

KLASA: 602-04/18-01/02
URBROJ: 2158-94-02-18-05

**Aksijski plan za unaprjeđenje kvalitete
poslijediplomskog sveučilišnog (dokorskog) studija
Poljoprivredne znanosti Poljoprivrednog fakulteta u
Osijeku Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku
za razdoblje akademske godine 2017./2018. – 2021./2022.**

Osijek, 27. veljače 2018.



DEKAN:

Prof. dr. sc. Krunoslav Zmaić

Sadržaj

Uvod	1
Preporuke u postupku reakreditacije	4
Općenite preporuke	4
Preporuke koje proizilaze iz ocjena kvalitete	5
Plan aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima i preporukama povjerenstva	6

UVOD

Agencija za znanost i visoko obrazovanje provela je u akademskoj 2016./2017. godini prema Planu reakreditacije poslijediplomskih sveučilišnih programa (odluka od 22. ožujka 2016. godine) postupak reakreditacije Poslijediplomskog sveučilišnog (doktorskog) studija *Poljoprivredne znanosti* Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku Sveučilišta J. J. Strossmayera u Osijeku.

Fakultetsko vijeće Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku na 4. redovitoj sjednici u akademskoj 2015./2016. godini održanoj 28. siječnja 2016. godine imenovalo je Povjerenstvo za izradu Samoanalize za poslijediplomski sveučilišni (doktorski) studij *Poljoprivredne znanosti* u sastavu:

1. Prof.dr.sc. Vlado Guberac – glavni koordinator, voditelj smjera Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo
2. Prof.dr.sc. Zvonko Antunović, prodekan za znanost
3. Prof.dr.sc. Sonja Marić, prodekanica za međunarodnu suradnju
4. Prof.dr.sc. Darko Kiš, prodekan za kvalitetu i cjeloživotno učenje
5. Prof.dr.sc. Krunoslav Zmaić, prodekan za nastavu, voditelj smjera Agroekonomika
6. Prof.dr.sc. Matija Domaćinović, voditelj smjera Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane
7. Prof.dr.sc. Tihomir Florijančić, voditelj smjera Lovstvo i kinologija
8. Prof.dr.sc. Goran Kušec, voditelj smjera Stočarstvo
9. Prof.dr.sc. Zlata Milaković, voditelj smjera Agrokemija
10. Prof.dr.sc. Emilija Raspudić, voditelj smjera Zaštita bilja
11. Prof.dr.sc. Luka Šumanovac, voditelj smjera Tehnički sustavi u poljoprivredi
12. Izv. prof.dr.sc. Renata Baličević, predsjednica povjerenstva za osiguranje i unaprjeđenje kvalitete obrazovanja
13. Željka Klir, mag.ing.agr., polaznica poslijediplomskog studija
14. Jurica Jović, mag.ing.agr., polaznik poslijediplomskog studija
15. Renata Meleš, mag.iur.

Na 7. redovitoj sjednici Fakultetskog vijeća Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku u akademskoj godini 2015./2016. održanoj 28. travnja 2016. godine prihvaćen je dokument Samoanaliza u postupku reakreditacije poslijediplomskog (doktorskog) studija *Poljoprivredne znanosti*.

Posjet stručnoga Povjerenstva imenovanog od Akreditacijskog savjeta Agencije za znanost i visoko obrazovanje, prema unaprijed dogovorenom protokolu, proveden je 7. lipnja 2016. godine.

Završno izvješće Stručnoga povjerenstva o reakreditaciji sveučilišnoga poslijediplomskog studija *Poljoprivredne znanosti* zaprimljeno je 14. studenog 2016. godine. Izvješće je prihvaćeno bez dodatnih očitovanja o čemu je Agencija za znanost i visoko obrazovanje obaviještena 24. studenog 2016. (klasa: 602/04/16-04/11, ur broj: 2158-94-02-16-06).

Akreditacijska preporuka Agencije za znanost i visoko obrazovanje u postupku reakreditacije dijela djelatnosti Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku izrađena je 3. veljače 2017. godine na temelju prethodnog stručnog mišljenja (klasa: 602-04/15-04/0098, ur broj: 355-06-02-17-0009) Akreditacijskog savjeta koje je usvojeno na 80. sjednici 17. siječnja 2017. godine.

