



Izvešće o realizaciji Akcijskog plana za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja (2016.-2020.) za razdoblje od travnja 2019. do prosinca 2020. godine

Plan aktivnosti u skladu s postavljenim ciljevima

1. Upravljanje visokim učilištem i osiguravanje kvalitete

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
1.1.	Unapređivanje aktivnosti i procedura vezanih uz osiguravanje kvalitete nastavne i istraživačke djelatnosti	<p>1. Redoviti sastanci Povjerenstva za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p> <p>2. Analiza Jedinstvene sveučilišne ankete na Odjelu za biologiju</p> <p>3. Organizacija, provedba i analiza studentskih anketa</p>	<p>Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p> <p>Ured za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p> <p>Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p>	<p>Kontinuirano</p> <p>Kontinuirano</p> <p>Kontinuirano</p>	<p>1. Zapisnici sa sastanaka <i>Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja kontinuirano održava sastanke. Zapisnici sastanaka dostupni su u Uredu za kvalitetu i na mrežnoj stranici Odjela http://www.biologija.unios.hr/kvaliteta/#</i></p> <p>2. Objava i analiza rezultata Jedinstvene sveučilišne ankete na Odjelu za biologiju <i>Na Odjelu se redovito provodi Jedinstvena sveučilišna anketa. Rezultati ankete su dostupni na mrežnoj stranici Sveučilišta: http://anketa.unios.hr/?pocetna i na mrežnoj stranici Odjela: http://www.biologija.unios.hr/kvaliteta/wp-content/uploads/sites/2/2019/01/anketa-17-18.pdf</i></p> <p>3. Analiza i objava rezultata studentske ankete. <i>U 2019. godini provedeno je anketiranje završenih studenata o zapošljivosti nakon završetka diplomskih studija na Odjelu. U travnju i listopadu 2020. godine provedene su ankete o zadovoljstvu studenta izvođenjem on-line nastave u vrijeme Covid-19 pandemije. Studenti su anketirani pomoću on-line upitnika koji je poslan na adrese njihove službene elektroničke pošte. Izvješće o provedenoj anketi se nalazi u arhivi Ureda za kvalitetu. Obavijesti o provedbi anketa su objavljene na mrežnoj stranici Odjela.</i></p>	+

					<p>http://www.biologija.unios.hr/kvaliteta/anketa-izvodenju-nastave-na-daljinu-online-nastava/</p> <p>http://www.biologija.unios.hr/kvaliteta/anketa-izvodenju-nastave-i-polaqanju-ispita-na-daljinu-online-nastava/</p> <p>Od 10.11 do 10.12.2020 godine provedeno je anketno istraživanje o korisnosti sadržaja koji se objavljuju na službenoj stranici Odjela za biologiju pod rubrikom Razvoj karijera studenata, točnije Dodjela stipendija i jednokratnih potpora. Cilj ankete je ispitati na koji način objavljivanje oglasa na službenoj stranici Odjela za biologiju doprinosi informiranju studenata o oblicima financijske pomoći koji im se dodjeljuju u svrhu obrazovanja i profesionalnog usavršavanja. Poziv za sudjelovanje u anketnom istraživanju poslan je na e-mail adrese studenata, a obavijesti su objavljene na Facebook stranici Odjela: https://www.facebook.com/OdjeleZaBiologiju/ Rezultati ankete nalaze se u Uredu za kvalitetu.</p>	
4. Omogućiti studentima iznošenje prijedloga pisanim putem - sandučić za poštu	Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja	Kontinuirano	Kontinuirano	4. Sandučić za poštu je postavljen na 3. katu Odjela za biologiju. Obavijest o postavljenom sandučiću nalazi se na mrežnoj stranici Odjela: http://www.biologija.unios.hr/blog/2016/05/19/obavi-jest-o-postanskom-sanducicu/	+	
5. Organizirati sastanke s predstavnicima studenata po godinama studija	Voditelji studijskih godina	Kontinuirano po potrebi	Kontinuirano po potrebi	5. Na sjednici Vijeća Odjela imenovani su voditelji studijskih godina. Voditelji studijskih godina održavaju obvezno sastanke sa studentima tijekom akademske godine.	+	

