

PREDSTAVITVENI ZBORNIK 2024

**INTERDISCIPLINARNEGA DOKTORSKEGA ŠTUDIJSKEGA
PROGRAMA VARSTVO OKOLJA**



Ime programa	Varstvo okolja
Lastnosti programa	interdisciplinarni
Vrsta	Doktorski
Stopnja	tretja stopnja
KLASIUS-SRV	Doktorsko izobraževanje(tretja bolonjska stopnja)/doktorat znanosti (tretja bolonjska stopnja) (18202)
KLASIUS-P-16	<ul style="list-style-type: none"> • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno umetnost in humanistika (0288) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno družbene vede, novinarstvo in informacijska znanost (0388) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno poslovne in upravne vede, pravo (0488) • Okolje (razen okoljevarstvene tehnologije), podrobneje neopredeljeno (0520) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno naravoslovje, matematika in statistika (0588) • Okoljevarstvena tehnologija (0712) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno tehnika, proizvodne tehnologije in gradbeništvo (0788) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo (0888) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno zdravstvo in socialna varnost (0988) • Javna higiena in komunalne storitve (1021) • Interdisciplinarne izobraževalne aktivnosti/izidi, pretežno transport, varnost, gostinstvo in turizem, osebne storitve (1088)
Članice, izvajalke, Univerze v Ljubljani	<ul style="list-style-type: none"> • Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenija • Ekonomska fakulteta, Kardeljeva ploščad 17, 1000 Ljubljana, Slovenija • Fakulteta za družbene vede, Kardeljeva ploščad 5, 1000 Ljubljana, Slovenija • Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo, Jamova 2, 1000 Ljubljana, Slovenija • Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, Slovenija • Fakulteta za matematiko in fiziko, Jadranska ulica 19, 1000 Ljubljana, Slovenija • Fakulteta za pomorstvo in promet, Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož, Slovenija • Fakulteta za strojništvo, Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana, Slovenija • Filozofska fakulteta, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, Slovenija • Medicinska fakulteta, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana, Slovenija • Naravoslovnotehniška fakulteta, Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana, Slovenija • Pravna fakulteta, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana, Slovenija

	<ul style="list-style-type: none">• Veterinarska fakulteta, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	4
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	Izredni

O programu

Interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja traja štiri leta, obsega 240 kreditnih točk in predstavlja po bolonjski shemi program tretje stopnje. Program je ovrednoten po Evropskem prenosnem kreditnem sistemu (ECTS – European Credit Transfer System), s čimer je omogočena vključitev delov programa v mednarodno izmenjavo z univerzami iz držav, ki uporabljajo sistem ECTS. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Predviden je kot interdisciplinarni študij za doktorande naravoslovnih, tehniških, biotehniških, družboslovnih, humanističnih in medicinskih ved, ki bodo pri izdelavi doktorske disertacije potrebovali znanja z več področij. Program je primerljiv s sorodnimi programi tujih univerz.

Temeljni cilji programa

Temeljni cilj interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Varstvo okolja je interdisciplinarno izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki bodo kompleksno problematiko okolja znali reševati z interdisciplinarnim pristopom in sposobnostjo povezovanja znanj z različnih področij v celovito rešitev. Ti bodo v prvem primeru iskali preventivne rešitve za preprečevanje poškodbe okolja: z javnim družbenim delovanjem, z ustrežnejšo razmestitvijo dejavnosti v prostoru, s pravnimi tehničnimi ukrepi itn. V drugem primeru bodo iskali rešitve za odpravljanje posledic, zmanjševanje onesnaženja in saniranje stanja - predvsem s tehničnih, renaturacijskih, medicinsko-higienskih, prostorsko-načrtovalskih in drugih vidikov. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

Splošne kompetence (učni izidi)

Doktorand bo po končanem študiju sposoben za ustvarjalno in samostojno znanstveno raziskovalno delo in reševanje znanstvenih problemov z interdisciplinarnim pristopom. Usposobljen bo za kritično presojo raziskovalnih rezultatov, razvoja novih raziskovalnih metod in prenosa novih tehnologij in znanja v prakso.