U zaključku Akreditacijske preporuke navedeno je da je :

1. Akreditacijski savjet mišljenja da bi Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku trebalo izdati potvrdu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti Fakulteta koja se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Poljoprivredne znanosti* na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku te
2. Naknadno praćenje dijela djelatnosti iz točke 1. Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koje obuhvaća sljedeće:
 - donošenje akcijskog plana u cilju unaprjeđenja kvalitete u roku od 6 mjeseci od dana dostavljanja potvrde i dostavljanje akcijskog plana Agenciji te
 - izvještavanje Agencije jednom godišnje o realizaciji akcijskog plana, uključujući ažuriranje uvjet izvođenja u informacijskom sustavu kojeg koristi Agencija.

Uzimajući u obzir akreditacijsku preporuku Agencije za znanost i visoko obrazovanje, Ministarstvo znanosti i obrazovanja izdalo je 21. ožujka 2017. godine Potvrdu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku koja se odnosi na izvođenje studijskog programa poslijediplomskog sveučilišnog studija *Poljoprivredne znanosti* na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (klasa: 602-04/17-13/00018; ur broj: 533-20-17-0002). Potvrda je zaprimljena na Poljoprivrednom fakultetu 5. travnja 2017. godine (klasa: 602-04/17-01/05; ur broj: 2158-94-02-17/01).

Slijedom navedenog, Fakultetsko vijeće Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku je na prijedlog Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti na svojoj 5. redovitoj sjednici ak. godine 2017./2018. održanoj 8. ožujka 2018. godine prihvatilo ovaj akcijski plan s ciljem unaprjeđenja kvalitete studijskog programa poslijediplomskog (dokorskog) sveučilišnog studija *Poljoprivredne znanosti*, u skladu s preporukama proizašlim iz postupka reakreditacije studija.

Ukratko o studiju

Poljoprivredni fakultet u Osijeku izradio je i već duži niz godina provodi poslijediplomski sveučilišni studij Poljoprivredne znanosti. Zavodi Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku razvili su aktivnosti u okviru općih i uže specijaliziranih poljoprivrednih znanosti te je objedinjavanjem inicijativa, postignuća i posebnosti u aktivnostima svojih zavoda kreiran i navedeni poslijediplomski sveučilišni studij Poljoprivredne znanosti. Navedenom je pridonijelo i uključivanje navedenoga studija u Europski sustav visokog obrazovanja, a sukladno potrebama nacionalnih, strateških prioriteta temeljenih na znanju u poljoprivredi. Konceptija poslijediplomskog sveučilišnog studija Poljoprivredne znanosti s osam smjerova (Agroekonomika, Agrokemija, Hranidba životinja i tehnologija stočne hrane, Lovstvo i kinologija, Oplemenjivanje bilja i sjemenarstvo, Stočarstvo, Tehnički sustavi u poljoprivredi, Zaštita bilja) predstavlja najvišu razinu integracije znanosti na Poljoprivrednom fakultetu u Osijeku i najznačajniji doprinos u istraživačko-edukacijskoj sferi znanstvene djelatnosti.

Razlozi za pokretanje ovoga studija su pružanje mogućnosti diplomiranim inženjerima poljoprivrede, odnosno magistrima poljoprivrede, da steknu usmjerena znanstvena znanja iz područja poljoprivrede te uz pomoć najnovijih znanstvenih spoznaja i tehnologija, osobno doprinesu razvoju znanosti na području poljoprivrede sukladno nacionalnim istraživačkim prioritetima i potrebama u javnom i privatnom sektoru.

