

PREDSTAVITVENI ZBORNİK 2025/2026
INFORMATION BROCHURE 2025/2026

Interdisciplinarni
doktorski študijski
program **Varstvo okolja**

Interdisciplinary
Doctoral Programme
in **Environmental Protection**



UNIVERZA
V LJUBLJANI

**Interdisciplinarni doktorski študijski
program Varstvo okolja**

**Interdisciplinary Doctoral Programme
in Environmental Protection**

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	- 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)

Name of study programme	Environmental Protection
Programme characteristics	interdisciplinary
Type	doctoral
Cycle	doctoral
KLASIUS-SRV	Education leading to doctorate of science (third Bologna cycle)/Doctorate of science (third Bologna cycle) (18202)
KLASIUS-P-16	- Inter-disciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities (0288) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information (0388) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law (0488) - Environment not further defined (0520) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics (0588) - Environmental protection technology (0712) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving engineering, manufacturing and construction (0788) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving agriculture, forestry, fisheries and veterinary (0888) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving health and welfare (0988) - Community sanitation (1021) - Inter-disciplinary programmes and qualifications involving services (1088)

Članice, izvajalke, Univerze v Ljubljani	- 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 - Veterinarska fakulteta, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana, Slovenija
Trajanje (leta)	4
Število KT na letnik	60
Načini izvajanja študija	Izredni

University of Ljubljana programme organising members	- Biotechnical Faculty, Jamnikarjeva ulica 101, 1000 Ljubljana, Slovenija - School of Economics and Business, Kardeljeva ploščad 17, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Social Sciences, Kardeljeva ploščad 5, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Civil and Geodetic Engineering, Jamova 2, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Chemistry and Chemical Technology, Večna pot 113, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Mathematics and Physics, Jadranska ulica 19, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Maritime Studies and Transport, Pot pomorščakov 4, 6320 Portorož, Slovenija - Faculty of Mechanical Engineering, Aškerčeva 6, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Arts, Aškerčeva 2, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Medicine, Vrazov trg 2, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Natural Sciences and Engineering, Aškerčeva cesta 12, 1000 Ljubljana, Slovenija - Faculty of Law, Poljanski nasip 2, 1000 Ljubljana, Slovenija - Veterinary Faculty, Gerbičeva ulica 60, 1000 Ljubljana, Slovenija
Duration (years)	4
ECTS credits per academic year	60
Doctoral degree programme enrolment type	Part-time

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.

The programme

The duration of the Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection is four years (240 ECTS credits), and according to the Bologna educational scheme this represents the third cycle of education. The programme consists of organised classes (60 credits) and individual research work for the doctoral dissertation (180 credits). Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection is evaluated according to the European Credit Transfer System (ECTS), thus allowing students and lecturers to participate in international exchange schemes in the countries where ECTS or some other comparable system is implemented. The programme is comparable with other similar programmes of foreign universities.

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 pravilnimi 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.

Basic programme goals

The main goal of the Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection is the interdisciplinary education of highly qualified experts in the scientific fields covered by the programme. The programme has an interdisciplinary character and is intended for offering in-depth knowledge in different aspects of environmental issues ranging from technical and biotechnical to medical, social and humanistic.

General competences

The goal of the programme is to qualify doctoral candidates in scientific thinking and in solving the demanding scientific problems in the area of the environmental protection with an interdisciplinary approach.

Specific competences

After the completion of the programme, doctoral graduates will be qualified for creative and independent research work and for solving scientific problems. They will be able to critically assess research results and capable of transferring new knowledge into practice.

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.

Admission requirements

Candidates for the Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection are graduates of the following programmes:

- Second cycle study programmes.
- Study programmes providing education for occupations regulated by Directives of the European Union, evaluated with at least 300 credits.
- Study programmes leading to specialisation provided that candidates have previously completed a higher education professional study programme. The Programme Council will specify additional entry requirements for candidates in individual areas amounting from 30 to 60 credits.
- Study programmes leading to a Master of Science or to specialisation after completing an academic study programme. 60 credits of study obligations will be recognised to such candidates.
- Academic study programmes.
- Enrolment in the doctoral programme is also open to graduates of foreign universities. The equivalence of previously acquired education in a foreign country will be established by means of the procedure for the recognition of foreign qualifications for the purposes of further education in accordance with the Statutes of the University of Ljubljana. The procedure starts with the candidate's application for study in the Republic of Slovenia, which is submitted in electronic form on the eVŠ portal. The procedure is run by the authorised person at the respective UL faculty.