Predmetnospecifične kompetence (učni izidi)

Doktorand bo poglobil interdisciplinarna znanja na posameznih področjih, pridobil sposobnost za reševanje zahtevnih in kompleksnih znanstveno-raziskovalnih vprašanj različnih področij varstva okolja ter razvoja novih raziskovalnih metod. Sposoben bo samostojnega raziskovalnega dela, reševanja konkretnih delovnih problemov z uporabo modernih znanstvenih metod in postopkov, iskanja novih rešitev in vodenja najzahtevnejših znanstveno-raziskovalnih in drugih projektov.

Pogoji za vpis

Na interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja se lahko vpišejo diplomanti:

- študijskih programov druge stopnje.
- študijskih programov, ki izobražujejo za poklice, urejene z direktivami Evropske unije, če so ovrednoteni s 300 kreditnimi točkami (npr. študij medicine, dentalne medicine, veterinarske medicine, farmacije) ali drugih enovitih magistrskih študijskih programov, ki so ovrednoteni s 300 kreditnimi točkami.
- študijskih programov za pridobitev specializacije, ki so pred tem končali visokošolski strokovni program. Tem kandidatom Programski svet varstva okolja pred vpisom v študijski program tretje stopnje določi dodatne obveznosti v obsegu od 30 do 60 kreditnih točk.
- študijskih programov za pridobitev magisterija znanosti oziroma specializacije po končanem študijskem programu za pridobitev univerzitetne izobrazbe. Tem kandidatom se v doktorskem študijskem programu tretje stopnje priznajo študijske obveznosti v obsegu najmanj 60 kreditnih točk.
- študijskih programov za pridobitev univerzitetne izobrazbe, sprejetih pred 11. 6. 2004.

Na doktorski študijski program Varstvo okolja se lahko vpišejo tudi diplomanti tujih univerz. Enakovrednost predhodno pridobljene izobrazbe v tujini se ugotavlja v postopku priznavanja tujega izobraževanja za nadaljevanje izobraževanja, skladno s Statutom UL.

Merila za izbiro ob omejitvi vpisa

V primeru, da bo za program prijavljenih več kandidatov, kot je razpisanih mest, bo izbor kandidatov in kandidatke za vpis v Interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja temeljil na:

- uspehu na dosedanjem univerzitetnem študiju oz. na študiju druge stopnje (50%)

(od tega 40% za povprečno oceno 8 ali več na dosedanjem univerzitetnem oz. drugostopenjskem študiju in 10% za doseženo oceno diplomskega oz. magistrskega dela 9 ali 10)

- uspehu pri izbirnem izpitu (50%)

(od tega predstavitev teze doktorske disertacije 30%, dokazila o dosedanjem znanstveno raziskovalnem delu in nagrade 20%).

V primeru omejitve vpisa bodo izbrani kandidati z večjim skupnim številom zbranih odstotkov.

Pri izbiri kandidatov za vpis se upoštevajo tudi proste raziskovalne kapacitete pri potencialnih mentorjih.

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

Znanja in spretnosti, pridobljene s formalnim, neformalnim ali izkustvenim učenjem pred vpisom v program, se bodo skladno s Pravilnikom Univerze v Ljubljani o postopku in merilih za priznavanje neformalno pridobljenega znanja in spretnosti, priznavale pri izbiri ob omejitvi vpisa. O priznavanju znanj in spretnosti, ki jih je kandidat pridobil pred vpisom v program, bo na podlagi pisne prošnje kandidata in priloženih dokazil (spričeval in drugih listin), ki dokazujejo uspešno pridobljeno znanje ter vsebino teh znanj, ob soglasju mentorja in somentorja kandidata odločal programski svet.

Načini ocenjevanja

Načini, oblike in struktura preverjanja in ocenjevanja znanja študentom UL omogočajo ustrezno preverjanje doseženih učnih izidov in kompetenc. Znanje študentov se preverja in ocenjuje po posameznih predmetih, oblike preverjanja znanja pa so natančno opredeljene v učnih načrtih predmetov. Preverjanje znanja, vključno z načinom ocenjevanja izpitov, natančno opredeljuje Statut UL od 128. do 150. člena, nekatere članice pa imajo sprejete tudi Pravilnike o preverjanju in ocenjevanju znanj. Rezultati izpitov so objavljeni na oglasnih deskah članic ali na spletnih straneh, ki študentom preko vpisnih števil ali drugih gesel omogočajo primerjavo doseženih rezultatov z drugimi udeleženci na izpitu. Povratno informacijo o napredku študenta nekatere članice podajajo tudi s pohvalami in priznanji najboljšim študentom.

