



SENAT UL

10. SEJA DNE 25. 9. 2018

Številka: 031-7/2018

Datum: Ljubljana, 25. 9. 2018

4. TOČKA: Statut UL

Predlagatelj gradiva: Univerzitetna služba za pravne zadeve ter upravljanje z dokumentarnim in arhivskim gradivom, Oddelek za pravne zadeve

Poročevalec: prof. dr. Igor Papič, rektor, in prof. Miran Zupanič, predsednik komisije

Sprememba 52. člena in 128. člena Statuta UL

Priloge:

- Čistopis spremembe in dopolnitve Statuta UL

Obrazložitev:

V Statutu Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS št. 4/2017 s spremembami, dopolnitvami in popravki) se 18. alineja prvega odstavka 52. člena spremeni tako, da se po novem glasi:

»v enakem besedilu kot Upravni odbor UL sprejme poslovno poročilo in poročilo o kakovosti (samoevalvacijsko poročilo),«

V Statutu Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS št. 4/2017 s spremembami, dopolnitvami in popravki) se v 128. člen doda nov četrti odstavek, ki se glasi:

»Ne glede na prvi odstavek tega člena lahko kandidat, ki je pred izgubo statusa študenta opravil vse študijske obveznosti razen zaključnega dela in je imel najkasneje v šestih mesecih po izgubi statusa študenta potrjeno temo zaključnega dela, brez plačil zaključni študij, vendar najpozneje v roku dveh let od izgube statusa.«

Predlagani spremembi sta bili v obravnavi na članicah UL. Glede spremembe 52. člena Statuta UL v postavljenem roku članice UL, niso predlagale sprememb besedila.

Glede spremembe 128. člena Statuta UL smo v postavljenem roku prejeli dve pripombi, in sicer:

- UL FFA ne soglaša s predlagano dopolnitvijo določbe, ker ta po njihovem mnenju pomeni nižanje kakovosti oziroma dejanskega časa študija. Po njihovem mnenju predlog pomeni zapletanje postopka zaradi individualnega ugotavljanja, kdaj je študent opravil obveznosti in povzroča dodatne stroške fakulteti za obvezno zavarovanje za primer nezgode.
- UL FMF predlaga spremembo dikcije na način, da se bolj jasno zapiše, da gre za oprostitev plačila stroškov zaključnega dela.

Statutarna komisija je obravnavala spremembi na svoji seji dne 12. 9. 2018 in sprejela sklep, da posreduje spremembo in dopolnitev Statuta UL Senatu UL in Upravnemu odboru UL v sprejem.

Predlog sklepov:

SKLEP št. 4.1.:

Senat UL glasuje o celotni spremembi/posameznih členih, ki se spreminjajo (variantni predlog).

SKLEP št. 4.2.:

Senat UL sprejme spremembo in dopolnitev Statuta UL v skladu s predlogom Statutarne komisije UL z dne 12. 9. 2018, ki je priloga tega sklepa.

Obrazložitev študijskih področij (Priloga 1 Statuta UL)

Priloge:

- Obrazložitev študijskih področij

Obrazložitev:

Statutarni komisiji UL pošljamo v potrditev obrazložitve študijskih področij, ki smo jih pripravili v skladu s pozivom Ministrstva za izobraževanje in šport (v nadaljevanju: MIZŠ).

Februarja 2017 je stopil v veljavo nov Statut Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS, št. 4/2017) v katerem so študijska področja članic navedena v prilogi 1. V Statutu UL smo takrat dodali tudi prehodno določbo (203. člen Statuta UL), ki določa, da se v primeru, če do uveljavitve »novega« Statuta ustanovitelj ne da soglasja k Prilogi 1 (in Prilogi 2 – trg), do pridobitve tega soglasja uporablja 13. člen dotedanega Statuta UL (v katerem so bila določena študijska področja). Po sprejemu novega Statuta UL smo na MIZŠ vprašali, ali moramo Prilogo 1 posredovati na Vlado zaradi pridobitve soglasja. Pri tem je prišlo do nesporazuma, ker je MIZŠ menilo, da študijskih področij nismo spreminjali (neuradno so nam rekli, da naj bi te spodaj navedene dejavnosti določili v Statutu UL že leta 2014 oz. 2015, vendar to ne izhaja iz nobenih dokumentov, s katerimi razpolagamo – in je torej razumljivo, da soglasij v okviru »starega« Statuta UL nimamo). Naknadno so ugotovili oz. iz naših pojasnil razumeli, da študijska področja v »novem« Statutu UL niso popolnoma enaka tistim iz »starega« Statuta UL (»novi« vsebuje nekatera dodatna področja – ki jih MIZŠ navaja spodaj). MIZŠ smo tudi predlagali, da se iz Odloka o preoblikovanju Univerze v Ljubljani odstranijo študijska področja in primeroma naštetih študiji, z namenom, da bi bila študijska področja določena samo v statutu univerze. Ker se s predlogom niso strinjali, moramo v najkrajšem možnem času podati obrazložitve študijskih področij, h katerim Vlada RS še ni podala soglasja.