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. Sprejeti bodo vsi kandidati, ki dosežejo enako število točk za zadnje razpisano vpisno mesto.

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.

Criteria for selection of candidates

The selection of candidates is particularly at issue when the number of candidates significantly exceeds the number of places offered. Selection will be primarily based on the candidate's level of achievement in previous studies:

- Study success (grade point average and final thesis grade) – 50% (40% for average grade more than 8 and 10% for the final thesis 9 or 10).
- Results of the selection exam – 50% (30% for a brief concept of research work and 20% for evidence of award(s) and/or recognitions during study and/or evidence of previous scientific/research work).

In the event of restricted enrolment, candidates with a higher total percentage will be selected. All candidates who achieve the same number of points for the last available place will be admitted.

The Programme Council Environmental Protection determines the enrolment restrictions depending on the number of suitable candidates and mentors.

Recognition of knowledge and skills acquired before admission to the programme

Knowledge and skills obtained through formal and informal learning and experience obtained before enrolment to the programme will be taken into consideration when making a selection for the limited number of places. The knowledge and skills of candidates obtained before entry will be recognized by the Programme Council in accordance with the Rules of the University of Ljubljana on the procedure and criteria on the recognition of the knowledge and skills obtained through informal learning, and on the basis of written application of the candidates.

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 izpitih 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 izpitih v doktorskih študijskih programih se lahko ocenjuje tudi z ocenami:

- ni opravljeno
- opravljeno
- opravljeno z odliko.

Konkretni način ocenjevanja upeha na izpitih 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.

Grading System

The methods, formats and structure of examination and assessment enable UL students to adequately verify their learning outcomes and competences. Students' knowledge is tested and assessed on the basis of individual courses, and the forms of assessment are specified in the curricula of the subjects. Knowledge assessment, including examination, is defined in the Statutes of the University of Ljubljana, Articles 128 to 150. In addition, some member faculties have also adopted their own Rules on knowledge assessment and grading. Examination results are published on notice boards of member faculties or on websites which allow students to compare their results with those of other participants in the examination through registration numbers or other passwords. Feedback on student progress is also given by some member faculties through praise and awards to the best students.

In accordance with Article 138 of the Statutes of the University of Ljubljana, success in examinations is assessed by a 10-point scale grading system:

10 - (excellent: exceptional results without or with negligible faults),

9 - (very good: very good knowledge with some minor faults),

8 - (very good: good knowledge with certain faults),

7 - (good: solid knowledge but with several faults),

6 - (sufficient: knowledge only meets minimal criteria),

5-1 - (insufficient: knowledge does not meet minimal criteria).

Positive pass grades range from sufficient (6) to excellent (10).

Success in examinations in doctoral programmes can also be assessed by grades:

- fail,
- pass,
- pass with distinction.

The method of assessment is defined in the individual doctoral study programme.

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.

The way assessment is carried out in the doctoral study programme Environmental Protection is determined by the programme curricula.

Requirements for progression through the programme

To progress from the first to the second year of study, doctoral students need to accumulate 45 credits. Of these, at least 30 credits must derive from compulsory methodological and other core courses.

Students, who have completed all organised study requirements in the first and the second year and have the confirmation of the positive assessment of the doctoral dissertation proposal by their Doctoral Studies Committee from the member Senate, can progress to the third year of doctoral study.

Students who have completed all study requirements in the first three years of study and have obtained the approval of the proposed doctoral dissertation proposal by the University Senate may progress into the fourth year of doctoral study.

Transfer between study programmes

Transfer between programmes is possible if candidates fulfil the access requirements of the programme. Applications for transfer of such candidates to the Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection will be treated individually by the Programme Council in accordance with the Call for Enrolment into Doctoral Degree Programmes, Criteria for Transferring Between Study Programmes and the University Statute.

