



Predstavitveni zbornik

Magistrski študijski program druge stopnje

VODARSTVO IN OKOLJSKO INŽENIRSTVO (MA)

PODATKI ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA VODARSTVO IN OKOLJSKO INŽENIRSTVO

1. Osnovni podatki

| | |
|------------------------------|--|
| Ime programa | Vodarstvo in okoljsko inženirstvo |
| 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"> • arhitektura, urbanizem in gradbeništvo (58) |
| KLASIUS-P | <ul style="list-style-type: none"> • Gradbeništvo (drugo) (5829) |
| Frascati | <ul style="list-style-type: none"> • Tehniške vede (2) |
| Raven SOK | Raven SOK 8 |
| Raven EOK | Raven EOK 7 |
| Raven EOVK | Druga stopnja |
| Področja/moduli/smeri | <ul style="list-style-type: none"> • Ni členitve (študijski program) • Hidrotehnika (modul) • Okoljsko inženirstvo (modul) • Poplave in upravljanje z vodami (modul) |
| Članice Univerze v Ljubljani | <ul style="list-style-type: none"> • 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

Diplomant magistrskega študijskega programa Vodarstvo in okoljsko inženirstvo pridobi poglobljena temeljna znanja s področja naravoslovja, nadgrajena s temeljnimi in predvsem uporabnimi strokovnimi (gradbeno) tehničnimi znanji za reševanje zahtevnejših upravnih postopkov in planiranje, načrtovanje, izvedbo in vzdrževanje bolj zahtevnih (po Zakonu o graditvi objektov) gradbenih inženirskih objektov (po enotni klasifikaciji vrst objektov CCSI) s področja vodarstva in komunalnega inženirstva.

V okviru študija študent ob teoretičnih temeljnih znanjih hidrotehnike in geotehnike spozna moderna načela vodarstva, nadgrajena z najnovejšimi dognanji stroke na posameznih področjih okoljskega gradbeništva, posredovanimi na moderen način, s sodobno tehnologijo. Z delom v skupinah, projektnim delom, terenskih delom in reševanjem problemskih nalog razvija veščine, pomembne za interdisciplinarno delo v skupini ter nastopanje pred strokovno in laično javnostjo ter se seznanja z vodenjem projektov na področju okoljskega gradbeništva in še posebej projektiranja posameznih specialnih vrst objektov in ukrepov. Vsa pridobljena strokovna znanja v največji možni meri preskusi na primerih vaj in v realnih primerih uporabe, kar mu skupaj s praktičnim usposabljanjem kot sestavnim delom študijskega programa omogoča lažjo vključitev v prakso po končanem magistrskem študiju. Hkrati je cilj programa tudi osvojitve zadostnega obsega temeljnih inženirskih vsebin, ki omogočajo razvoj abstraktnega mišljenja in uspešno nadaljevanje študija na različnih programih tretje stopnje (npr. s področja gradbeništva ali varstva okolja).

3. Splošne kompetence

Splošne kompetence, ki jih pridobi diplomant magistrskega študijskega programa Vodarstvo in okoljsko inženirstvo so:

- splošna razgledanost in poznavanje akademskih področij,
- razvijanje sposobnosti za uokvirjanje, razumevanje in kreativno reševanje problemov, načel in teorij,
- visoka stopnja kreativnosti in inovativnosti kot rezultat interdisciplinarnosti študija,
- kritično branje in razumevanje 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 zahtevnih strokovnih in delovnih problemov,
- razvijanje profesionalne in etične odgovornosti,
- razvijanje jezikovne in numerične pismenosti, javnega nastopanja in sporazumevanja s strankami ter laično in strokovno javnostjo,
- zmožnost uporabe tujega strokovnega jezika v pisni in govorni komunikaciji,
- zmožnost uporabe moderne informacijsko-komunikacijske tehnologije, tudi v mednarodnem okolju,
- usposobljenost za interdisciplinarno povezovanje, tudi v mednarodnem okolju,
- 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 dolžnosti do strank in delodajalcev ter celotne družbe,
- usposobljenost, da na podlagi osvojenega poglobljenega znanja naravoslovnih ved in poglobljenega znanja specializiranih ved s področja okoljskega gradbeništva projektirajo in izvajajo zahtevna gradbena dela v smislu ustrezne kakovosti in cene ter izvajajo neodvisno tehniško presojo na podlagi znanstvene analize in sinteze,
- usposobljenost povezovanja problematike varstva okolja in prepoznavanja in upoštevanja tveganj ob posegih v prostor in okolje s problematiko projektiranja gradbenih objektov na področju okoljskega gradbeništva.