V skladu s 138. členom Statuta UL se uspeh na izpiti ocenjuje z ocenami:

10 - (odlično: izjemni rezultati z zanemarljivimi napakami),

9 - (prav dobro: nadpovprečno znanje, vendar z nekaj napakami),

8 - (prav dobro: solidni rezultati),

7 - (dobro: dobro znanje, vendar z večjimi napakami),

6 - (zadostno: znanje ustreza minimalnim kriterijem),

5 - 1 - (nezadostno: znanje ne ustreza minimalnim kriterijem).

Kandidat uspešno opravi izpit, če dobi oceno od zadostno (6) do odlično (10).

Uspeh na izpiti v doktorskih študijskih programih se lahko ocenjuje tudi z ocenami:

ni opravljeno

opravljeno

opravljeno z odliko.

Konkretni način ocenjevanja upeha na izpiti v doktorskih študijskih programih se opredeli z doktorskim študijskim programom.

V okviru doktorskega študijskega programa Varstvo okolja je način preverjanja in ocenjevanja znanja določen v učnih načrtih predmetov.

Pogoji za napredovanje po programu

Pogoji za napredovanje iz 1. v 2. letnik doktorskega študija so opravljene študijske obveznosti v obsegu najmanj 45 KT. Od tega doktorand opravi najmanj 30 KT iz obveznega metodološkega in temeljnih predmetov.

V 3. letnik doktorskega študija se lahko vpišejo študenti, ki so opravili vse študijske obveznosti organiziranih oblik pouka iz 1. in 2. letnika, doktorski seminar z uspešno predstavitvijo teme doktorske disertacije in potrjeno pozitivno oceno Komisije za spremljanje doktorskega študenta o ustreznosti teme doktorske disertacije na senatu članice UL.

V 4. letnik se lahko vpišejo študenti, ki imajo opravljene vse študijske obveznosti prvih treh letnikov in imajo potrditev teme doktorske disertacije na Senatu UL.

Pogoji za prehajanje med programi

Prehod iz drugih doktorskih programov na interdisciplinarni doktorski študijski program Varstvo okolja je mogoč, če študent izpolnjuje pogoje za vpis v ta program. Kandidat mora pri prehodu iz drugega študijskega programa priložiti potrdilo o opravljenih študijskih obveznostih na študiju, na katerega je bil vpisan in veljavne učne načrte za predmete in druge vsebine, pri katerih je opravil študijske obveznosti. Prošnje kandidatov za prehod na doktorski študij Varstvo okolja bo individualno obravnaval Programski svet v skladu z Merili za prehode med študijskimi programi in Statutom Univerze v Ljubljani.

Pogoji za dokončanje študija

Pogoj za dokončanje študija in pridobitev znanstvenega naslova doktor/doktorica znanosti je, da kandidat uspešno opravi vse s programom določene študijske obveznosti in uspešno zagovarja doktorsko disertacijo v skupnem obsegu 240 KT. Obveznost doktoranda je tudi objava najmanj enega znanstvenega članka s prvim avtorstvom. Znanstveni članek mora biti objavljen oziroma sprejet v objavo najkasneje ob oddaji doktorske disertacije v oceno.

Znanstveni naslov: doktor/doktorica znanosti, okrajšava dr.

Poimenovanje znanstvenega naslova v angleškem jeziku in okrajšava: Doctor of Philosophy (Ph.D.)

Doktorska disertacija

Doktorska disertacija je samostojen in izviren prispevek na znanstvenem področju doktorske disertacije. Napisana je v slovenskem jeziku z obsežnim povzetkom v angleškem jeziku. Senat UL lahko izjemoma odobri izdelavo disertacije v angleškem jeziku v primeru, če je doktorand tujec, če sta tujca doktorandov mentor ali somentor, če je tujec član komisije ali če je doktorska disertacija sestavljena iz izvirnih znanstvenih člankov, objavljenih v angleškem jeziku. Postopek za pridobitev doktorata znanosti je opredeljen v Pravilniku o doktorskem študiju UL, objavljenem na spletni strani <https://www.uni-lj.si/studij/doktorski/pravila/>. Pred oddajo doktorske disertacije v oceno mora doktorand predložiti dokazilo o objavljenem članku ali potrdilo o sprejetju članka v objavo v revijo, ki je na seznamu mednarodno priznanih revij posameznih znanstvenih disciplin. Doktorand mora biti prvi avtor članka. Zagovor doktorata je javen, kar se zagotovi z javno objavo praviloma sedem dni pred zagovorom.