Statutarna komisija je obravnavala obrazložitve študijskih področij na svoji seji dne 12. 9. 2018 in sprejela sklep, da potrjuje obrazložitve študijskih področij in jih posreduje Senatu UL in Upravnemu odboru UL v sprejem.

Predlog sklepa:

SKLEP št. 4.3.:

Senat UL sprejme obrazložitve študijskih področij k Prilogi 1 Statuta Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS, št. 4/2017 s spremembami in dopolnitvami) v skladu s predlogom Statutarne komisije UL z dne 12. 9. 2018, ki je priloga tega sklepa.

V skladu z ustavno zagotovljeno avtonomijo Univerze ter na podlagi Zakona o visokem šolstvu (Ur. l. RS, št. 32/12 - uradno prečiščeno besedilo, s spremembami, dopolnitvami in popravki) in Odloka o preoblikovanju Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS, št. 28/00, s spremembami, dopolnitvami in popravki) sta Senat Univerze v Ljubljani na seji dne 25. 9. 2018 in Upravni odbor Univerze v Ljubljani na seji dne 4. 10. 2018 sprejela naslednje

spremembe Statuta Univerze v Ljubljani

1. člen

V Statutu Univerze v Ljubljani (Ur. l. RS št. 4/2017 s spremembami, dopolnitvami in popravki) se 18. alineja prvega odstavka 52. člena spremeni tako, da se po novem glasi:

»v enakem besedilu kot Upravni odbor UL sprejme poslovno poročilo in poročilo o kakovosti (samoevalvacijsko poročilo),«

2. člen

V 128. členu se doda nov četrti odstavek, ki se glasi:

»Ne glede na prvi odstavek tega člena lahko kandidat, ki je pred izgubo statusa študenta opravil vse študijske obveznosti razen zaključnega dela in je imel najkasneje v šestih mesecih po izgubi statusa študenta potrjeno temo zaključnega dela, brez plačil zaključni študij, vendar najpozneje v roku dveh let od izgube statusa.«

3. člen

Te spremembe začnejo veljati naslednji dan po objavi v Uradnem listu Republike Slovenije.

Prof. dr. Borut Božič
predsednik UO UL

Prof. dr. Igor Papič
predsednik Senata UL
Rektor UL

OBRAZLOŽITEV ŠTUDIJSKIH PODROČIJ:

1. Biotehniška fakulteta: (46) matematika in statistika (statistika); (62) prehrana;
2. Ekonomska fakulteta: (85) varstvo okolja;
3. Fakulteta za družbene vede: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika); (14) izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev;
4. Fakulteta za elektrotehniko: (46) matematika in statistika (statistika);
5. Fakulteta za farmacijo: (52) tehniške vede (industrijska farmacija);
6. Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo: (85) varstvo okolja;
7. Fakulteta za matematiko in fiziko: (85) varstvo okolja;
8. Fakulteta za pomorstvo in promet: (85) varstvo okolja;
9. Fakulteta za strojništvo: (85) varstvo okolja;
10. Filozofska fakulteta: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika);
11. Medicinska fakulteta: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika);
12. Naravoslovnotehniška fakulteta: (85) varstvo okolja;
13. Pravna fakulteta: (85) varstvo okolja;
14. Veterinarska fakulteta: (85) varstvo okolja;

1. Biotehniška fakulteta: (46) matematika in statistika (statistika); (62) prehrana

Obrazložitev študijskega področja (46) matematika in statistika (statistika):

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega magistrskega študijskega programa Uporabna statistika in interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa statistika.