4. Predmetno specifične kompetence

S programom Vodarstvo in okoljsko inženirstvo diplomant pridobi predvsem naslednje predmetno specifične kompetence:

- pozna vlogo in pomen vodarstva v sodobni družbi,
- sodeluje pri načrtovanju, organiziranju, vodenju in izvedbi gradbenih del pri graditvi bolj zahtevnih gradbenih inženirskih objektov na področju vodarstva,
- samostojno dimenzionira ne le posamezne elemente temveč celotne bolj zahtevne gradbene inženirske objekte na področju vodarstva,
- samostojno in kreativno opravlja zahtevne naloge s področja okoljskega gradbeništva,
- vodi skupino pri načrtovanju, zasnovi in izvedbi različnih posegov v vodni prostor, tudi na ogroženih območjih,
- sodeluje pri pripravi prostorskih aktov,
- usklajuje dela med investitorji, projektanti in izvajalci posegov v prostor,
- pozna osnove pravnega in upravnega sistema, pomembnih za vodarja in za upravljanje ter evidentiranje vodnega prostora in ogroženih območij,
- po ustrezni praksi je usposobljen za vodenje večjih vodarskih podjetij.

5. Pogoji za vpis

V drugostopenjski magistrski študijski program Vodarstvo in okoljsko inženirstvo se lahko vpiše, kdor je zaključil:

a) študijski program prve stopnje s področja gradbeništva;

b) študijski program prve stopnje drugih strokovnih področij (npr. tehničnih, biotehničnih), če kandidat pred vpisom opravi študijske obveznosti, ki so bistvene za nadaljevanje študija v obsegu 10 do 60 kreditnih točk po ECTS.

Obveznosti se določijo glede na različnost strokovnega področja in jih kandidati lahko opravijo med študijem na prvi stopnji, v programih za izpopolnjevanje ali z opravljanjem izpitov pred vpisom v magistrski študij Vodarstvo in okoljsko inženirstvo.

Obveznosti individualnega premostitvenega programa določi Študijski odbor Oddelka za okoljsko gradbeništvo UL FGG glede na manjkajoča znanja kandidata, ki jih ni pridobil pri predhodnem izobraževanju. To velja tudi za vpis študenta iz drugih visokošolskih zavodov v Sloveniji, EU in drugod.

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 programu Vodarstvo in okoljsko inženirstvo. O priznavanju znanj in spretnosti pridobljenih pred vpisom odloča Študijski odbor oddelka za okoljsko gradbeništvo 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 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 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 Študijski odbor Oddelka za okoljsko gradbeništvo UL FGG.

Na UL FGG imamo že vrsto let utečen sistem tutorstva in mentorstva za študente UL FGG, ki ga nudimo tudi v okviru novega študijskega programa Vodarstvo in okoljsko gradbeništvo, kar je v skladu z 9. točko 7. člena Meril za akreditacijo. Študentje imajo v obeh letnikih svoje mentorje letnika, prav tako pa manjše skupine študentov tudi svoje tutorje iz vrst pedagogov ali študentov drugega letnika, ki jim bodo pomagali pri izbiri izbirnih predmetov in podobno. Študentu, ki pri študiju izkazuje nadpovprečne študijske rezultate, se omogoči hitrejše napredovanje. Sklep o tem sprejme senat UL FGG na podlagi prošnje kandidata in obrazloženega mnenja Študijskega odbora Oddelka za okoljsko gradbeništvo 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 Vodarstvo in okoljsko inženirstvo (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 Vodarstvo in okoljsko inženirstvo in obseg priznanih študijskih obveznosti v študijskem programu bo individualno obravnaval Študijski odbor Oddelka za okoljsko

gradbeništvo. 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 Vodarstvo in okoljsko inženirstvo, se kandidatu dovoli vpis v višji (drugi) letnik na Magistrski študijski program druge stopnje Vodarstvo in okoljsko inženirstvo.

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 inženir okoljskega gradbeništva

14. Strokovni oz. znanstveni naslov (ženski)

- magistrica inženirka okoljskega gradbeništva

15. Strokovni oz. znanstveni naslov (okrajšava)

- mag. inž. ok. grad.

