in oblikovanje	Gregor Čok	30	0	30	0	0	60	120	4	Zimski	ne
5.	1665	Metodika prostorskega načrtovanja s projektnim delom	Alma Zavodnik Lamovšek	45	0	75	0	30	150	300	10	Zimski	ne
6.	1574	Izbirni predmet		45	30	15	0	0	90	180	6	Zimski	da
7.	1728	Kartografska upodobitev	Dušan Petrovič	30	0	45		0	75	150	5	Letni	ne
8.	1729	Urbanistično načrtovanje s projektnim delom	Gregor Čok	30	0	45	0	15	90	180	6	Letni	ne
9.	1732	Prostorske analize	Krištof Oštir, Samo Drobne,	30	0	30	0	0	60	120	4	Letni	ne
10.	1733	Ruralno planiranje	Alma Zavodnik Lamovšek	30	0	45	0	0	75	150	5	Letni	ne
11.	1668	Katastrsko preurejanje zemljišč	Anka Lisec	30	0	30	0	0	60	120	4	Letni	ne
12.	1243	Komunalno in stanovanjsko gospodarstvo	Maruška Šubic-Kovač, Daniel Kozelj	30	15	45	0	0	90	180	6	Letni	ne
Skupno				390	45	415	0	50	900	1800	60		

2. letnik, obvezni

				Kontaktne ure									

	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	1370	Prostorska statistika	Goran Turk	30	0	30	0	0	60	120	4	Zimski	ne
2.	1372	Regionalno prostorsko planiranje	Simon Kušar	30	0	30	0	0	60	120	4	Zimski	ne
3.	1686	Prostorska ekonomika	Andreja Cirman, Sonja Šlander Wostner	24	0	21	0	0	45	90	3	Zimski	ne
4.	1383	Infrastrukturni sistemi s seminarjem	Daniel Kozelj	30	30	30	0	0	90	180	6	Celoletni	ne
5.	1749	Praktično usposabljanje	Matevž Dolenc, Simona Savšek	6	0	0	0	120	54	180	6	Zimski	ne
6.	1574	Izbirni predmet		45	30	15	0	0	90	180	6	Zimski	da
7.	1687	Gospodarjenje z nepremičninami	Maruška Šubic-Kovač, Daniel Kozelj	30	0	15	0	0	45	90	3	Letni	ne
8.	1953	Državno prostorsko načrtovanje	Alma Zavodnik Lamovšek, Gregor Čok	15	0	45	0	0	60	120	4	Letni	ne
9.	1750	Uvod v magistrsko delo	Alma Zavodnik Lamovšek	5	0	45	0	10	60	120	4	Letni	ne
10.	1384	Projektna naloga s seminarjem	Alma Zavodnik Lamovšek	0	45	75	0	30	150	300	10	Letni	ne
11.	1751	Magistrsko delo		0	0	0	0	150	150	300	10	Letni	ne
		Skupno		200	135	291	0	310	864	1800	60		

Izbirni predmeti

				Kontaktne ure									
	Šifra	Ime	Nosilci	Predavanja	Seminarji	Vaje	Klinične vaje	Druge obl. štud.	Samostojno delo	Ure skupaj	ECTS	Semestri	Izbiren
1.	1253	Daljinsko zaznavanje	Krištof Oštir	30	0	15	0	0	45	90	3	Letni, Zimski	da
2.	1254	Vrednotenje nepremičnin	Daniel Kozelj, Maruška Šubic-Kovač	45	0	45	0	0	90	180	6	Letni, Zimski	da
3.	1251	Pozicioniranje in zajem prostorskih podatkov	Dejan Grigillo, Polona Pavlovčič Prešeren, Tomaž Ambrožič	45	0	45	0	0	90	180	6	Letni, Zimski	da
4.	1611	Varstveno načrtovanje	Mojca Golobič	15	0	30	0	0	45	90	3	Letni, Zimski	da

5.	1609	Urbana prenova	Sonja Ifko	15	0	30	0	0	45	90	3	Letni, Zimski	da
6.	1610	Voda v načrtovanju urbanega prostora	Nataša Atanasova	15	0	30	0	0	45	90	3	Letni, Zimski	da
7	1799	Urbanistično projektiranje monokulturnih območij in območij mešane rabe	Gregor Čok	15	45	0	0	0	45	105	4	Letni, Zimski	da
Skupno				180	45	195	0	0	405	825	31		

17. Podatki o možnostih izbirnih predmetov in mobilnosti

V času študija lahko študent izbere dva izbirna predmeta; in sicer enega v 2. semestru in enega v 3. semestru. V študijskem programu je predlaganih sedem izbirnih predmetov iz stroke (Pozicioniranje in zajem prostorskih podatkov, Urbana prenova, Daljinsko zaznavanje, Vrednotenje nepremičnin, Varstveno načrtovanje, Voda v načrtovanju urbanega prostora in Urbanistično projektiranje monokulturnih območij in območij mešane rabe). Med ostalimi izbirnimi predmeti FGG se študentom priporoča izbira predmetov s področja prometne infrastrukture ter hidrologije. Izmed zunanjih izbirnih predmetov ostalih fakultet, članic UL, drugih univerz in visokošolskih zavodov v Sloveniji ali v tujini se predlagajo predvsem vsebine s področja urbanizma in prostorskega načrtovanja, prava, prostorske ekonomike, uprave, komunikologije, računalništva, tujega jezika, ipd. Pravitako pa lahko študent kot izbirni predmet izbere Projektno in izkustveno učenje II (obštudijska dejavnost).

Študent lahko 30 kreditnih točk programa (semester študija, ne glede na obvezne ali izbirne enote) prenese iz katerega koli programa s področja prostorskega načrtovanja, če ima UL FGG z njo podpisan ustrezen sporazum.