Študijski program uporabna statistika študentu omogoča obvladanje statistične metodologije na izbranem področju, ga opremlja s poglobljenim razumevanjem statističnega sklepanja in mu nudi vrsto praktičnih znanj, ki mu omogočajo neposredno vključitev v delo v gospodarstvu oziroma javni sferi. Uporabna naravnost mu omogoča neposredno prenašanje znanja v prakso in razumevanje težav, ki pri tem lahko nastopijo. Temeljni cilj programa je zagotoviti dovolj temeljnih znanj teoretične statistike, da diplomant lahko samostojno razširi svoje kompetence na nova področja. Študij predstavlja tudi most na doktorski študij statistike.

Doktorski študij statistike je bistvenega pomena za usposabljanje ustreznih kadrov v vedi, ki je temelj raziskovanja v praktično vseh znanstvenih disciplinah. Hkrati se po pomoč k statistikom zatekajo tudi razne strokovne službe, od mnogih področij državne uprave do oddelkov za raziskave v podjetjih. Gre za edini doktorski program, ki izobražuje visoko usposobljene strokovnjake in raziskovalce s področja statistike v Sloveniji, ki so po končanem študiju sposobni kakovostne analize in interpretacije podatkov v raziskovalnem okolju, podjetjih in javnih ustanovah. Program je primerljiv s sorodnimi programi tujih univerz.

Temeljni cilj doktorskega študijskega programa Statistika je izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki obvladajo tako temeljna znanja iz statistične teorije kot tudi statistična znanja, ki so specifična za posamezne znanstvene discipline. Program je namenjen poglobitvi temeljnih znanj matematične statistike, razširitvi znanj o najnovejših statističnih pristopih na posameznih področjih ter pridobitvi sposobnosti reševanja kompleksnih metodoloških problemov z uporabo zahtevnih informacijskih (programskih) orodij.

Obrazložitev študijskega področja (62) prehrana:

Študijsko področje potrebujemo zaradi izvajanja samostojnega magistrskega študijskega programa Prehrana, ki izhaja iz programa 1. stopnje Živilstvo in prehrana. Temeljni cilj študijskega programa Prehrana je posredovati poglobljena teoretična znanja iz temeljnih naravoslovnih vsebin, iz specifičnih vsebin prehranskih znanosti, kontaminacije, toksikologije oz. varnosti hrane, načrtovanja prehrane, prehranskega izobraževanja, prehranskega inženiringa, analitike hrane, razvoja, znanstvenega komuniciranja in raziskovanja. Študij prehrane je aktualen študij, ki pokriva vsebine zdravega načina prehranjevanja in življenja, preventivne prehrane, prehrane v različnih življenjskih obdobjih za različne skupine ljudi, obenem pa pokriva vsebine klinične dietetike in prehrane kot terapije. Prav tako pokriva dodatne vsebine o oceni prehranjenosti, prehranskih potrebah ljudi, alternativnih načinih prehrane ter prehrani športnikov. Znanstveno področje prehrana je tudi eno od področij interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa Bioznanosti.

2. Ekonomska fakulteta: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

3. Fakulteta za družbene vede: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika); (14) izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

Obrazložitev študijskega področja (46) matematika in statistika (statistika):

Študijsko področje potrebujemo zaradi skupnega magistrskega programa Uporabna statistika ter interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa statistika. Doktorski študij statistike je bistvenega pomena za usposabljanje ustreznih kadrov v vedi, ki je temelj raziskovanja v praktično vseh znanstvenih disciplinah. Hkrati se po pomoč k statistikom zatekajo tudi razne strokovne službe, od mnogih področij državne uprave do oddelkov za raziskave v podjetjih. Gre za edini doktorski program, ki izobražuje visoko usposobljene strokovnjake in raziskovalce s področja statistike v Sloveniji, ki so po končanem študiju sposobni kakovostne analize in interpretacije podatkov v raziskovalnem okolju, podjetjih in javnih ustanovah. Program je primerljiv s sorodnimi programi tujih univerz.

Temeljni cilj doktorskega študijskega programa Statistika je izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki obvladajo tako temeljna znanja iz statistične teorije kot tudi statistična znanja, ki so specifična za posamezne znanstvene discipline. Program je namenjen poglobitvi temeljnih znanj matematične statistike, razširitvi znanj o najnovejših statističnih pristopih na posameznih področjih ter pridobitvi sposobnosti reševanja kompleksnih metodoloških problemov z uporabo zahtevnih informacijskih (programskih) orodij.