Conditions for completing the programme

The conditions for completing the programme of study and acquiring the doctoral degree are the successful completion of all study requirements defined by the programme and the successful PhD viva. The doctoral student is obliged to publish at least one research article. The article with the student's name listed as first author must be published or accepted for publication in an internationally recognised scientific journal relating to individual scientific disciplines before the student hands in the

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.

doctoral dissertation for assessment. The Rules and Regulations for Doctoral Studies at the University of Ljubljana that are published at <https://www.uni-lj.si/study/doctoral/rules-regulation/> regulate the procedure for the acquisition of the scientific title of *doktor/doktorica znanosti* (level of qualification: SQF level 10, EQF level 8, EQ-EHEA level Third cycle).

Doctoral dissertation

The doctoral dissertation is a written work that signifies an independent and original contribution to the scientific field that the doctoral dissertation proposal pertains to. The doctoral dissertation at the University of Ljubljana is written in Slovene. Exceptionally, a candidate may write the doctoral dissertation in English if there are justified reasons therefor (a foreign candidate, supervisor or a member of the committee, or if the dissertation is composed of original research articles published in English). A doctoral dissertation in a foreign language may only be submitted together with an exhaustive summary in Slovene that must employ the appropriate Slovene professional terminology from the scientific field of the dissertation.

The registration of doctoral dissertation proposal, the nomination of academic advisors (supervisor and co-supervisor), as well as the nomination of a Doctoral Studies Committee are in the domain of coordinating faculty senates. The Senate of the University of Ljubljana confirms the doctoral dissertation proposal and the proposed supervisor(s).

Predmetnik študijskega programa

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

Study programme curriculum

Year 1

Course title	ECTS
Interdisciplinary Scientific Research Work	10
Core course 1	10
Core course 2	10
Elective course 1	10
Individual research work	20
Total	60

Year 2

Course title	ECTS
Elective course 2	10
Doctoral seminar with presentation of the doctoral dissertation topic	5
Individual research work 2	45
Total	60

Year 3

Course title	ECTS
Individual research work 3	60
Total	60

Year 4

Course title	ECTS
Individual research work 4	55
Doctoral seminar with presentation of the results of the research work and public defence	5
Total	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.

The programme consists of organised forms of teaching and research. Organised teaching comprises of 60 credits; the remaining 180 credits are intended for individual research work for elaboration of the doctoral dissertation. The Interdisciplinary Doctoral Programme in Environmental Protection is evaluated according to the European Credit Transfer System (ECTS).

The student selects courses from the lists of core and elective courses together with the supervisor and co-supervisor. The methodological course Interdisciplinary Scientific Research Work is compulsory for all students. Furthermore, the candidates choose two core and two elective courses. They can select 10 ECTS from elective courses from other doctoral programmes at the University of Ljubljana and comparable programmes of foreign universities. The selected courses must be approved by the supervisor and the co-supervisor.

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 zasnovano hipotezo svojega doktorskega dela.

Ime	Nosilci/Izvajalci	ECTS
INTERDISCIPLINARNO ZNANSTVENO RAZISKOVALNO DELO	Katja Vintar Mally, Maša Kovič Dine, Olga Markič, Matjaž Mikoš, Anja Podlesek, Gregor Skok, Tomaž Škrbinšek, Rok Spruk, Gorazd Urbanič, Andreja Žgajnar Gotvajn	10

Course Presentation

Obligatory core courses

The methodological course Interdisciplinary Scientific Research Work is compulsory for all students. In this course, candidates will acquire the core principles and the basic methods and techniques for scientific and research work. Students will learn how to write good quality research articles.

Doctoral seminars (10 ECTS) in the second and third year of study are obligatory for all students.

Course title	Lecturers	ECTS
INTERDISCIPLINARY SCIENTIFIC RESEARCH WORK	Katja Vintar Mally, Maša Kovič Dine, Olga Markič, Matjaž Mikoš, Anja Podlesek, Gregor Skok, Tomaž Škrbinšek, Rok Spruk, Gorazd Urbanič, Andreja Žgajnar Gotvajn	10

Temeljni predmeti

	Ime predmeta	Nosilci/ Izvajalci	ECTS
1	EKOLOGIJA Z VARSTVOM NARAVE	Gorazd Urbanič	10
2	EKONOMIKA IN PRAVO OKOLJSKEGA MANAGEMENTA	Aleksandar Kešeljević, 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	Katja Vintar Mally, Marjan Hočevar	10
8	SEIZMOLOGIJA IN POTRESNO INŽENIRSTVO	Andrej Gosar	10
9	TLA IN GEOLOGIJA OKOLJA	Marjetka Suhadolc	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.

