

Poročilo o izpolnjevanju pogojev za prvo akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje

»Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine«, Veterinarske fakultete, Univerze v Ljubljani

Prejeto: 18. 10. 2011

Sign.znak	Številka zadeve:	Vredn.:
3103	6033-150/2010/12	

Podatki o vlagatelju:

Univerza v Ljubljani,
Kongresni trg 12,

Zastopnik: prof. dr. Radovan Stanislav Pejovnik, rektor Univerze v Ljubljani

Podatki o predlagatelju:

Univerza v Ljubljani, Veterinarska fakulteta,
Gerbičeva 60, 1000 Ljubljana,

Zastopnik: prof. dr. Marjan Kosec, dekan Veterinarske fakultete

Vrsta študijskega programa:

študijski program za izpopolnjevanje

Ime študijskega programa:

Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine

UVOD

Svet Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu je na 35. seji 24. avgusta 2011 imenoval skupino strokovnjakov za pripravo skupnega poročila o izpolnjevanju pogojev za akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje »Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine«, Veterinarske fakultete, univerze v Ljubljani v sestavi: dr. Nadja Plazar, Univerza na Primorskem, Visoka šola za zdravstvo Izola, dr. Tomislav Balenovič, Veterinarski fakultet sveučilišta u Zagrebu in Tine Janežič, študent Univerze v Mariboru, Pravna Fakulteta.

Veterinarska fakulteta Univerze v Ljubljani je bila ustanovljena s sklepom vlade leta 1953 kot Veterinarski oddelek Fakultete za agronomijo, gozdarstvo in veterinarstvo. Študij je pričel v letu 1956/57, prvi študenti so diplomirali 1961. Leta 1975 se je oddelek preimenoval v VTOZD za veterinarstvo Biotehniške fakultete in se leta 1979 združil s tedanjim Veterinarskim znanstvenim zavodom. Leta 1990 je Veterinarski oddelek BF kot Veterinarska fakulteta postal samostojna članica Univerze v Ljubljani. Na fakulteto je bilo v študijskem letu 2008/09 vpisanih 455 študentov dodiplomskega študija veterine. V letu 2009 je diplomiralo 58 študentov.

Predlagatelj, Veterinarska fakulteta, je o predlaganem študijskem programu za izpopolnjevanje pridobil predhodna ekspertna mnenja, ki so jih pripravili: prof. dr. Ivan Mrzel, upokojeni profesor Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani, prof. dr. Uroš Pestevšek, upokojeni profesor Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani in višji znanstveni sodelavec dr. Vladimir Savić, Centar za peradarstvo, Zagreb, Nacionalni veterinarski institut, Hrvaška. Mnenja ekspertov so priloga vloge za akreditacijo študijskega programa.

Prav tako je predlagatelj pridobil tri neodvisna ekspertna mnenja o predlaganem študijskem programu za izpopolnjevanje, ki so jih pripravili prof. dr. Andrej Bidovec, prof. dr. Radmila Resanović, Univerzitat u Beogradu, Fakultet veterinarske medicine in prof. dr. Anton Ramšak. Tudi ta mnenja so sestavni del vloge za akreditacijo.

Senat Veterinarske fakultete Univerze v Ljubljani je podal soglasje predlaganemu študijskemu programu «Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine», 15. februarja 2010 in Senat Univerze v Ljubljani 28. septembra istega leta.

OPOMBA: Iz priloženih dokumentov sledi, da je Senat Univerze v Ljubljani sprejel sklep o akreditaciji študijskega programa za izpopolnjevanje v višini 36 ECTS, kar ni usklajeno z obsegom kreditov predlaganega programa 37 ECTS.

Univerza v Ljubljani je 21. oktobra 2010 na svet Nacionalne komisije za kakovost v visokem šolstvu poslala vlogo za prvo akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje «Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine». Vloga je bila zadnjič dopolnjena 18. julija 2011.