Obrazložitev študijskega področja (14) izobraževalne vede in izobraževanje učiteljev:

Študijsko področje potrebujemo tako zaradi pretekle dejavnosti, ko so na fakulteti izobraževali pedagoški profil diplomantov (profesor sociologije, politologije), ki so poučevali v srednjih šolah, kot tudi zaradi trenutne dejavnosti, ki je podobna dejavnostim drugih fakultet Univerze v Ljubljani, ki diplomante usposablja (tudi) za opravljanje pedagoškega poklica (ob ustrezno pridobljenih znanjih iz paketa pedagoško-andragoških predmetov, kot velja za vse učitelje na osnovnih in

srednjih šolah). Pravilnik o izobrazbi učiteljev in drugih strokovnih delavcev v poklicnem in strokovnem izobraževanju v 4. členu eksplicitno navaja kdo je lahko učitelj posameznih srednješolskih predmetov, med ostalim, kot je ustrezno, navaja tudi diplomante naše fakultete.

Diplomanti programov Fakultete za družbene vede so usposobljeni za poučevanje družboslovja in državljanske vzgoje, saj so temeljni cilji programov: posredovanje širokih družboslovnih in ožjih socioloških teoretičnih znanj, ki omogočajo kritično refleksijo sodobnih družb, zasnovano na primerjalni perspektivi in na analizi družbenih sprememb, do katerih prihaja v pogojih globalne prepletenosti družbenih, ekonomskih, političnih, prostorskih in kulturnih procesov; posredovanje specifičnih socioloških znanj, na podlagi katerih je mogoče identificirati ključne družbene izzive na posameznih področjih družbenega življenja, artikulirati predloge za obvladovanje novih tveganj in potencialnih družbenih konfliktov, ter ovrednotiti regulatorne rešitve in posege v družbeno dogajanje; posredovanje metodoloških znanj in orodij, ki so potrebna za poglobljen raziskovalni pristop pri analizi proučevane družbene situacije; pridobivanje teoretičnih znanj s področja temeljnih pojmov in konceptov politične znanosti, spoznavanje temeljnih smeri v zgodovini politične misli, seznanitev z glavnimi avtorji s področja politične misli in glavnimi idejami; pridobivanje znanj s področja političnega sistema, primerjalnih političnih sistemov in posameznih politik, suvereno gibanje med različnimi ravninami sodobnih kulturnih krajin in razbiranje njihovih pomenov oziroma prepoznavanje njihove povezave z drugimi družbenimi sistemi, s širokim družboslovnim in humanističnim vedenjem o fenomenih sodobne družbe kot so denimo umetnost, religija, ideologija, popularna kultura, mitologije, riziki razvoja modernega znanstvenega in tehnološkega razvoja, globalizacija, kulturna pestrost in podobno, zmožnost pojave današnje družbe vedno vstaviti v neki širši kontekst razumevanja in razlage; razumeti kompleksnosti, nenazadnje pa tudi arbitrarnosti koncepta »kulture«; znati teoretske dileme prevesti v konkretne umetniške izraze in obratno, kar je širok spekter znanj, ki ga potrebujejo učitelji družboslovja in državljanske vzgoje.

Diplomanti Fakultete za družbene vede so prepoznani kot dobri učitelji in z dodajanjem področja le odpravljamo napako, ki je nastala, ker področje ni bilo zavedeno (tudi) pri tej fakulteti. Namreč tudi diplomanti nam, v okviru postopkov prijav na razpise, kljub jasnim navedbam v zgoraj navedenem pravilniku, poročajo o ovirah, ki jih imajo pri zaposlovanju.

4. Fakulteta za farmacijo: (52) tehniške vede (industrijska farmacija)

Obrazložitev študijskega področja (52) tehniške vede (industrijska farmacija):

Študijsko področje potrebujemo zaradi magistrskega študijskega programa industrijska farmacija. Temeljni cilj magistrskega študijskega programa je, da diplomanti s področij biokemija, biologija, biotehnologija, kemija, kemijsko inženirstvo, kemijska tehnologija, kozmetologija, laboratorijska biomedicina, mikrobiologija in živilska tehnologija po zaključeni prvi stopnji pridobijo ustrezno izobrazbo druge stopnje za delo v farmacevtski industriji na področju proizvodnje zdravil.