PREDMETNIK ŠTUDIJSKEGA PROGRAMA S PREDVIDENIMI NOSILKAMI IN NOSILCI PREDMETOV

1. letnik

Ime	ECTS
Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo	10
Temeljni predmet 1	10
Temeljni predmet 2	10
Izbirni predmet 1	10
Individualno raziskovalno delo 1	20
Skupno	60

2. letnik

Ime	ECTS
Izbirni predmet 2	10
Doktorski seminar s predstavitvijo teme doktorske disertacije	5
Individualno raziskovalno delo 2	45
Skupno	60

3. letnik

Ime	ECTS
Individualno raziskovalno delo 3	60
Skupno	60

4. letnik

Ime	ECTS
Individualno raziskovalno delo 4	55
Doktorski seminar s predstavitvijo rezultatov raziskovalnega dela in javni zagovor	5
Skupno	60

Študijski program je sestavljen iz organiziranih oblik študija v obsegu 60 kreditnih točk, preostalih 180 kreditnih točk je namenjenih individualnemu raziskovalnemu delu za doktorsko disertacijo. Doktorand skupaj z mentorjem in somentorjem izbere predmete iz nabora temeljnih in izbirnih predmetov. Poleg obveznega metodološkega predmeta si izbere še dva temeljna predmeta in dva izbirna predmeta glede na raziskovalno področje doktorske disertacije. Izbor je možen tudi iz predmetnikov drugih primerljivih programov domačih in tujih univerz, ki imajo programe ovrednotene po sistemu ECTS ali drugih sistemih, ki omogočajo primerjavo vrednotenja.

KRATKA PREDSTAVITEV PREDMETOV

Obvezni predmeti

Za vse študente so obvezni predmeti Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo (10 KT) v 1. letniku in doktorska seminarja (skupaj 10 KT) v 2. in 4. letniku.

Metodološki predmet Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo je obvezen za vse. Študenti spoznajo metode znanstveno raziskovalnega dela v različnih znanstvenih disciplinah, tako pri bazičnih kot pri aplikativnih raziskavah. Ob zaključku v sodelovanju z mentorjem in somentorjem izdelajo in predstavijo zasnovo hipoteze svojega doktorskega dela.

Ime	Nosilci/Izvajalci	ECTS
Interdisciplinarno znanstveno raziskovalno delo	Katja Vintar Mally, Mihael J. Toman, Maja Kajin, Mitja Brilly, Matej Butala, Valentina Hlebec, Olga Markič, Matjaš Mikoš, Anja Podlesek, Gregor Skok	10

Temeljni predmeti

	Ime predmeta	Nosilci/ Izvajalci	ECTS
1	EKOLOGIJA Z VARSTVOM NARAVE	Mihael Jožef Toman	10
2	EKONOMIKA IN PRAVO OKOLJSKEGA MANAGEMENTA	Bogomir Kovač, Senko Pličanič	10
3	KEMIJA IN TEHNOLOGIJA OKOLJA	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
4	KRIZNI MANAGEMENT	Vlado Dimovski	10
5	MEDICINA V IZREDNIH RAZMERAH	Radko Komadina	10
6	OKOLJE, ZDRAVJE IN BLAGOSTANJE	Ivan Eržen	10
7	OKOLJSKI IN SOCIOLOŠKI VIDIKI TRAJNOSTNEGA RAZVOJA	Drago Kos, Katja Vintar Mally	10
8	SEIZMOLOGIJA IN POTRESNO INŽENIRSTVO	Andrej Gosar	10
9	TLA IN GEOLOGIJA OKOLJA	Franc Lobnik	10
10	UPRAVLJANJE S TVEGANJI	Sabina Huč	10
11	UPRAVLJANJE Z NARAVNIMI IN ENERGIJSKIMI VIRI	Sašo Medved	10
12	ZRAK, KLIMA IN VODE	Matjaž Mikoš	10

Kandidat skupaj z mentorjem in somentorjem izbere dva temeljna predmeta v skupnem obsegu 20 KT. Glavni cilj temeljnih predmetov, ki so zasnovani interdisciplinarno, je pridobitev in osvojitve tistih znanj, ki jih kandidat potrebuje za izdelavo doktorske disertacije in jih še ni osvojil na 2. stopnji oz. dodiplomskem študiju.