Poslijediplomski sveučilišni studij Poljoprivredne znanosti utemeljen je na najnovijim svjetskim znanstvenim spoznajama te je kao takav poticajan za razvitak novih znanja, vještina i tehnologija neophodnih za razvitak društva temeljnog na znanju, kako u nacionalnim tako i u internacionalnim prioritetima. Studij se temelji na znanstvenim aktivnostima u okviru aktivnih znanstvenih projekata, a kontinuitet i razvoj istraživačke djelatnosti ogleda se u povećanoj znanstvenoj aktivnosti Poljoprivrednog fakulteta u Osijeku koji je razvio nove prijave projekata. Istraživački su projekti osnova suradnih istraživanja zavoda unutar fakulteta, ali i suradnje s drugim fakultetima i znanstvenim institutima. Združena istraživanja predviđena su i samim konceptom studija koji obuhvaća osam smjerova. Naime, potreba objašnjenja nekog problema javlja se s više razine integracije znanosti, tj. s razine poljoprivredne znanosti, a objašnjenja podrazumijevaju razumijevanje procesa i mehanizama na nižoj razini integracije znanosti, tj. na razini grana poljoprivrede koje su obuhvaćene smjerovima studija: agrokemija, sjemenarstvo, genetika i oplemenjivanje bilja, životinja i mikroorganizama, bilinogojstvo, fitomedicina, stočarstvo, hranidba životinja, lovstvo, poljoprivredna tehnika i tehnologija.

Namjera je područja znanstvenog rada polaznika studija usmjeravati k istraživačkim aktivnostima projekata koji će se izvoditi na znanstvenim poligonima projekata, ali i u proizvodnim resursima privatnog i javnog sektora poljoprivredne proizvodnje te u suradnji s drugim znanstvenim institucijama, kako bi rezultati bili direktno primjenjivi u praksi. Studij je na razini najnovijih spoznaja po koncepciji i strukturi programa te načinu realizacije usporediv sa sličnim studijima na drugim europskim visokoškolskim institucijama, posebice iz zemalja Europske unije.

Preporuke u postupku reakreditacije sveučilišnog poslijediplomskog (doktorskog) studija *Poljoprivredne znanosti* za poboljšanje kvalitete studijskog programa

Općenite preporuke:

1. Povećati međunarodnu suradnju (putem dolazne i odlazne mobilnosti doktoranada i nastavnika) kako bi se unaprijedila razina izvrsnosti.
2. Više temeljnih istraživanja i više disertacija na engleskom jeziku u suradnji s drugim sveučilištima u EU.
3. Privući (potencijalne) doktorande s drugih sveučilišta u EU (uspostavom ureda za PR i međunarodnu suradnju).
4. Unaprijediti doktorandske kompetencije koje nisu obuhvaćene nastavnim i istraživačkim sadržajima (npr. organiziranjem tematskih radionica za nastavnike i mentore kako bi oni što bolje razvijali kompetencije svojih doktoranada).
5. Povećati opseg sadržaja koji razvijaju poslovne vještine doktoranada.
6. Bitno je da doktorandi ne snose sami troškove rada u laboratorijima.

Preporuke koje proizlaze iz ocjena kvalitete

1. Nastavnički, mentorski i istraživački kapaciteti i infrastruktura

- Stručno povjerenstvo preporučuje povećanje broja međunarodnih projekata, objavljenih radova te njihove citiranost za nastavnike koji izvode program Doktorskog studija

- Smanjenje opterećenosti nastavnika u nastavi iznad onog dopuštenog Kolektivnim ugovorom, odnosno iznad $300 \pm 20\%$ norma sati. Od 90 nastavnika, njih 51 ima veće opterećenje. VU je obavijestilo povjerenstvo kako je u postupku zapošljavanje određenog broja novih nastavnika (docenata)

- Nabavka opreme za temeljna istraživanja

2. Interni sustav osiguravanja kvalitete studija

- Podići međunarodnu prepoznatljivost studija i težiti ka poboljšanju izvrsnosti na međunarodnoj istraživačkoj razini putem pojačane mobilnosti

- Povećati korištenje engleskog jezika, kao i broj disertacija na engleskom jeziku

- Kroz periodično vrednovanje studija analizirati i podatke i povratne informacije od upisanih doktoranda

- Nabavka softvera za otkrivanje plagijata te provjera disertacija.