Core courses

	Course title	Lecturers	ECTS
1	ECOLOGY WITH NATURE CONSERVATION	Gorazd Urbanič	10
2	ECONOMIC AND LAW OF ENVIRONMENTAL MANAGEMENT	Aleksandar Kešeljević, Senko Pličanič	10
3	ENVIRONMENTAL CHEMISTRY AND TECHNOLOGY	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
4	CRISIS MANAGEMENT	Vlado Dimovski	10
5	DISASTER MEDICINE	Radko Komadina	10
6	ENVIRONMENT, HEALTH, AND WELLBEING	Ivan Eržen	10
7	ENVIRONMENTAL AND SOCIOLOGICAL ASPECTS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT	Katja Vintar Mally, Marjan Hočevar	10
8	SEISMOLOGY AND EARTHQUAKE ENGINEERING	Andrej Gosar	10
9	SOILS AND ENVIRONMENTAL GEOLOGY	Marjetka Suhadolc	10
10	RISK MANAGEMENT	Sabina Huč	10
11	ENERGY AND NATURAL RESOURCE MANAGEMENT	Sašo Medved	10
12	AIR, WATER AND CLIMATE	Matjaž Mikoš	10

The primary goal of the core courses is for candidates to acquire and master the knowledge needed to produce a doctoral dissertation that has not yet been mastered at previous studies. Doctoral students will select two core courses with a total amount of 20 credits that have been approved by supervisor and co-supervisor.

Izbirni predmeti

	Ime predmeta	Nosilci/ Izvajalci	ECTS
1	ANALIZNA KEMIJA V KONTROLI OKOLJA	Helena Prosen	10
2	BIOGEOKEMIJSKA KROŽENJA	Tjaša Danevčič	10
3	BIOINDIKACIJA IN VARSTVO KOPENSKIH EKOSISTEMOV	Klemen Eler	10
4	BIOMONITORING	Romana Marinšek Logar	10
5	EKOFIZIOLOGIJA RASTLIN	Dominik Vodnik	10
6	EKOHIĐROLOGIJA	Simon Rusjan	10
7	EKOLOGIJA PODZEMELJSKIH HABITATOV	Cene Fišer	10
8	EKOLOŠKI PROCESI V MORJU	Lovrenc Lipej	10
9	EKOTOKSIČNOST IN OCENA TVEGANJA KEMIKAJI ZA OKOLJE	Anita Jemec Kokalj	10
10	ETIČNI ODNOS DO NARAVE	Borut Ošlaj	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

Elective courses

	COURSE TITLE	Lecturers	ECTS
1	ENVIRONMENTAL ANALYTICAL CHEMISTRY	Helena Prosen	10
2	BIOGEOCHEMICAL CYCLES	Tjaša Danevčič	10
3	BIOINDICATION AND CONSERVATION OF TERRESTRIAL ECOSYSTEMS	Klemen Eler	10
4	BIOMONITORING	Romana Marinšek Logar	10
5	PLANT ECOPHYSIOLOGY	Dominik Vodnik	10
6	EKOHYDROLOGY	Simon Rusjan	10
7	ECOLOGY OF SUBTERRANEAN HABITATS	Cene Fišer	10
8	MARINE ECOLOGICAL PROCESSES	Lovrenc Lipej	10
9	ECOTOXICITY AND ENVIRONMENTAL RISK ASSESSMENT OF CHEMICALS	Anita Jemec Kokalj	10
10	THE ETHICS OF NATURE	Borut Ošlaj	10
11	PLANT PROTECTION PRODUCTS AND THEIR ALTERNATIVES	Stanislav Trdan	10
12	PHYSIOLOGY UNDER SPECIAL CONDITIONS	Uroš Kovačič	10
13	ENVIRONMENTAL GEOCHEMISTRY	Nina Zupančič	10
14	ENVIRONMENTAL GEOLOGY	Nina Zupančič	10
15	GEOLOGY OF LIVING ENVIRONMENT	Nina Zupančič	10
16	FUELS, COMBUSTION AND ENVIRONMENT	Andrej Senegačnik	10
17	WASTE MANAGEMENT	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
18	FOREST AND ENVIRONMENT	Andrej Bončina	10
19	HYBRID MODELLING OF ENVIRONMENTAL SYSTEMS	Nataša Atanasova	10
20	INFORMATION APPROACHES IN SCIENCE AND TECHNOLOGY	Danica Dolničar	10
21	INDUSTRIAL ECOLOGY	Andreja Žgajnar Gotvajn	10
22	THE INTERDISCIPLINARY ASPECTS OF RURAL AREAS PROTECTION	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	Ciril Arkar	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, Gregor Čok	10
43	RECIKLIRANJE KOVINSKIH MATERIALOV	Boštjan Markoli	10
44	REMEDIACIJA TAL	Domen Leštan	10
45	SPREMEMBE OKOLJA IN RASTLINE	Mateja Germ	10

