



KLASA: 602-04/14-04/0055  
URBROJ: 355-02-04-23-36  
Zagreb, 19. prosinca 2023. godine

**AKREDITACIJSKA PREPORUKA**  
**Agencije za znanost i visoko obrazovanje**  
**u postupku reakreditacije**  
**Sveučilišta u Splitu – Sveučilišnog odjela za forenzične znanosti**

U postupku reakreditacije visokih učilišta u prvom ciklusu, koja je temeljem godišnjeg plana Agencije za znanost i visoko obrazovanje (u daljnjem tekstu: Agencija), provedena u akademskoj godini 2014./2015., vrednovano je Sveučilište u Splitu – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti.

Agencija je 31. svibnja 2019. godine, uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta doneseno na 105. sjednici, održanoj 28. svibnja 2019. godine, donijela Akreditacijsku preporuku (KLASA: 602-04/14-04/0055; URBROJ: 355-02-04-19-0020) kojom je ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje preporučeno:

1. Izdavanje pisma očekivanja s rokom otklanjanja nedostataka od tri godine Sveučilištu u Splitu za dio djelatnosti koji se izvodi na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

**Ministarstvo znanosti i obrazovanja izdalo je, 30. listopada 2020. godine, pismo očekivanja (KLASA: 602-04/19-13/00088; URBROJ: 533-04-20-0010) Sveučilištu u Splitu za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja i dijela znanstvene djelatnosti s rokom otklanjanja nedostataka od tri godine na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.** Pismom očekivanja nalaže se Sveučilištu u Splitu da otkloni utvrđene nedostatke na Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti u roku određenom pismom očekivanja.

Sveučilište u Splitu – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti dostavilo je Agenciji, 6. listopada 2023. godine, odgovor na pismo očekivanja (priložen uz dopis KLASA: 053-01/23-01/39; URBROJ: 2181-227-102, od 14. rujna 2023. godine).

Akreditacijski je savjet, na svojoj 6. sjednici, održanoj 12. listopada 2023. godine, raspravljao o navedenom predmetu. Akreditacijski je savjet dostavljeni odgovor na pismo očekivanja razmatrao u kontekstu izvješća o otklanjanju nedostataka te donio mišljenje o potrebi dorade predmetnog izvješća (Mišljenje Akreditacijskog savjeta KLASA: 602-04/14-04/0055; URBROJ: 355-02-04-23-34, od 23. listopada 2023. godine).

Sveučilište u Splitu – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti dostavilo je Agenciji, 1. prosinca 2023. godine, izvješće o otklanjanju nedostataka (KLASA: 053-01/23-01/39; URBROJ: 2181-227-102/1-3, od 29. studenog 2023. godine) (u daljnjem tekstu: Izvješće o otklanjanju nedostataka).





Svu zaprimljenu dokumentaciju je Akreditacijski savjet razmatrao na svojoj 8. sjednici, održanoj 14. prosinca 2023. godine, te je donio mišljenje o ispunjavanju uvjeta traženih pismom očekivanja.

Naime, Akreditacijski je savjet utvrdio da je Sveučilište u Splitu – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti poduzelo mjere i aktivnosti u svrhu otklanjanja nedostataka iz izvješća stručnog povjerenstva te proveo preporuke za poboljšanje naznačene u izvješću stručnog povjerenstva te su za sve navedeno dostavljeni odgovarajući dokazi. Poglavitito se navedeno odnosi na standard "Znanstvena i stručna djelatnost" koji je, u provedenom postupku reakreditacije, bio ocijenjen stupnjem provedbe "U početnoj fazi provedbe". Između ostalog, a nakon izdanog pisma očekivanja (KLASA: 602-04/19-13/00088; URBROJ: 533-04-20-0010, od 30. listopada 2020. godine), provedena su sljedeća poboljšanja:

- Izrađena su dva standarda kvalifikacija: standard kvalifikacije magistar/magistra financijsko-računovodstvene forenzike te standard kvalifikacije magistar/magistra forenzičnih znanosti istražitelj mjesta događaja koja su upisana u Registar Hrvatskog kvalifikacijskog okvira, Podregistar standarda kvalifikacija.
- Odjel je poduzeo brojne aktivnosti vezane uz afirmaciju i prepoznatljivost zanimanja i akademskih naziva na tržištu rada.
- Senat Sveučilišta u Splitu je na 39. sjednici, održanoj 17. prosinca 2020. godine, donio Odluku o osnivanju/prihvatanju studijskog programa sveučilišnog prijediplomskog studija Forenzika te je predmetni studijski program upisan u Upisnik studijskog programa. Ministarstvo znanosti i obrazovanja je, 5. ožujka 2021. godine, izdalo Potvrdu u upisu predmetnog studija u Upisnik studijskih programa.
- Određeni su sljedeći uvjeti upisa na sveučilišni prijediplomski studij Forenzika: završeno četverogodišnje srednjoškolsko obrazovanje, položena državna matura (Hrvatski jezik – razina B, 20%; Engleski jezik – razina B, 20%; Matematika – razina B, 20%) te prosjek školskih ocjena 40%. Pravo na upis stječu pristupnici koji se prijave i potvrde namjeru upisa na odabrani studij prema redoslijedu na rang-listi do popunjavanja upisne kvote. Iznimno polaznici koji su završili srednjoškolsko obrazovanje prije 2010. godine pravo upisa ostvaruju temeljem prosjeka ocjena (50%) i razredbenog postupka (50%) koji organizira sam Sveučilišni odjel. Za sve polaznike nužno je polaganje psihologijskog testiranja MMPI 2 te liječnička potvrda o psihofizičkim sposobnostima i potvrda o nekažnjavanju.
- Određeni su sljedeći uvjeti za upis na sveučilišni diplomski studij Forenzika: završen odgovarajući prijediplomski ili diplomski studijski program, odnosno postignuti uvjeti za upis diplomskog studija te pozitivan rezultat psihologijskog testiranja kao razredbenog testa. U pojedinim slučajevima postoji mogućnost polaganja određenih razlikovnih ispita kojima će se vrednovati prethodno stečeni ECTS bodovi i temeljno obrazovanje svakog pojedinog kandidata.
- U studijski program sveučilišnog diplomskog studija Forenzika implementirani su ishodi učenja. Navedeno je vidljivo u Elaboratu studijskog programa sveučilišnog diplomskog studija Forenzika. Ishodi učenja sadržani su i u Elaboratu studijskog programa sveučilišnog prijediplomskog studija Forenzika.





- Studenti Sveučilišnog odjela sudjeluju u radu Stručnog vijeća kao i u povjerenstvima Sveučilišnog odjela. Sa studentima se održavaju sastanci na kojima oni mogu iznijeti svoje prijedloge za poboljšanje kvalitete studija ili probleme koje imaju.
- Krajem 2021. godine na Sveučilišnom odjelu bilo je zaposleno ukupno 19 nastavnika. Njih 11 je u znanstveno-nastavnom zvanju, dva su viša asistenta/poslijedoktoranda, pet je asistenata i jedan predavač. Tijekom 2021. godine jedna osoba je zaposlena na suradničkom mjestu asistenta kroz projekt Forenzična identifikacija ljudskih ostataka analizom MSCT snimaka.
- U 2022. godini jedna je osoba izabrana u znanstveno-nastavno zvanje docenta, a jedna je osoba zaposlena kao docent na 50% radnog vremena.
- Povećana je znanstveno-istraživačka aktivnost na Odjelu u svim aspektima: od sudjelovanja na institucijskim i kompetitivnim projektima, organizacije i suorganizacije konferencija, Festivala znanosti i ostalih aktivnosti do povećanja broja publiciranih radova.
- Odjel je revidirao postojeće strategije koje su nakon stupanja na snagu objavljene na mrežnim stranicama Odjela. Radi se o sljedećim dokumentima: Znanstveno razvojna strategija 2023, Misija, Vizija i Strategija razvoja Sveučilišnog odjela 2023..
- Odjel je proveo 11 znanstveno-istraživačkih aktivnosti u okviru SEA-EU Alijanse.
- Povećan je broj objavljenih radova stalno zaposlenih nastavnika.
- Sveučilišni Odjel uveo je posebne kriterije prilikom angažiranja asistenta/doktoranda.
- Sveučilišni Odjel je razmatrao moguće smjernice razvoja doktorskog studija, ali i sveučilišnog specijalističkog studija. Senat Sveučilišta u Splitu je na 78. sjednici, održanoj 26. siječnja 2023. godine, donio Odluku o osnivanju/prihvatanju studijskog programa sveučilišnog specijalističkog studija Financijsko-računovodstvena forenzika u trajanju od jedne godine, a čijim se završetkom stječe 60 ECTS bodova.
- Odjel je organizirao i suorganizirao 12 znanstvenih i znanstveno-stručnih konferencija i 10 edukacija te sudjelovao u provedbi 13 radionica, 23 Festivala znanosti, 4 Noći muzeja te 6 puta na Europskoj noći istraživača. Zaposlenici Odjela su članovi u 10 međunarodnih strukovnih, javnih i savjetničkih tijela.
- Odjel je potpisao sporazume s 11 institucija čiji je popis objavljen na mrežnim stranicama Odjela.
- Jačanje međunarodnih aktivnosti vidljivo je i kroz suorganiziranje 11 međunarodnih konferencija, sudjelovanje u 7 međunarodnih projekata s istaknutim međunarodnim znanstvenicima te 9 aktivnosti nastavnika Sveučilišnog odjela u okviru SEA-EU Alijanse.
- Na Sveučilišnom odjelu boravili su istaknuti međunarodni znanstvenici koji su održali 8 predavanja, radionice i sl.
- Povećana je i dolazna i odlazna mobilnost kako nastavnika, tako i studenata.
- Dostavljen je popis znanstvenih radova sa suautorima s inozemnih institucija.
- Na mrežnim stranicama Odjela je objavljen katalog predmeta s popisom kolegija koje studenti mogu slušati na engleskom jeziku.
- Na Sveučilišnom odjelu ustrojena su četiri laboratorija: Laboratorij za forenzično inženjerstvo, Laboratorij za forenzičnu genetiku i biologiju, Laboratorij za forenzičnu i biološku antropologiju i Laboratorij za istraživanje mjesta događaja. Laboratoriji su





opremljeni laboratorijskom opremom koja je nužna za kvalitetno obavljanje znanstveno-nastavnih aktivnosti studenata i članova laboratorija.