- Preporuka je ukidanje prakse plaćanja istraživanja od strane doktoranada

3. Potpora doktorandima i napredovanje tijekom studija

- Kvalitetnija priprema doktoranda za tržište rada kroz povećanje aktivnosti na stvaranju inovativnih poduzetničkih ideja te zaštićenih intelektualnih proizvoda uz sustavno poticanje kulture poduzetništva temeljenog na inovacijama, organiziranje seminara i radionica o pokretanju vlastitih poduzetničkih projekata, stvaranju karijere izvan akademskog okruženja, zaštiti intelektualnog vlasništva, patenata te poticanje na poslijedoktorsko i istraživačko usavršavanje u inozemstvu

- Uvođenje određenog modela (su)financiranja troškova studija ili stipendija studenata te stavljanje težišta studija na istraživački rad u laboratorijima

- Uvesti praćenje svakoga doktoranda na godišnjoj razini, uz povećanje razmjene mobilnosti doktoranada

- Povećati međunarodnu vidljivost Fakulteta te natječaje za asistentska mjesta objavljivati i na međunarodnim stranicama i podići kvalitetu upisanih doktoranda kroz vrednovanje svih pristupnika

- Uvođenje uvodnog predavanja na kojem bi se vanjskim doktorandima pojasnila njihova prava i obveze.

4. Program i ishodi doktorskog studija

- Organiziranje tematskih radionica za nastavnike s ciljem unaprjeđenja njihovih vještina pri mentoriranju doktoranda

- Program ne omogućava stjecanje poslovnih vještina niti engleskog akademskog pisanja

- Podići međunarodnu povezanost i mobilnost nastavnika i doktoranda, osobito kroz privlačenje međunarodnih znanstvenika kao i izvanrednih doktoranada na program

Plan aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima i preporukama reakreditacijskog povjerenstva

Oznaka	Preporuke	Aktivnosti	Rok provedbe	Indikator provedbe	Realizacija	Odgovorna osoba ili tijela
Općenite preporuke:						
1.1.	Povećati međunarodnu suradnju (putem dolazne i odlazne mobilnosti doktoranada i nastavnika) kako bi se unaprijedila razina izvrsnosti	1.1.1.Povećati broj članova povjerenstava i/ili mentora iz inozemstva (komentora) 1.1.2.Povećati broj dolazaka i/ili odlazaka u inozemne znanstvene institucije	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj inozemnih nastavnika koji su sudjelovali kao komentori/članovi u povjerenstvima za obranu disertacija.		Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, dekan, prodekan
1.2.	Više temeljnih istraživanja i disertacija na engleskom jeziku u suradnji s drugim sveučilištima u EU.	1.2.1.Povećati broj temeljnih istraživanja 1.2.2.Povećati broj disertacija na engleskom jeziku	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Broj disertacija gdje su uključena i temeljna istraživanja		Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici
1.3.	Privući (potencijalne) doktorande s drugih sveučilišta u EU (uspostavom ureda za PR i međunarodnu suradnju)	1.3.1.Osnovati i organizirati rad Ureda za karijeru (PR) 1.3.2. O snažiti rad Ureda za znanost i međunarodnu suradnju	prosinac 2018.	Broj prihvaćenih tema disertacija Broj napisanih i obranjenih disertacija Osnovan ured za karijeru		Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova studija, mentori, nastavnici Dekan, Dekanski kolegij, Fakultetsko vijeće Prodekanica za međunarodnu suradnju, prodekan za znanosti i poslijediplomske studije

		1.3.3. Povećati vidljivost PFOS-a putem profila nastavnika na Google Scholar-u	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj otvorenih profila nastavnika na Google Scholar-u	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju,
1.4.	Unaprijediti doktorandske kompetencije koje nisu obuhvaćene nastavnim i istraživačkim sadržajima	1.4.1. Poboljšati kompetencije mentora i komentora doktoranda	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Organizacija radionice za mentore doktoranda Popis mentora/komentara sudionika navedene radionice	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Vijeća smjerova, mentori, komentori, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
1.5.	Povećati opseg sadržaja koji razvijaju poslovne vještine doktoranada.	1.5.1. Poboljšati poslovne vještine doktoranada	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Organizacija radionice za unaprijeđenje poslovnih vještina doktoranada	Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Prodekan za pokušališta i transfer tehnologija, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
1.6.	Važno je da doktorandi ne snose sami troškove rada u laboratorijima	Istraživačke aktivnosti se financiraju iz projekata na kojima su doktorandi suradnici. U planu je izmjena Pravila doktorskog studija vezana za raspodjelu prihoda i novčane naknade za izvršene poslove, a koja će ići u smjeru povećanja udjela za realizaciju analitičkog dijela doktorske disertacije (troškovi analiza potrebnih za disertaciju).	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Izrađena nova Pravila doktorskog studija, kao i prijedlog podmirjenja troškova analiza za doktorskou disertaciju.	Dekan, prodekani, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Pododsjek u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove, voditelj projekata