Poročilo o izpolnjevanju pogojev za prvo akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje «Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine» je podana v skladu z Zakonom o visokem šolstvu ((Uradni list RS, št. 119/06-uradno prečiščeno besedilo, 59/07-ZŠtip, 15/08-odločba US, 64/08, 86/09 in 62/2010-ZUPJS) in Merili za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010 in 17/2011).

Študijski program za izpopolnjevanje «Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine» sledi merilom za akreditacijo, ki so veljali pred 18. novembrom 2010, zato bodo Merila za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010 in 17/2011) smiselno uporabljena v svojem 8., 17. in 19. členu.

Po pregledu razpoložljive dokumentacije (gradivo vloge, priloženi dokumenti, spletne strani Univerze v Ljubljani in UL Veterinarske fakultete, spletnih strani COBISA in IZUM za Sicris) je moč podati strokovno mnenje.

Merila za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov v 8.členu določajo področje presoje, kakor si po točkah v nadaljevanju sledijo.

1. vpetost v okolje

UL Veterinarska fakulteta izkazuje sodelovanje z okoljem pri doseganju ciljev izobraževalne dejavnosti. Študijski program za izpopolnjevanje je bil izdelan v sodelovanju z Veterinarsko zbornico in Veterinarsko upravo RS, ki ga tudi podpirata.

Uvedbo vseživljenjskega izobraževanja priporoča Evropsko združenje za veterinarsko izobraževanje – EAEVE, ki izvaja tudi evalvacijo programov. Predlagano podiplomsko izobraževanje narekujejo interesi veterinarjev po pridobitvi specialističnih strokovnih znanj. Dodatnih izjav podpore programu v dokumentaciji ni zaslediti. Takšni načini podiplomskega izobraževanja so tudi v skladu z direktivo EU 2005/19/EC, ki nadgrajuje direktivo 78/1026/EC o veterinarskem izobraževanju.

2. delovanje visokošolskega zavoda

UL Veterinarska fakulteta ima opredeljene: poslanstvo in vizija ter ustrezne strategije, ki so na spletni strani javno dostopni in sta jasno opredeljeni v poročilo o kakovosti.

Jasno je tudi določena organiziranost zavoda, v okviru katerega delujejo: 11 inštitutov, 3 klinike, 4 centri in 2 enoti. Pod njenim okriljem deluje tudi Nacionalni veterinarski inštitut s sedmimi enotami, vsi z z jasnimi opredelitvami nalog.

Po **KLASIUSU-SRV** je program razvrščen v raven 37: sedma raven: Aktivnosti/izidi, dopolnilno izobraževanje, v podrobno skupino vrste 37000. V to skupino so razvrščene aktivnosti in izidi, ki so del segmenta dopolnilno izobraževanje in z upoštevanjem načela največje skladnosti, ki ustrezajo opredelitvi sedme ravni.

Po **KLASIUSU-P** je program razvrščen v široko področje 6: kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo ter v nacionalno specifično področje 64000: veterinarstvo.

Opredelitev znanstveno-raziskovalne skupine po **Frascatijevi klasifikaciji** je zajeto v medicinskih in biotehniških vedah z obrazložitvijo, da je raziskovalno delo s področja veterinarstva interdisciplinarno.

UL Veterinarska fakulteta ima razvito **znanstveno raziskovalno delo**. Nosilci učnih enot – modulov so vključeni v programske skupine in aktivno sodelujejo v temeljnih in ciljnih raziskovalnih projektih. Po metodologiji SICRIS so uspešni tudi na področju razvojno strokovnega in znanstvenega dela

Vsi nosilci (razen navedeni pod 3. kadri. OPOMBE) so ustrezno **habilitirani** in izvajajo učne vsebine, s katerimi je povezano njihovo znanstveno raziskovalno delo.

Predlagatelj programa ni priložil sklenjenih dogovorov za **izvajanje klinične prakse**, vendar je iz poročila o opravljeni evalvaciji (dostopno na spletu) razvidno sodelovanje UL Veterinarske fakultete s klinikami za živali, rejnimi obrati in tudi Živalskim vrtom Ljubljana.

3. kadri

Priloženi so dokumenti o nosilcih in sodelavcih v procesu izvajanja študijskega programa za izpopolnjevanje: odločbe o izvolitvi v naziv, soglasje delodajalcev, izjave sodelujočih v izobraževalnem programu.