		6. Objava aktualnih natječaja o projektima na mrežnoj stranici Odjela za biologiju	Zamjenik pročelnika za znanstveno-istraživačku djelatnost Voditelj ureda za informatiku i računalnu mrežu	Kontinuirano	6. Natječaji za međunarodne i nacionalne znanstvene i stručne projekte na koje se mogu prijaviti djelatnici Odjela za biologiju redovito se objavljuju na mrežnoj stranici Odjela: http://www.biologija.unios.hr/ Aktualni znanstveni i stručni projekti redovito se objavljuju na mrežnoj stranici Odjela i dostupni su na poveznicama http://www.biologija.unios.hr/znanost/aktualni-projekti/ http://www.biologija.unios.hr/znanost/strucni-projekti/	+
1.2.	Primjenjivati mehanizme praćenja neetičnog ponašanja	Upoznavanje studenata s Etičkim kodeksom Sveučilišta i radom Etičkog povjerenstva Odjela za biologiju	Etičko povjerenstvo Odjela za biologiju	Kontinuirano	1. Etičko povjerenstvo imenovano je na 5. sjednici Vijeća Odjela za biologiju održanoj 23.02.2017. godine a i radi u skladu s Etičkim kodeksom Sveučilišta koji je objavljen na mrežnoj stranici: http://www.unios.hr/wp-content/uploads/2015/07/SJS_Eticki_kodeks.pdf	+

2. Studijski programi

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
2.1.	U suradnji s Odjelom za kemiju ponovno osmisлити diplomski sveučilišni studij Biologije i kemije	1. Analiza postojećeg diplomskog sveučilišnog studija Biologija i kemija; smjer: nastavnički	Pročelnik Zamjenik pročelnika za nastavu i studente Povjerenstvo za unapređenje i	do 2018.	1. Analiziran je postojeći diplomski studij, te su predložene i usvojene promjene izvedbenog plana. Prema preporuci AZVO-a, jedan nastavnik je zaposlen u punom radnom vremenu čime smo ispunili dane preporuke. Agencijski savjet je na sjednici održanoj 17.11.2018. godine izdao preporuku ministru	+

					<p><i>Radna skupina je prikupila prijedloge nastavnika vezanih uz povećanje kvalitete sadržaja po nastavnim predmetima, uvođenje novih izbornih kolegija, novih ishoda učenja, te izvođenje kolegija na engleskom jeziku. U skladu s mogućnostima promjene programa predloženi su novi izborni kolegiji. Radna skupina je podnijela izvješće o radu za razdoblje od 6.07.2019. do 13.09.2020. Vijeću Odjela za biologiju na sjednici 23.07.2020. u kojem su predstavljene izmjene koje će doprinijeti kvalitetnijem izvođenju nastave.</i></p> <p><i>Izmjene i dopune studijskih programa prihvaćene su na 9. sjednici Senata Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku održanoj 16.09.2020. godine</i></p>	
2.3.	<p>1. Analiza ECTS-a u svrhu revidiranja ECTS-a na izbornim kolegijima</p>	<p>1. Analiza postojećih ECTS-a putem tematskih organiziranih sastanaka nastavnika i studenata</p> <p>2. Implementacija revidiranih ECTS-a na izbornim predmetima u aktualne studijske programe</p>	<p>Pročelnik</p> <p>Zamjenik pročelnika za nastavu i studente</p> <p>Predstojnici Zavoda</p> <p>Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p> <p>Radna skupina za praćenje studijskih programa</p> <p>Vijeće Odjela</p>	<p>do 2020.</p>	<p>1. Revidiranje ECTS -a</p> <p>2. Povećanje kvalitete studijskih programa na Odjelu za biologiju</p> <p>3. Povećanje kvalitete studiranja na Odjelu za biologiju</p> <p><i>Tijekom 2019. godine Radna skupina je analizirala i revidirala ECTS bodove, te dala prijedlog izmjena u cilju povećanja kvalitete studiranja. Prijedlozi izmjena su izneseni u Izvješću radne skupine koje je podneseno Vijeću 23.07.2019. godine. Izvješće je dostupno u Tajništvu .</i></p>	+