1. Nastavnički, mentorski i istraživački kapaciteti i infrastruktura:

<p>1.1.1. Povećanje broja međunarodnih projekata, objavljenih radova te njihove citiranost za nastavnike koji izvođe program Doktorskog studija</p>	<p>1.1.1.1. Organizacijom radionica i sustavnom potporom potaknuti nastavnike na prijavu infrastrukturnih, međunarodnih i nacionalnih znanstvenih projekata</p> <p>1.1.2. Uvesti dodatne kriterije za izbore u znanstvena zvanja</p> <p>1.1.3. Dodijeliti nagradu za najboljeg znanstvenika</p>	<p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p> <p>prosinac 2018.</p> <p>studenj 2018. i kontinuirano dalje</p>	<p>Broj, održanih radionica, broj podnesenih projektnih prijedloga, broj odobrenih infrastrukturnih, međunarodnih i nacionalnih znanstvenih projekata</p> <p>Napredovanje po novim uvjetima za znanstvenu djelatnost</p> <p>Popis znanstvenih radova nastavnika PFOS-a objavljenih u međunarodnim časopisima na razini zadnje 3 godine, faktor odjeka časopisa, ovisno o kategoriji, gdje su radovi objavljeni</p>	<p>Odbor za znanost, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju</p> <p>Odbor za znanost, prodekan za znanosti, Dekanski kolegij, Stručni kolegij, Fakultetsko vijeće</p> <p>Odbor za znanost, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Dekanski kolegij, Stručni kolegij, Fakultetsko vijeće</p>
<p>1.1.4. Dodijeliti nagrade za najbolji znanstveni rad</p>	<p>1.1.4. Dodijeliti nagrade za najbolji znanstveni rad</p>	<p>studenj 2018. i kontinuirano dalje</p>	<p>Popis znanstvenih radova nastavnika PFOS-a objavljenih u međunarodnim časopisima na godišnjoj razini, faktor odjeka časopisa, ovisno o kategoriji.</p>	<p>Odbor za znanost, Povjerenstvo za dodjelu nagrada nastavnicima i suradnicima, Dekan, Fakultetsko vijeće</p>
<p>1.2. Smanjenje opterećenosti nastavnika u nastavi. VU je obavijestilo povjerenstvo kako je u postupku zapošljavanje</p>	<p>1.2.1. Preraspodijeliti nastavu na novouposlene docente što će smanjiti</p>	<p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p>	<p>Evidencija o opterećenju nastavnika i mentora, smanjen broj nastavnika opterećenih nastavom</p>	<p>Predstojnici zavoda, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu,</p>

	određenog broja novih nastavnika (docenata)	opterećenost nastavnika nastavom	iznad predviđene norme. Evidencija o novouposlenim docentima.	Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, ured za kvalitetu, odjeljak općih i kadrovskih poslova
		1.2.2. Uskladiti nastavno opterećenje unutar jedinica (zavoda)	Evidencija o opterećenju nastavnika i mentora.	Predstojnici zavoda, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Povjerenstvo za nastavu, Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije
1.3.	Nabavka opreme za temeljna istraživanja	1.3.1. Nabaviti opremu za temeljna istraživanja u laboratorijima	Izrađen popis novonabavljene opreme po laboratorijima i zavodima. Osvježen katalog znanstvene opreme na mrežnim stranicama PFOS-a	Predstojnici zavoda, Fakultetsko vijeće, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, ured za znanost i međunarodnu suradnju
2. Interni sustav osiguravanja kvalitete studija:				
2.1.	Podići međunarodnu prepoznatljivost studija i težiti ka poboljšanju izvrsnosti na međunarodnoj istraživačkoj razini putem povećane mobilnosti	2.1.1. Povećati broj članova povjerenstava i/ili mentora/komentara iz inozemstva	Broj nastavnika iz inozemstva koji su sudjelovali kao komentori ili članovi povjerenstava u obranjenim disertacijama	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
		2.1.2. Povećati broj dolazaka i/ili odlazaka u inozemne znanstvene institucije	Broj doktoranda i nastavnika koji su ostvarili međunarodnu mobilnost u svrhu znanstvenog istraživanja	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeća smjerova, mentori, nastavnici, Ured za znanost i međunarodnu suradnju