OPOMBA: Za nosilca dr. Marka Volka (še) ni priloženega soglasja Univerze v Mariboru za izvajanje pedagoškega procesa. Za Visokošolskega sodelavca Poje Janeza ni priloženo soglasje delodajalca.

Nosilka dr. Zorman Rojs Olga je obremenjena z 21 ECTS, kar predstavlja kar 56,8% vseh študijskih obremenitev. Predvidevamo, da kot nosilka izvaja le predavanja v obsegu 83 ur, ostale študijske obveznosti pa opravijo visokošolski sodelavci-mentorji v obliki praktičnega usposabljanja.

4. študenti

Predvideno število vpisnih mest je usklajeno s potrebami veterinarske stroke. Študenti se vključujejo v znanstveno raziskovalno in strokovno delo. Skladno z veljavnimi predpisi na Univerzi v Ljubljani se vključujejo v upravljanje zavoda. Nismo zasledili podatka, ali so študenti vključeni tudi v upravni odbor fakultete.

Študentje so ustrezno organizirani.

UL Veterinarska fakulteta izvaja študentske ankete. Spremljajo tudi prehodnost, izdelujejo analize za nadaljevanje po programu in glede povprečne dolžine študija.

Vzpostavljen imajo tutorski sistem. Za zagotavljanje kakovosti izobraževanja in zbiranje podatkov Veterinarska fakulteta UL zbira in obdeluje podatke o prehodnosti, povprečne dolžine trajanja študija in druge vidike ter izvaja študentske ankete in druge oblike zbiranja podatkov, kar je razvidno iz poročila o kakovosti. Iz poročila o kakovosti je razvidno, da tutorski sistem še ni uspešno vzpostavljen.

5. materialni pogoji

UL Veterinarska fakulteta ima ustrezne prostore in opremo ter druge enote (inštitute, klinike, laboratorije). Usterzna je informacijsko komunikacijska tehnologija.

Knjižnična dejavnost se odvija v zavodu in zagotavlja dostopnost do virov študijskega gradivaj na različnih nosilcih (knjižno gradivo, publikacije, on-line dostop).

6. zagotavljanje kakovosti

Predlagatelj študijskega programa za izpopolnjevanje je del Univerze v Ljubljani, ki upošteva slovensko in evropsko regulativo. UL Veterinarska fakulteta v skladu s Pravili o sistemu spremljanja in zagotavljanja kakovosti na Univerzi v Ljubljani (http://www.uni-lj.si/o_univerzi_v_ljubljani/predpisi_statut_ul_in_pravilniki/pravila_o_sistemu_spremljanja_in_zagotavljanja_kakovosti_univerze_v_ljubljani.aspx) ima izdelan poslovnik kakovosti in vsako leto izdela poročilo o kakovosti.

Vključena je tudi v Evropsko združenje veterinarskih izobraževalnih inštitucij (EAEVE), v okviru katerega vsakih 10 let poteka evalvacija študijskega programa. Veterinarska fakulteta je bila aprila 2009 ponovno evalvirana in je prejela potrdilo EAEVE, da v skladu z Merili in EU direktivo 2005/36, izpolnjuje vse pogoje uvrstitve na listo pozitivno ocenjenih veterinarskih izobraževalnih inštitucij v Evropi.

Veterinarska fakulteta UL zagotavlja sistem vodenja kakovosti v skladu s standardom SIST EN ISO/IEC 17025:2005, tako so vpeljali sistem vodenja po ISO 17025, standardu z zahtevami za delovanje preizkuševalnih laboratorijev. Akreditacijsko listino so pridobili leta 2002 pri nizozemski akreditacijski službi (Raad voor Accreditatie - RvA) in Slovenski akreditaciji (SA). Obseg akreditacije vsako leto širimo v skladu z zahtevami Uredbe 882/2004 in potrebami odjemalcev storitev.

V presojo kakovosti se vključujejo ali so vključeni vsi deležniki presoje kakovosti.