Izbirni predmeti

	Ime predmeta	Nosilci/ Izvajalci	ECTS
1	ANALIZNA KEMIJA V KONTROLI OKOLJA	Marjan Veber	10
2	BIOGEOKEMIJSKA KROŽENJA	Jadran Faganeli	10
3	BIOINDIKACIJA IN VARSTVO KOPENSKIH EKOSISTEMOV	Klemen Eler	10
4	BIOMONITORING	Romana Marinšek Logar	10
5	EKOFIZIOLOGIJA RASTLIN	Dominik Vodnik	10
6	EKOHIĐROLOGIJA	Mitja Brilly	10
7	EKOLOGIJA PODZEMELJSKIH HABITATOV	Cene Fišer	10
8	EKOLOŠKI PROCESI V MORJU	Jadran Faganeli	10
9	EKOTOKSIČNOST IN OCENA TVEGANJA KEMIKALIJ ZA OKOLJE	Anita Jemec Kokalj	10
10	ETIČNI ODNOS DO NARAVE	Borut Ošljaj	10
11	FITOFARMACEVTSKA SREDSTVA IN NJIHOVE ALTERNATIVE	Stanislav Trdan	10
12	FIZIOLOGIJA V POSEBNIH RAZMERAH	Uroš Kovačič	10
13	GEOKEMIJA OKOLJA	Nina Zupančič	10
14	GEOLOGIJA OKOLJA	Nina Zupančič	10
15	GEOLOGIJA ŽIVLJENSKEGA OKOLJA	Nina Zupančič	10
16	GORIVA, ZAGOREVANJE IN OKOLJE	Andrej Senegačnik	10
17	GOSPODARJENJE Z ODPADKI	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
18	GOZD IN OKOLJE	Andrej Bončina	10
19	HIBRIDNO MODELIRANJE OKOLJSKIH SISTEMOV	Nataša Atanasova	10
20	INFORMACIJSKI PRISTOPI V NARAVOSLOVJU IN TEHNIKI	Danica Dolničar	10
21	INDUSTRIJSKA EKOLOGIJA	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
22	INTERDISCIPLINARNI VIDIKI VAROVANJA OKOLJA NA PODEŽELJU	Majda Černič Istenič	10
23	INŽENIRSKO MODELIRANJE EKOLOŠKIH PROCESOV V POVRŠINSKIH VODAH	Matjaž Četina	10
24	KEMIJSKI PROCESI V OKOLJU	Helena Prosen	10
25	KOVINE V OKOLJU	Marija Zupančič	10
26	KRAS IN OKOLJE	Mihael Brenčič	10
27	MEDNARODNOPRAVNO VARSTVO OKOLJA	Vasilka Sancin	10
28	MIKROBNA EKOLOGIJA	David Stopar	10
29	MINERALNI MATERIALI V KULTURNI DEDIŠČINI	Mirijam Vrabec	10
30	NAČRTOVANJE OKOLJU PRIJAZNIH PROIZVODOV IN TEHNOLOGIJ	Borut Kosec	10
31	NARAVNA TVEGANJA V GORSKEM OKOLJU	Matjaž Mikoš	10
32	NEVARNE SNOVI V TEKSTILIJAH	Petra Eva Forte Tavčer	10