5. Fakulteta za kemijo in kemijsko tehnologijo: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

6. Fakulteta za matematiko in fiziko: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

7. Fakulteta za pomorstvo in promet: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

8. Fakulteta za strojništvo: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

9. Filozofska fakulteta: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika)

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

Obrazložitev študijskega področja (46) matematika in statistika (statistika):

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa statistika. Doktorski študij statistike je bistvenega pomena za usposabljanje ustreznih kadrov v vedi, ki je temelj raziskovanja v praktično vseh znanstvenih disciplinah. Hkrati se po pomoč k statistikom zatekajo tudi razne strokovne službe, od mnogih področij državne uprave do oddelkov za raziskave v podjetjih. Gre za edini doktorski program, ki izobražuje visoko usposobljene strokovnjake in raziskovalce s področja statistike v Sloveniji, ki so po končanem študiju sposobni kakovostne analize in interpretacije podatkov v raziskovalnem okolju, podjetjih in javnih ustanovah. Program je primerljiv s sorodnimi programi tujih univerz.

Temeljni cilj doktorskega študijskega programa Statistika je izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki obvladajo tako temeljna znanja iz statistične teorije kot tudi statistična znanja, ki so specifična za posamezne znanstvene discipline. Program je namenjen poglobitvi temeljnih znanj matematične statistike, razširitvi znanj o najnovejših statističnih pristopih na posameznih področjih ter pridobitvi sposobnosti reševanja kompleksnih metodoloških problemov z uporabo zahtevnih informacijskih (programskih) orodij.

10. Medicinska fakulteta: (85) varstvo okolja; (46) matematika in statistika (statistika)

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: z javnim družbenim delovanjem, z ustrežnejšo razmestitvijo dejavnosti v prostoru, s praviimi tehničnimi ukrepi itn. V drugem primeru bodo iskali rešitve za odpravljanje posledic, zmanjševanje onesnaženja in saniranje stanja - predvsem s tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

Obrazložitev študijskega področja (46) matematika in statistika (statistika):

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa statistika. Doktorski študij statistike je bistvenega pomena za usposabljanje ustreznih kadrov v vedi, ki je temelj raziskovanja v praktično vseh znanstvenih disciplinah. Hkrati se po pomoč k statistikom zatekajo tudi razne strokovne službe, od mnogih področij državne uprave do oddelkov za raziskave v podjetjih. Gre za edini doktorski program, ki izobražuje visoko usposobljene strokovnjake in raziskovalce s področja statistike v Sloveniji, ki so po končanem študiju sposobni kakovostne analize in interpretacije podatkov v raziskovalnem okolju, podjetjih in javnih ustanovah. Program je primerljiv s sorodnimi programi tujih univerz.

Temeljni cilj doktorskega študijskega programa Statistika je izobraževanje visoko usposobljenih strokovnjakov, ki obvladajo tako temeljna znanja iz statistične teorije kot tudi statistična znanja, ki so specifična za posamezne znanstvene discipline. Program je namenjen poglobitvi temeljnih znanj matematične statistike, razširitvi znanj o najnovejših statističnih pristopih na posameznih področjih ter pridobitvi sposobnosti reševanja kompleksnih metodoloških problemov z uporabo zahtevnih informacijskih (programskih) orodij.

11. Naravoslovnotehniška fakulteta: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

12. Pravna fakulteta: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.

13. Veterinarska fakulteta: (85) varstvo okolja

Obrazložitev študijskega področja (85) varstvo okolja:

Študijsko področje potrebujemo zaradi interdisciplinarnega doktorskega študijskega programa varstvo okolja. Program je sestavljen interdisciplinarno in združuje znanstvena področja trinajstih fakultet Univerze v Ljubljani. Program je predviden 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 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 škodljivega vpliva na okolje: 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 tehničnimi, renaturacijskimi, medicinsko-higienskimi, prostorsko-načrtovalskimi in drugimi rešitvah. Program je interdisciplinaren in namenjen razvijanju znanj s področij biotehnike, tehnike, naravoslovja, medicine ter družboslovja in humanistike.