23	ENGINEERING MODELLING OF ECOLOGICAL PROCESSES IN SURFACE WATERS	Matjaž Četina	10
24	CHEMICAL PROCESSES IN THE ENVIRONMENT	Helena Prosen	10
25	METALS IN THE ENVIRONMENT	Marija Zupančič	10
26	KARST AND ENVIRONMENT	Mihael Brenčič	10
27	INTERNATIONAL ENVIRONMENTAL LAW	Vasilka Sancin	10
28	MICROBIAL ECOLOGY	David Stopar	10
29	MINERAL MATERIALS IN CULTURAL HERITAGE	Mirijam Vrabec	10
30	DESIGNING ENVIRONMENTALLY- FRIENDLY PRODUCTS AND TECHNOLOGIES	Borut Kosec	10
31	NATURAL HAZARDS IN MOUNTAINOUS ENVIRONMENT	Matjaž Mikoš	10
32	HAZARDOUS SUBSTANCES IN TEXTILES	Petra Eva Forte Tavčer	10
33	RENEWABLE ENERGY SOURCES	Ciril Arkar	10
34	CONSERVATION FORESTRY	Jurij Diaci	10
35	ENVIRONMENT, BIOSECURITY AND ANIMAL PRODUCTION	Štefan Pintarič	10
36	ENVIRONMETAL EPIDEMIOLOGY	Ivan Eržen	10
37	ENVIRONMENTAL POLICIES BETWEEN MORAL JUSTIFICATION, ECONOMIC ANALYSIS AND POLITICAL FEASIBILITY	Simon Hajdini	10
38	GROUND WATER	Mihael Brenčič	10
39	POLITICAL ECOLOGY	Andrej A. Lukšič	10
40	FIRES AND THEIR ENVIRONMENTAL IMPACTS	Stojan Petelin	10
41	ASSESSING ENVIRONMENTAL IMPACTS AND LANDSCAPE VULNERABILITY	Matej Ogrin	10
42	SPATIAL PLANNING AND ENVIRONMENT	Alma Zavodnik Lamovšek, Gregor Čok	10
43	RECYCLING OF METAL MATERIALS	Boštjan Markoli	10
44	SOIL REMEDIATION	Domen Leštan	10
45	ENVIRONMENTAL CHANGES AND PLANT	Mateja Germ	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	Ivo Kljenak	10
51	VARSTVO KRAJINE	Mojca Golobič	10
52	VARSTVO LESENIH OBJEKTOV KULTURNE DEDIŠČINE	Davor Kržišnik	10
53	VREDNOTENJE ZEMLJIŠČ IN GOSPODARJENJE	Helena Grčman	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«).