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

16. Ni členitve (študijski program)

1. letnik, obvezni

| | Šifra | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbiren |
|--------|-------|---|--------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|----------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 1325 | Hidravlično modeliranje | Franci Steinman, Matjaž Četina | 45 | 15 | 0 | 60 | 0 | 120 | 240 | 8 | Zimski | ne |
| 2. | 1587 | Hidrološko modeliranje | Mojca Šraj | 30 | 0 | 0 | 60 | 0 | 90 | 180 | 6 | Zimski | ne |
| 3. | 1588 | Vodovod in priprava pitne vode | Franc Steinman | 45 | 15 | 0 | 55 | 5 | 120 | 240 | 8 | Zimski | ne |
| 4. | 1496 | Vodenje projektov | Jana Šelih | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 5. | 1634 | Osnove prostorske sociologij | Drago Kos | 45 | 0 | 0 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | Zimski | ne |
| 6. | 1651 | Urejanje vodotokov | Matjaž Mikoš, Simon Rusjan | 60 | 30 | 15 | 0 | 15 | 120 | 240 | 8 | Letni | ne |
| 7. | 1652 | Dreniranje in namakanje | Mojca Šraj | 40 | 0 | 0 | 45 | 5 | 90 | 180 | 6 | Letni | ne |
| 8. | 1673 | Zaščita voda | Darko Drev, Mario Krzyk | 30 | 15 | 15 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Letni | ne |
| 9. | 1595 | Morje in obalni pas | Dušan Žagar | 30 | 0 | 20 | 0 | 10 | 60 | 120 | 4 | Letni | ne |
| 10. | 1329 | Geotehnika okolja | Ana Petkovšek | 30 | 0 | 0 | 30 | 15 | 75 | 150 | 5 | Letni | ne |
| 11. | 1323 | Daljinsko zaznavanje v okoljskem gradbeništvu | Mojca Kosmatin Fras | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 4 | Letni | ne |
| Skupno | | | | 415 | 75 | 50 | 310 | 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. | 1574 | Izbirni predmet | | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 90 | 180 | 6 | Zimski | da |
| 2. | 1654 | Magistrsko delo | | 0 | 0 | 0 | 0 | 450 | 450 | 900 | 30 | Letni | ne |
| | | Skupno | | 45 | 0 | 45 | 0 | 450 | 540 | 1080 | 36 | | |

Izbirni predmeti

| | Šifra | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbiren |
|--------|-------|--------------------------------------|--------------------------------------|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|----------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 1752 | Stabilnost pobočij | Ana Petkovšek, Matjaž Mikoš | 35 | 0 | 15 | 0 | 10 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 2. | 1753 | Hidravlični stroji in naprave | Franci Steinman, Marko Hočevar | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 3. | 1334 | Vodarstvo | Mitja Brilly | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 4. | 1754 | Orodja za podporo odločanju | Primož Banovec | 45 | 15 | 0 | 15 | 0 | 75 | 150 | 5 | Zimski | da |
| 5. | 1333 | Urejanje krajine | Mojca Golobič | 30 | 0 | 0 | 30 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 6. | 1755 | Uvod v raziskovalno delo | Matjaž Mikoš | 30 | 15 | 0 | 15 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 7. | 1605 | Projekt iz infrastrukturnih sistemov | Maruška Šubic-Kovač | 30 | 30 | 0 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 8. | 1768 | Izbrana poglavja iz matematike III | Marjeta Kramar Fijavž, Mitja Lakner | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 9. | 1730 | Ekohidrologija | Matjaž Mikoš, Simon Rusjan | 30 | 10 | 15 | 0 | 5 | 60 | 120 | 4 | Zimski | da |
| 10. | 1731 | Geotehnika nizkih gradenj | Janko Logar | 45 | 0 | 45 | 0 | 0 | 90 | 180 | 6 | Zimski | da |
| 11. | 1653 | Praktično usposabljanje | Andreja Istenič Starčič, Mario Krzyk | 6 | 0 | 0 | 0 | 120 | 54 | 180 | 6 | Zimski | da |
| Skupno | | | | 341 | 70 | 165 | 60 | 135 | 699 | 1470 | 49 | | |

Hidrotehnika (modul)**2. letnik**

| | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--|-------------------------|------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|----------|---------|
| | Šifra | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbiren |
| 1. | 1517 | Hidrotehnični objekti | Andrej Kryžanowski | 60 | 0 | 60 | 0 | 0 | 120 | 240 | 8 | Zimski | ne |
| 2. | 1337 | Vodnogospodarski sistemi | Franci Steinman | 10 | 15 | 30 | 0 | 5 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 3. | 1550 | Vodne moči | Andrej Kryžanowski | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 4. | 1590 | Kanalizacija in čiščenje odpadnih voda | Darko Drev, Mario Krzyk | 45 | 15 | | 55 | 5 | 120 | 240 | 8 | Zimski | ne |
| Skupno | | | | 145 | 30 | 120 | 55 | 10 | 360 | 720 | 24 | | |