7. potreba po študijskem programu

Program za izpopolnjevanje je pripravljen na podlagi smernic, ki so bile predlagane v okviru redne presoje evalvacijske komisije EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), saj so takšni programi sestavni del njihovih zahtev.

Program je pripravljen v sodelovanju s Strokovno komisijo pri veterinarski Zbornici ter Veterinarsko upravo RS, ki ga tudi podpirata. Predlagano podiplomsko izobraževanje narekujejo interesi veterinarjev po pridobitvi specialističnih strokovnih znanj. Predlagatelj je s tem izkazal potrebo po študijskem programu za izpopolnjevanje.

8. organizacija in izvedba izobraževanja – študijski programi

Študijski program za izpopolnjevanje je **pripravljen na podlagi** smernic, ki so bile predlagane v okviru redne presoje evalvacijske komisije EAEVE (European Association of Establishments for Veterinary Education), saj so takšni programi sestavni del njihovih zahtev.

Predagani študijski program je Univerzitetni študijski program za izpopolnjevanje s področja »Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine«. Sestavljen je iz 8 modulov in obsega 37 ECTS.

Vsebine programa so problemsko orientirane, temeljijo na konkretnih klinično - laboratorijskih postopkih, dokazih in specialnih veterinarsko-tehničnih ukrepih. Podprte so z modernimi diagnostičnimi postopki, ki zahtevajo kritično razmišljanje in uporabo računalniško vodene diagnostike. Slušatelji osvojijo znanja o načinih preprečevanja in zatiranja bolezni, o tehnologiji valjenja, o tehnologijah prehrane in priprav krmnih mešanc, o tehnologijah reje in o zahtevah ekološke reje perutnine.

Slušatelj pred oziroma ob vpisu izbere mentorja. Mentor oz. somentor mora imeti strokovni ali učiteljski naziv in izkazano ustrezno strokovno aktivnost s področja študija. Naloga mentorja je usmerjanje študenta v času usposabljanja. Delež praktičnega usposabljanja je visok (približno 88%) študijskih obveznosti.

Po **KLASIUSU-SRV** je program razvrščen v raven 37: sedma raven: Aktivnosti/izidi, dopolnilno izobraževanje, v podrobno skupino vrste 37000. V to skupino so razvrščene aktivnosti in izidi, ki so del segmenta dopolnilno izobraževanje in z upoštevanjem načela največje skladnosti, ki ustrezajo opredelitvi sedme ravni.

Po **KLASIUSU-P** je program razvrščen v široko področje 6: kmetijstvo, gozdarstvo, ribištvo in veterinarstvo ter v nacionalno specifično področje 64000: veterinarstvo.

Opredelelitev znanstveno-raziskovalne skupine po **Frascatijevi klasifikaciji** je zajeto v medicinskih in biotehniških vedah z obrazložitvijo, da je raziskovalno delo s področja veterinarstva interdisciplinarno.

OPOMBA: V preglednici 4.1. Splošni podatki o programu popraviti in uskladiti navedbe po posameznih razvrstitvah in opredelitvah (npr. če ni študijskih smeri, ne razvrščati študijskih smeri po Klasiusu-P).

V gradivu predloga za akreditacijo so natančno opredeljene **splošne in predmetnospecifične kompetence**, v učnih načrtih modulov pa še ostali študijski dosežki: znanje in razumevanje, uporaba in refleksija. V študijskem programu je dan poudarek usposabljanju študentov v obliki laboratorijskih ali kliničnih vaj in terenskega dela.

V vlogi za pridobitev soglasja za akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje je v točki 4.5. navedeno **kreditno ovrednotenje** celotnega programa in posameznih učnih enot – modulov in velja, da je 1 ECTS = 30 ur skupne obremenitve slušatelja. Celoten program obsega 37 ECTS.

Delež izbirnih predmetov znaša 10,81%, kar pomeni 4 ECTS.

V prilogi 3 so skladno s predpisi priloženi Učni načrti za učne enote – module.