- Djelatnici Laboratorija za forenzičko inženjerstvo dulji niz godina održavaju nastavu i provode istraživanja iz područja forenzičnog inženjerstva koja se očituju u radu na kolegijima kao što su pomorska i podvodna sigurnost, korporativna sigurnost, forenzika prometnih sustava, računalna forenzika i slično. Laboratorij na raspolaganju ima opremu koja je dostupna putem sustava CERES.

- Djelatnici Laboratorija za forenzičnu genetiku i biologiju održavaju nastavu i provode istraživanja iz područja forenzične genetike i biologije. Dostavljen je popis opreme s kojom raspolaže laboratorij.

- Tijekom 2022. godine nabavljen je sustav za određivanje kvalitete i količine izolirane DNA, RNA i proteina (Qubit quantitation starting kit) i iluminator za gel elektroforezu.

- U Laboratoriju za forenzičnu i biološku antropologiju provode se nastavne, istraživačke i stručne djelatnosti. Dostavljen je popis opreme koju laboratorij ima na raspolaganju, a oprema je laboratoriju dostupna i putem sustava CERES.

- Aktivnosti unutar Laboratorija za istraživanje mjesta događaja odnose se na vježbe za studente iz istraživanja mjesta događaja, uključujući simuliranje očevida, izradu situacijskih planova i skica te fotografiranje, sastavljanje zapisnika o očevidu i popratnu dokumentaciju, analizu tragova krvi, načine izuzimanja i postupanja s biološkim, fizikalnim i kontaktnim tragovima, daktiloskopiju, balistiku, analizu spornih dokumenata i druge srodne grane. Dostavljen je popis opreme kojom raspolaže laboratorij, a laboratorij ima na raspolaganju i opremu koja je dostupna putem sustava CERES.

- Odjel provodi konkretne aktivnosti od izravnog utjecaja na lokalnu i regionalnu zajednicu te društvo u cjelini od kojih se izdvaja 5 aktivnosti u pogledu edukacija i projekata te 13 aktivnosti s ciljem informiranja javnosti. U kontekstu sudjelovanja u aktivnostima popularizacije znanosti Sveučilišni odjel je sudjelovao u provedbi 13 radionica, 23 Festivala znanosti, 4 Noći muzeja te 6 puta na Europskoj noći istraživača.

- Odjel ostvaruje suradnju s vanjskim dionicima i preko nastavnih baza koji studentima omogućuju praksu.

- Dostavljen je popis nastavnih baza te popis ugovora o suradnji i dr.

Ostala poboljšanja kao i dokazi za provedena poboljšanja sadržani su u dostavljenom Izvješću o otklanjanju nedostataka.

Slijedom svega prethodno navedenog, Akreditacijski je savjet utvrdio kako Sveučilište u Splitu ispunjava sve preduvjete za izdavanje pozitivne akreditacijske preporuke kako za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja, tako i za obavljanje dijela znanstvene djelatnosti na Sveučilištu u Splitu - Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.

Sukladno svemu gore navedenom, a temeljem članka 22. stavka 3. Zakona o osiguravanju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju („Narodne novine“, broj 45/09) te uz prethodno mišljenje Akreditacijskog savjeta, doneseno na 8. sjednici, održanoj 14. prosinca 2023. godine, Agencija za znanost i visoko obrazovanje preporuča ministru nadležnom za znanost i visoko obrazovanje:



1. Izdavanje potvrde Sveučilištu u Splitu o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja i dijela znanstvene djelatnosti na Sveučilištu u Splitu - Sveučilišnom odjelu za forenzične znanosti.
2. Naknadno praćenje dijela djelatnosti visokog obrazovanja i dijela znanstvene djelatnosti iz točke 1. 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 uvjeta izvođenja u informacijskom sustavu kojeg koristi Agencija.



ravnateljica

izv. prof. dr. sc. Danijela Horvatek Tomić

**Dostaviti:**

1. Ministarstvo znanosti i obrazovanja,  
n/p ministra, prof. dr. sc. Radovana Fuchsa, Donje Svetice 38, Zagreb,
2. Sveučilište u Splitu,  
n/p rektora, prof. dr. sc. Dragana Ljutića, Ruđera Boškovića 31, Split,
3. Sveučilište u Splitu – Sveučilišni odjel za forenzične znanosti,  
n/p pročelnika Odjela, izv. prof. dr. sc. Damira Piplice, Ruđera Boškovića 33,  
Split,
4. Pismohrana, ovdje.