Okoljsko inženirstvo (modul)**2. letnik**

| | | | Kontaktne ure | | | | | | | | | | |
|--------|-------|--|-------------------------|------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|----------|---------|
| | Šifra | Ime | Nosilci | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbiren |
| 1. | 1590 | Kanalizacija in čiščenje odpadnih voda | Darko Drev, Mario Krzyk | 45 | 15 | 0 | 55 | 5 | 120 | 240 | 8 | Zimski | ne |
| 2. | 1337 | Vodnogospodarski sistemi | Franci Steinman | 10 | 15 | 30 | 0 | 5 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 3. | 1340 | Urejanje hudournikov in povirij | Matjaž Mikoš | 35 | 0 | 15 | 0 | 10 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 4. | 1757 | Matematično modeliranje okoljskih procesov | Matjaž Četina | 45 | 0 | 0 | 30 | 0 | 75 | 150 | 5 | Zimski | ne |
| 5. | 1593 | Meteorologija | Gregor Skok | 30 | 0 | 15 | 0 | 0 | 45 | 90 | 3 | Zimski | ne |
| Skupno | | | | 165 | 30 | 60 | 85 | 20 | 360 | 720 | 24 | | |

Poplave in upravljanje z vodami (modul)

2. letnik

| | Šifra | Ime | Nosilci | Kontaktne ure | | | | | Samostojno delo | Ure skupaj | ECTS | Semestri | Izbiren |
|----|-------|---|---|---------------|-----------|------|---------------|------------------|-----------------|------------|------|----------|---------|
| | | | | Predavanja | Seminarji | Vaje | Klinične vaje | Druge obl. štud. | | | | | |
| 1. | 1548 | Prostorsko planiranje in ogroženost pred poplavami | Alma Zavodnik Lamovšek, Andrej Kryžanowski | 37 | 38 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | Zimski | ne |
| 2. | 1547 | Sociološko ekonomska ocena ogroženosti pred poplavami | Aleksander Kešeljević, Drago Kos, Matjaž Mikoš | 37 | 38 | 0 | 0 | 0 | 75 | 150 | 5 | Zimski | ne |
| 3. | 1340 | Urejanje hudournikov in povirij | Matjaž Mikoš | 35 | 0 | 15 | 0 | 10 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| 4. | 1602 | Numerične metode v dinamiki tekočin | Matjaž Četina | 45 | 15 | 0 | 30 | 0 | 90 | 180 | 6 | Zimski | ne |
| 5. | 1601 | Okoljske tehnologije | Darko Drev, Mario Krzyk, Nataša Atanasova, Tjaša Griessler Bulc | 30 | 0 | 30 | 0 | 0 | 60 | 120 | 4 | Zimski | ne |
| | | Skupno | | 184 | 91 | 45 | 30 | 10 | 360 | 720 | 24 | | |

17. Podatki o možnostih izbirnih predmetov in mobilnosti

V drugostopenjskem magistrskem študijskem programu Vodarstvo in okoljsko inženirstvo so predvideni izbirni predmeti v skupnem obsegu 13 ECTS, ki jih študent praviloma izbere iz strokovnih predmetov magistrskega študija Vodarstvo in okoljsko inženirstvo ali smeri »Geotehnika Hidrotehnika« na magistrskem študijskem programu Gradbeništvo. Možna je tudi prosta izbira predmetov v obsegu največ 6 ECTS (5 %). Izbirni predmeti se izberejo po prosti presoji ali pa med drugimi predmeti UL FGG na drugih magistrskih študijskih programih, kjer se študentom priporoča izbira predmetov s področja gradbeništva na študijskih smereh »Geotehnika Hidrotehnika« in »Nizke gradnje« na magistrskem študijskem programu Gradbeništvo ter s področja geoinformatike na magistrskem študijskem programu Geodezija in geoinformatika.

Študentje lahko kot izbirni predmet izberejo tudi predmet ostalih fakultet, članic UL, drugih univerz in visokošolskih zavodov v Sloveniji ali v tujini, pri čemer predlagamo vsebine iz prava, ekonomije, uprave, statistike, geofizike, računalništva, tujega jezika, geomorfologije ipd.

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