OPOMBA: Vsota v tabeli Predmetnik ni pravilno izračunana. V tabelo vključiti še samostojno delo študenta po posameznem modulu. V nekaterih učnih načrtih modulov izhaja neskladje med oblikami in številom kontaktnih ur študenta (skupaj kontaktnih ur, vaje, predavanja,...) .

V besedilu vloge za pridobitev soglasja za akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje so v točki 4.6. opredeljeni **pogoji za vpis in merila za izbiro ob omejitvi vpisa**.

OPOMBA: popraviti v besedilu ...121. členom-----UL.

V Vlogi za akreditacijo študijskega programa je priložen še **Predstavitveni zbornik**, ki je neusklajen z besedilom same Vloge, zato ga je potrebno uskladiti.

KONČNA SKUPNA UGOTOVITEV:

Na podlagi odločitve Sveta Nacionalne agencije Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu, ki je na 35. seji 24. avgusta 2011 imenovala skupino strokovnjakov za pripravo skupnega poročila o izpolnjevanju pogojev za akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje »Bolezni in zdravstveno varstvo ptic, malih sesalcev in plazilcev«, Veterinarske fakultete, Univerze v Ljubljani v sestavi: dr. Nadja Plazar, Univerza na Primorskem, Visoka šola za zdravstvo Izola, dr. Tomislav Balenovič, Veterinarski fakultet sveučilišta u Zagrebu in Tine Janežič, študent Univerze v Mariboru, Pravna Fakulteta in na podlagi predložene in na spletu dostopne dokumentacije ter v skladu z Zakonom o visokem šolstvu ((Uradni list RS, št. 119/06-uradno prečiščeno besedilo, 59/07-Zštip, 15/08-odločba US, 64/08, 86/09 in 62/2010-ZUPJS) in Merili za akreditacijo in zunanjo evalvacijo visokošolskih zavodov in študijskih programov (Uradni list RS, št. 95/2010 in 17/2011) podajamo naslednje skupne ugotovitve:

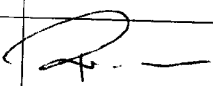
V vlogi smo zasledili nekatere pomanjkljivosti, ki so v poročilu podane v obliki OPOMB. Posebno pomembne so ugotovitve o **neskladju** med sklepom Senata Univerze v Ljubljani, ki je sprejel sprejel sklep o akreditaciji študijskega programa za izpopolnjevanje v višini 36 ECTS, kar ni usklajeno z obsegom kreditov predlaganega programa s 37 ECTS. Potrebno je tudi priložiti **manjkajoča soglasja** za nekatere sodelujoče v študijskem programu.

Obenem pa ugotavljamo, da:

- ♦
- ♦ Študijski program sestavlja je sestavljen iz 7 modulov, ki se med seboj horizontalno povezujejo. Vsi moduli vsebujejo tako teoretične kot praktične oblike študija
- ♦ Vsebina posameznih modulov je natančno opredeljena in vključuje vse segmente veterinarske prakse reje perutnine, vključno z metodologijo raziskovanja in uporabo informatike na področju veterine.
- ♦ Cilji študijskega programa, splošne in *predmetno specifične kompetence so primerno opredeljene.*
- ♦ Predlagana je novejša literatura, ki je primerna za predlagani nivo izobraževanja.
- ♦ Metodologija študija omogoča pridobitev teoretskih vsebin in obvladovanje praktičnih veščin potrebnih pri samostojnem delu.

Na podlagi navedenega podajamo **pozitivno mnenje in oceno** o izpolnjevanju pogojev za akreditacijo študijskega programa za izpopolnjevanje »**Zdravstveno varstvo in sistemi reje perutnine**«, Veterinarske fakultete, Univerze v Ljubljani.

Izola, 13. oktobra 2011

	Ime in priimek	Datum	Podpis
Predsednik	dr. Nadja Plazar, Univerza na Primorskem, Visoka šola za zdravstvo Izola	17. 10. 2011	
Član	dr. Tomislav Balenovič, Veterinarski fakultet, sveučilišta u Zagrebu		
Član	Tine Janežič, študent Univerze v Mariboru, Pravna Fakulteta	14. 10. 2011	