		<p>2.1.3.Organizirati prevođenje dokumenata i Pravila DS na engleski jezik</p> <p>2.1.4.Sklapanje novih ugovora o suradnji s inozemnim visokoškolskim ustanovama</p> <p>2.1.5. Povećati vidljivost PFOS-a putem profila nastavnika na Google Scholar-u</p>	<p>prosinac 2018.</p> <p>prosinac 2020. i kontinuirano dalje</p> <p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p> <p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p>	<p>Prevedeni dokumenti i Pravila DS na mrežnim stranicama PFOS-a</p> <p>Broj sklopljenih novih ugovora</p> <p>Broj otvorenih profila nastavnika na Google Scholar-u</p> <p>Broj i naziv modula koji se izvodi na engleskom jeziku objavljen na mrežnim stranicama PFOS-a</p>		<p>Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeća smjerova doktorskog studija, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i međunarodnu suradnju</p> <p>Dekan, prodekan, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, tajništvo</p> <p>Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Stručni kolegij, Odsjek za informatički sustav</p> <p>Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeća smjerova, koordinatori modula na DS, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i međunarodnu suradnju</p> <p>Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeća smjerova, mentori, komentori</p> <p>Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Odsjek za informatički sustav, prodekan za znanost</p>
<p>2.2.</p>	<p>Povećati korištenje engleskog jezika, kao i broj disertacija na engleskom jeziku</p>	<p>2.2.1. Povećati broj modula na DS na engleskom jeziku</p> <p>2.2.2.Povećati broj disertacija na engleskom jeziku</p> <p>2.2.3.Povećati vidljivost mrežne stranice PFOS-a osobito u pogledu znanstvene djelatnosti uz</p>	<p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p> <p>prosinac 2019. i kontinuirano dalje</p> <p>prosinac 2018. i kontinuirano dalje</p>	<p>Broj prihvaćenih tema disertacija</p> <p>Broj napisanih i obranjenih disertacija</p> <p>Broj i naziv projekata i znanstvenih radova</p>		<p>Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Odsjek za informatički sustav, prodekan za znanost</p>

2.3.	Periodično vrednovanje kvalitete doktorskog studija	predstavljanje najvažnijih znanstvenih projekata i znanstvenih radova na engleskom jeziku 2.3.2. Izraditi anketne upitnike za završene i nezavršene doktorande te poslodavce	prosinac 2019.	Izrađen anketni upitnik za doktorande i poslodavce		i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeća smjerova, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za kvalitetu, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekan za pokušaj i transfer tehnologija, Povjerenstvo za gospodarstvo
2.4.	Otkrivanje plagijata disertacija	2.4.1. Nabaviti softver za otkrivanje plagijata u dogovoru sa Sveučilištem te provjeriti disertacije	prosinac 2018.	Nabavljen softver i obučeni djelatnik za rad sa softverom		Dekan, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekan za nastavu i upravljanje kvalitetom, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Etičko povjerenstvo, Odsjek za informatički sustav
2.5.	Ukidanje plaćanja troškova istraživanja samih doktoranada	2.5.1. Izraditi troškovnik istraživanja. Istraživačke aktivnosti se financiraju iz projekata na kojima su doktorandi suradnici. U. planu je izmjenjena Pravila doktorskog studija vezana za raspodjelu prihoda i novčane naknade za izvršene poslove, a koja će ići u	prosinac 2020. i kontinuirano dalje	Izrađena nova Pravila doktorskog studija, kao i prijedlog podmiirenja troškova analiza za doktorsku disertaciju.		Dekan, prodekan, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Pododsjek u središnjoj službi za financijsko-računovodstvene poslove, voditelj projekata, Vijeće smjerova