46	TOXICOKINETICS OF MEDICINAL PRODUCTS FOR USE IN VETERINARY MEDICINE IN AN ANIMAL'S ORGANISM AND THE ENVIRONMENT	Tomaž Snoj	10
47	SUSTAINABLE DEVELOPMENT ORIENTED TECHNOLOGIES OF UNDERGROUND SPACE USED	Željko Vukelić	10
48	PLACEMENT RISKY BUILDINGS IN SOCIAL ENVIRONMENT	Marjan Hočevar	10
49	APPLICATION OF REMOTE SENSING	Krištof Oštir	10
50	SAFETY AND RELIABILITY IN PROCESS ENGINEERING	Ivo Kljenak	10
51	LANDSCAPE CONSERVATION	Mojca Golobič	10
52	PROTECTION OF WOODEN OBJECTS OF CULTURAL HERITAGE	Davor Kržišnik	10
53	LAND EVALUATION AND MANAGEMENT	Helena Grčman	10
54	PROTECTION OF HYDROSPHERE	Nataša Atanasova	10
55	HEALTH ECOLOGY	Marjan Bilban	10
56	COMBUSTION AND HEAT TRANSFER IN METALLURGICAL REACTORS	Borut Kosec	10
57	SCIENCE IN THE SOCIAL AND IN THE ENVIRONMENTAL CONTEXT	Olga Markič	10
58	INFECTIOUS ANIMAL DISEASES AND THE ENVIRONMENT	Peter Hostnik	10

Candidates are free to choose two elective courses from the list. One of the electives can be replaced by courses from other doctoral programmes at the University of Ljubljana and comparable programmes of foreign universities. The selected courses must be approved by the supervisor and co-supervisor. Elective courses can be selected also from the university pool of the generic skills courses, listed at the web site of the University of Ljubljana.

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:

Ustanova	Član	E-naslov	Telefon
Pravna fakulteta	prof. dr. Vasilka SANCIN, predsednica	vasilka.sancin@pf.uni-lj.si	01 420 31 29
Biotehniška fakulteta	prof. dr. Mihael Jožef TOMAN	mihael.toman@bf.uni-lj.si	01 320 33 40
Ekonomska fakulteta	prof. dr. Andreja CIRMAN	andreja.cirman@ef.uni-lj.si	01 589 27 55
Fakulteta za družbene vede	izr. prof. dr. MATJAŽ URŠIČ	matjaz.ursic@fdv.uni-lj.si	01 580 53 49
Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo	izr. prof. dr. Nataša ATANASOVA	natasa.atanasova@fgg.uni-lj.si	01 476 86 82

Programme Council

Organisation and implementation of the programme is co-ordinated by the Programme Council, consisting of one representative from each of the co-operating faculties and one student representative. Members of the Programme Council are proposed by the faculty senates and approved by the University Senate for a period of four years. The student representative is proposed by the Student Council of the University of Ljubljana and is appointed for a period of one year.

The Programme Council is chaired by the president and deputy presidents for course orientations. They are elected from and by the members of the Programme Council for a period of four years.

Programme Council members, representing the participating faculties:

Institution	Member	E-mail	Telephone
Faculty of Law	Vasilka SANCIN, president	vasilka.sancin@pf.uni-lj.si	01 420 31 29
Biotechnical Faculty	Mihael Jožef TOMAN	mihael.toman@bf.uni-lj.si	01 320 33 40
School of Economics and Business	Andreja CIRMAN	andreja.cirman@ef.uni-lj.si	01 589 27 55
Faculty of Social Science	Matjaž URŠIČ	matjaz.ursic@fdv.uni-lj.si	01 580 53 49
Faculty of Civil and Geodetic Engineering	Nataša ATANASOVA	natasa.atanasova@fgg.uni-lj.si	01 476 86 82
Faculty of Mathematics and Physics	Daniel SVENŠEK	daniel.svensek@fmf.uni-lj.si	01 476 66 31
Faculty of Maritime Studies and Transport	Oliver BAJT	oliver.bajt@nib.si	05 671 29 10
Faculty of Mechanical Engineering	Ciril ARKAR	ciril.arkar@fs.uni-lj.si	01 477 12 34