33	OBNOVLJIVI VIRI ENERGIJE	Sašo Medved	10
34	OHRANITVENO GOZDARSTVO	Jurij Diaci	10
35	OKOLJE, BIOVARNOST IN ŽIVALSKA PRODUKCIJA	Štefan Pintarič	10
36	OKOLJSKA EPIDEMIOLOGIJA	Ivan Eržen	10
37	OKOLJSKE POLITIKE MED MORALNIM UPRAVIČENJEM, EKONOMSKO ANALIZO IN POLITIČNO URESNIČLJIVOSTJO	Simon Hajdini	10
38	PODZEMNE VODE	Mihael Brenčič	10
39	POLITIČNA EKOLOGIJA	Andrej A. Lukšič	10
40	POŽARI IN VPLIV NA OKOLJE	Stojan Petelin	10
41	PRESOJE OKOLJSKIH POSEGOV IN POKRAJINSKA RANLJIVOST	Matej Ogrin	10
42	PROSTOR IN OKOLJE	Alma Zavodnik Lamovšek	10
43	RECIKLIRANJE KOVINSKIH MATERIALOV	Boštjan Markoli	10
44	REMIACIJA TAL	Domen Leštan	10
45	SPREMEMBE OKOLJA IN RASTLINE	Alenka Gaberščik	10
46	TOKSIKOKINETIKA ZDRAVIL ZA UPORABO V VETERINARSKI MEDICINI, V ŽIVALSKEM ORGANIZMU IN OKOLJU	Tomaž Snoj	10
47	TRAJNOSTNO RAZVOJNO USMERJENE TEHNOLOGIJE IZRABE PODZEMNEGA PROSTORA	Željko Vukelić	10
48	UMEŠČANJE RIZIČNIH/TVEGANIH OBJEKTOV V SOCIALNO OKOLJE	Marjan Hočevar	10
49	UPORABA DALJINSKEGA ZAZNAVANJA	Krištof Oštir	10
50	VARNOST IN ZANESLJIVOST V PROCESNI TEHNIKI	Borut Mavko	10
51	VARSTVO KRAJINE	Mojca Golobič	10
52	VARSTVO LESENIH OBJEKTOV KULTURNE DEDIŠČINE	Franc Pohleven	10
53	VREDNOTENJE ZEMLJIŠČ IN GOSPODARJENJE	Franc Lobnik	10
54	ZAŠČITA HIDROSFERE	Nataša Atanasova	10
55	ZDRAVSTVENA EKOLOGIJA	Marjan Bilban	10
56	ZGOREVANJE IN PRENOS TOPLOTE V METALURŠKIH REAKTORJIH	Borut Kosec	10
57	ZNANOST V DRUŽBENEM IN OKOLJSKEM KONTEKSTU	Olga Markič	10
58	ŽIVALSKÉ KUŽNE BOLEZNI IN OKOLJE	Peter Hostnik	10

Doktorandi lahko izbirajo med 58 izbirnimi predmeti, ki so ovrednoteni z 10 KT. Izbirne predmete si izbirajo glede na raziskovalno področje doktorske disertacije. Izbrati morajo najmanj dva predmeta s po 10 KT, enega v prvem in enega v drugem letniku. Izbirni predmeti se izvajajo v raziskovalnih enotah v laboratorijih, oddelkih, katedrah in drugih raziskovalnih enotah članic Univerze v Ljubljani. Doktorandi si lahko v dogovoru z mentorjem in

somentorjem izberejo 10 KT izbirnih vsebin iz drugih programov UL, primerljivih programov tujih univerz in iz predmetov, ki jih razpisuje Univerza v Ljubljani in omogočajo osvajanje posebnih znanj in spretnosti («generic skills«).

PROGRAMSKI SVET

Izvajanje programa nadzira Programski svet, ki je pristojen za spremljanje kakovosti in samoevalvacijo programa. Programski svet sestavljajo po en predstavnik vsake od članic izvajalk (Biotehniške fakultete, Ekonomske fakultete, Fakultete za družbene vede, Fakultete za gradbeništvo in geodezijo, Fakultete za kemijo in kemijsko tehnologijo, Fakultete za matematiko in fiziko, Fakultete za pomorstvo in promet, Fakultete za strojništvo, Medicinske fakultete, Filozofske fakultete, Naravoslovnotehniške fakultete, Pravne fakultete in Veterinarske fakultete). Na predlog Študentskega sveta UL se delu Programskega sveta lahko pridruži tudi štirinajsti član, predstavnik študentov. V Programski svet predlagajo svoje predstavnike senati članic izvajalk. Predstavnik študentov predlaga Študentski svet Univerze v Ljubljani. Ime predstavnika študentov je objavljeno na spletni strani programa, če je predstavnik imenovan. Na predlog senatov članic, izvajalk študija, člane Programskega sveta imenuje senat univerze. Programski svet vodi predsednik, ki ima namestnike. Predsednika in namestnike izvolijo člani Programskega sveta med seboj. Mandatna doba predsednika in članov Programskega sveta je štiri leta, razen predstavnika študentov, ki je imenovan za eno leto.