		smjeru povećanja udjela za realizaciju analitičkog dijela doktorske disertacije (troškovi analiza potrebnih za disertaciju).				
3. Potpora doktorandima i napredovanje tijekom studija:						
3.1.	Kvalitetnija priprema doktoranada za tržište rada	3.1.1.Organizirati radionice i seminare o patentima intelektualnom vlasništvu, poduzetničkim projektima i karijeri izvan akademske zajednice 3.1.2.Organizirati radionice o poslijedoktorskom istraživačkom usavršavanju u inozemstvu 3.1.3.Osnivanje udruge doktoranda na PFOS-u	prosinac 2019. i kontinuirano dalje	Osnovan ured za karijeru. Broj događanja na Danu karijera PFOS-a i aktivnostima Znanstvenog foruma PFOS-a		Ured za karijeru, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Znanstveni forum
			prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj događanja na Danu karijera PFOS-a i aktivnostima Znanstvenog foruma PFOS-a		Ured za karijeru, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Znanstveni forum
			studeni 2018.	Osnovana udruga doktoranada na PFOS-u i izrađen statut udruge.		Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za karijeru, Ured za kvalitetu, Pododjeljak za poslijediplomske studije
3.2.	Uvođenje određenog načina (su)financiranja troškova studija ili stipendija studenata	3.2.1.Uvesti stipendiju za najkvalitetnije doktorande iz privrede na DS	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Izrađen pravilnik o postupku i kriterijima dodjele stipendije (nagrade)		Dekan, prodekani, Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Pododjeljak za poslijediplomske studije

3.3.	Praćenje svakoga doktoranda na godišnjoj razini	3.2.1. Izraditi izvješća o planiranim i realiziranim aktivnostima svakoga doktoranda na kraju akademske godine	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Godišnja izvješća o aktivnostima doktoranada	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za savjetnici, Pododjeljak za poslijediplomske studije, Fakultetsko vijeće
3.4.	Podići kvalitetu upisnog procesa i upisanih doktoranada	3.4.1. Podići razinu kvalitete upisnog procesa uz uvođenje osobnog razgovora pri evaluaciji pristupnika	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Izrađena rang lista upisnika na studij	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, prodekan za znanost i poslijediplomske studije
3.5.	Uvođenje uvodnog predavanja na kojem bi se vanjskim doktorandima pojasnila njihova prava i obveze te uključivanje predstavnika doktoranada u Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti	3.4.2. Poticati prijavu inozemnih pristupnika na natječaj za upis na DS kroz objavljivanje natječaje na engleskom jeziku na međunarodnim stranicama	studeni 2018. i kontinuirano dalje	Objavljen natječaj za upis na studij na engleskom jeziku	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, prodekanica za međunarodnu suradnju, Ured za znanost i međunarodnu suradnju
		3.5.1. Uz potpisivanje ugovora o studiranju pojasniti kandidatu sva prava i obveze	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Potpisani novi ugovori o studiranju	Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije, Ured za kvalitetu, Pododsjek za financijsko-računovodstvene poslove
		3.5.2. Odrediti studijskog savjetnika svakom novoupisanom doktorandu	siječanj 2019. i kontinuirano dalje	Imenovani studijski savjetnici	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeće smjerova, Pododjeljak za poslijediplomske studije
		3.5.3. Uključiti predstavnika doktoranada u rad	prosinac 2018.	Imenovan predstavnik doktoranada	Povjerenstvo za stjecanje doktora znanosti, Vijeće smjerova, Udruga

			Povjerenstva za stjecanje doktorata znanosti				doktoranada, Fakultetsko vijeće, Dekanski kolegij, prodekan za znanost i poslijediplomske studije
4. Program i ishodi doktorskog studija:							
4.1.	Poboljšanje kompetencija nastavnika, mentora/komentora na studiju	4.1.1. Organizirati tematske radionice za nastavnike/mentore/komentore	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj radionica i popis educiranih nastavnika i mentora			Povjerenstvo za stjecanje doktorata znanosti, Vijeće smjerova, Ured za kvalitetu, prodekan za znanost i poslijediplomske studije
4.2.	Stjecanje generičkih vještina	4.2.1. Organizacija informacija o mogućnostima stipendiranja doktoranada	prosinac 2018. i kontinuirano dalje	Broj organiziranih radionica, broj studenata			Ured za znanost i međunarodnu suradnju, Ured za kvalitetu, ured za karijeru, prodekanica za međunarodnu suradnju, prodekan za znanost i poslijediplomske studije, Znanstveni forum
4.3.	Podići međunarodnu povezanost i mobilnost nastavnika i doktoranda, osobito kroz privlačenje međunarodnih znanstvenika	Aktivnosti predviđene po razrađenim kriterijima u stavkama od 2.1.1. do 2.2.3.					