Fakulteta za matematiko in fiziko	izr. prof. dr. Daniel SVENŠEK	daniel.svensek@fmf.uni-lj.si	01 476 66 31
Fakulteta za pomorstvo in promet	izr. prof. dr. Oliver BAJT	oliver.bajt@nib.si	05 671 29 10
Fakulteta za strojništvo	izr. prof. dr. Ciril ARKAR	ciril.arkar@fs.uni-lj.si	01 477 12 34
Medicinska fakulteta	doc. dr. Andreja KUKEC	andreja.kukec@mf.uni-lj.si	01 543 75 44
Filozofska fakulteta	prof. dr. Katja VINTAR MALLY	katja.vintarmally@ff.uni-lj.si	01 241 10 05
Naravoslovno-tehniška fakulteta	prof. dr. Nina ZUPANČIČ	nina.zupancic@ntf.uni-lj.si	01 241 12 42
Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo	prof. dr. Andreja ŽGAJNAR GOTVAJN	andreja.zgajnar@fkkt.uni-lj.si	01 479 85 79
Veterinarska fakulteta	doc. dr. Štefan PINTARIČ	stefan.pintaric@vf.uni-lj.si	01 477 91 41

Faculty of Medicine	Andreja KUKEC	andreja.kukec@mf.uni-lj.si	01 543 75 44
Faculty of Arts	Katja VINTAR MALLY	katja.vintarmally@ff.uni-lj.si	01 241 10 05
Faculty of Natural Sciences and Engineering	Nina ZUPANČIČ	nina.zupancic@ntf.uni-lj.si	01 241 12 42
Faculty of Chemistry and Chemical Technology	Andreja ŽGAJNAR GOTVAJN	andreja.zgajnar@fkkt.uni-lj.si	01 479 85 79
Veterinary Faculty	Štefan PINTARIČ	stefan.pintaric@vf.uni-lj.si	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	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 Petrović	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

Additional information

Webpage:

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

Administrative member: Faculty of Law

Student Affairs Office (PhD students)

Phone: 01 42 03 206

E-mail: referat.podiplomski@pf.uni-lj.si

Postgraduate studies offices at the providing faculties responsible for the implementation of the programme

Faculty	Contact	Phone	E-mail
Biotechnical Faculty	Vesna Ješe Janežič	01 320 30 27	vesna.jesejanezic@bf.uni-lj.si
School of Economics and Business	Petra Vranješ Sanja Đurašević	01 589 26 17 01 589 25 52	petra.vranjes@ef.uni-lj.si sanja.durasevic@ef.uni-lj.si
Faculty of Social Sciences	Anita Žagar	01 580 51 20	anita.zagar@fdv.uni-lj.si
Faculty of Civil and Geodetic Engineering	Monika Golobar	01 476 85 32	monika.golobar@fgg.uni-lj.si
Faculty of Chemistry and Chemical Technology	Maja Lamovšek	01 479 84 23	maja.lamovsek@fkkt.uni-lj.si
Faculty of Mathematics and Physics	Kristina Petrović	01 476 65 00	kristina.petrovic@fmf.uni-lj.si
Faculty of Maritime Studies and Transport	Pavla Magister	05 676 71 60	referat@fpp.uni-lj.si
Faculty of Mechanical Engineering	Tjaša Sterle Polak	01 477 11 69	fs.doktorski@fs.uni-lj.si
Faculty of Medicine	Katja Jeraj Stela Kužel	01 543 78 02 01 543 77 24	katja.jeraj@mf.uni-lj.si stela.kuzelj@mf.uni-lj.si
Faculty of Arts	Marjetka Gnidovec Doris Sattler	01 241 10 51 01 241 10 43	marjetka.gnidovec@ff.uni-lj.si doris.sattler@ff.uni-lj.si

Naravoslovno-tehniška fakulteta	Majda Štrakl	01 470 46 47	majda.strakl@ntf.uni-lj.si
Pravna fakulteta	Martina Tomšič	01 420 32 06	referat.podiplomski@pf.uni-lj.si
Veterinarska fakulteta	Biljana Grubišić	01 477 91 47	biljana.grubisic@vf.uni-lj.si

Faculty of Natural Sciences and Engineering	Majda Štrakl	01 470 46 47	majda.strakl@ntf.uni-lj.si
Faculty of Law	Martina Tomšič	01 420 32 06	referat.podiplomski@pf.uni-lj.si
Veterinary Faculty	Biljana Grubišić	01 477 91 47	biljana.grubisic@vf.uni-lj.si