Člani Programskega sveta, predstavniki članic, izvajalk študija:

Pravna fakulteta: prof. dr. Vasilka SANCIN, predsednica
e-mail: Vasilka.Sancin@pf.uni-lj.si, tel.: 01 420 31 29

Biotehniška fakulteta: prof. dr. Mihael Jožef TOMAN
e-mail: Mihael.Toman@bf.uni-lj.si; tel.: 01 320 33 40

Ekonomska fakulteta: prof. dr. Andreja CIRMAN
e-mail: Andreja.Cirman@ef.uni-lj.si, tel.: 01 589 27 55

Fakulteta za družbene vede: izr. prof. dr. MATJAŽ URŠIČ
e-mail: matjaz.ursic@fdv.uni-lj.si, tel.: 01 580 53 49

Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo: izr. prof. dr. Nataša ATANASOVA
e-mail: natasa.atanasova@fgg.uni-lj.si, tel.: 01 476 86 82

Fakulteta za matematiko in fiziko: izr. prof. dr. Daniel SVENŠEK
e-mail: daniel.svenssek@fmf.uni-lj.si, tel.: 01 476 66 31

Fakulteta za pomorstvo in promet: izr. prof. dr. Oliver BAJT
e-mail: Oliver.Bajt@nib.si, tel.: 05 671 29 10

Fakulteta za strojništvo: izr. prof. dr. Ciril ARKAR

e-mail: ciril.arkar@fs.uni-lj.si; tel.: 01 477 12 34

Medicinska fakulteta: doc. dr. Andreja KUKEC
e-mail: andreja.kucek@mf.uni-lj.si; tel.: 01 543 75 44

Filozofska fakulteta: prof. dr. Katja VINTAR MALLY
e-mail: katja.vintarmally@ff.uni-lj.si, tel.: 01 241 10 05

Naravoslovnotehniška fakulteta: prof. dr. Nina ZUPANČIČ
e-mail: Nina.Zupancic@ntf.uni-lj.si, tel.: 01 241 12 42

Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo: prof. dr. Andreja ŽGAJNAR GOTVAJN
e-mail: Andreja.Zgajnar@fkkt.uni-lj.si, tel.: 01 479 85 79

Veterinarska fakulteta: doc. dr. Štefan PINTARIČ
e-mail: stefan.pintaric@vf.uni-lj.si, tel.: 01 477 91 41

Dodatne informacije o študiju

Spletna stran: <http://www.uni-lj.si/studij/doktorski/varstvo-okolja/>

Evidenčna članica: Pravna fakulteta

Referat za študentske zadeve – 3. stopnja

Telefon: 01 42 03 206, E-pošta: referat.podiplomski@pf.uni-lj.si

Referati za podiplomski študij članic, izvajalk študijskega programa

Fakulteta	Kontaktna oseba v referatu	Telefon	E-pošta
Biotehniška fakulteta	Vesna Ješe Janežič	01 320 30 27	vesna.jesejanezic@bf.uni-lj.si
Ekonomska fakulteta	Petra Vranješ Sanja Đurašević	01 589 26 17 01 589 25 52	petra.vranjes@ef.uni-lj.si sanja.durasevic@ef.uni-lj.si
Fakulteta za družbene vede	Anita Žagar	01 580 51 20	anita.zagar@fdv.uni-lj.si
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	Monika Golobar	01 476 85 32	monika.golobar@fgg.uni-lj.si
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	Maja Lamovšek	01 479 84 23	maja.lamovsek@fkkt.uni-lj.si
Fakulteta za matematiko in fiziko	Kristina Petrovič	01 476 65 00	kristina.petrovic@fmf.uni-lj.si
Fakulteta za pomorstvo in promet	Pavla Magister	05 676 71 60	referat@fpp.uni-lj.si
Fakulteta za strojništvo	Tjaša Sterle Polak	01 477 11 69	fs.doktorski@fs.uni-lj.si
Medicinska fakulteta	Katja Jeraj Stela Kužel	01 543 78 02 01 543 77 24	katja.jeraj@mf.uni-lj.si stela.kuzelj@mf.uni-lj.si
Filozofska fakulteta	Marjetka Gnidovec Doris Sattler	01 241 10 51 01 241 10 43	marjetka.gnidovec@ff.uni-lj.si doris.sattler@ff.uni-lj.si
Naravoslovnotehniška fakulteta	Majda Štraki	01 470 46 47	majda.straki@ntf.uni-lj.si
Pravna fakulteta	Martina Tomšič	01 420 32 06	referat.podiplomski@pf.uni-lj.si
Veterinarska fakulteta	Biljana Grubišič	01 477 91 47	biljana.grubisic@vf.uni-lj.si