3. Studenti

		<p>osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p> <p>Radna skupina za praćenje studijskih programa</p>	<p>nadležnom za znanost i visoko obrazovanje za izdavanje potvrde Sveučilištu Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku o ispunjavanju uvjeta za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja na Odjelu za biologiju koji se odnosi na studijski program diplomskog sveučilišnog studija Biologija i kemija; smjer nastavnički.</p> <p>Odjel za biologiju je zaprimio Agencijsku preporuku (KLASA:602-04/14-04-18-0019) od 23.01.2019.godine i Potvrdu kojom se potvrđuje da Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku ispunjava uvjete za obavljanje dijela djelatnosti visokog obrazovanja na Odjelu za biologiju koji se odnosi na izvođenje studijskog programa</p> <p>diplomskog sveučilišnog studija Biologija i kemija; smjer nastavnički utvrđene odredbama Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju (Klasa:UP/I-602-04/15-13/00035; URBROJ:533-04-19-0007) od 1.02.2019. godine</p>	
2.2.	<p>1. Uspostavljanje radne grupe za praćenje i razvoj studijskih programa</p> <p>2. Sustavno praćenje i analiza kvalitete studijskih programa na temelju preporuka Alumni kluba</p> <p>3. Usklađivanje sadržaja po nastavnim predmetima</p>	<p>Pročelnik</p> <p>Zamjenik pročelnika za nastavu i studente</p> <p>Alumni klub</p> <p>Radna skupina za praćenje studijskih programa</p>	<p>Kontinuirano tijekom akademске godine</p> <p>1. Imenovana radna skupina Radnu skupinu je na prijedlog pročelnice potvrdilo Vijeće Odjela za biologiju na 12.-toj sjednici održanoj 5.07.2018.god (odluka u Tajništvu). Uz nastavnike sa svih Zavoda Odjela za biologiju, član radne skupine je i jedan student. Radna skupina u suradnji s Povjerenstvom za kvalitetu i Alumni klubom kontinuirano radi na praćenju i razvoju studijskih programa.</p> <p>2. Povećanje kvalitete studiranja Na sastancima radne skupine se razmatraju mogućnosti povećanja kvalitete studiranja.</p> <p>3. Povećanje kvalitete studijskih programa na Odjelu za biologiju</p>	+

<p>studentata i Alumnija</p>	<p>2. Redovito održavanje sastanaka Alumni kluba</p> <p>3. Organiziranje radionica i predavanja Alumnija o iskustvima pri zapošljavanju</p> <p>4. Suradnja s Alumni klubom na temu: poslodavci</p> <p>5. Alumni – gost predavač</p> <p>6. Uključivanje Alumnija u aktivnosti popularizacije znanosti: Biolog-i-Ja, Tjedan mozga, Dani otvorenih vrata, Festival znanosti</p>	<p>Udruga Alumni BiolOS</p> <p>Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja</p>	<p>akademske godine</p>	<p>Udruga Alumni Odjela za biologiju Sveučilišta Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku (BiolOS) do sada je djelovao kao neformalna udruga. Registriran u 2018. godini sukladno novom Zakonu o udrugama. Prijavni obrazac kao i statut udruge dostupni su na mrežnoj stranici Odjela: https://docs.google.com/forms/d/e/1FAIpQLSelILlDd_oSpEiqU04h_oyWcxF_4OwaNEHcrLRszIAB0Ln8w/viewform?c=0&w=1 http://www.biologija.unios.hr/alumni-biolos/wp-content/uploads/sites/6/2018/11/Statut_Alumnija_BiolOs.pdf</p> <p>2. Zapisnici sa sastanaka članova udruge Alumni 3. Održane radionice i predavanja 4. Održane tribine 5. Nastavna predavanja obogaćena iskustvima predavača iz prakse 6. Integracija struke i znanosti</p> <p>Sve aktivnosti Alumnija dostupne su na mrežnoj stranici Odjela: http://www.biologija.unios.hr/alumni-biolos/# kao i na Instagram https://www.instagram.com/alumnibiolos/ i Facebook društvenim mrežama. (https://www.facebook.com/Alumni-BiolOs-500271126687818/)</p> <p>Alumni BiolOS redovito izdaje i Bilten u kojem objavljuje aktivnosti svojih članova. Bilteni iz 2019. i 2020. godine su dostupni na mrežnoj stranici Odjela:</p>
----------------------------------	--	---	-----------------------------	---

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
3.1.	1. Uvjetovati upis položenom najvišom razinom na ispitu državne mature, barem za matematiku	1. Prikupljanje i analiza podataka upisanih studenata o položenoj razini na ispitu državne mature	Ured za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja	Kontinuirano	1. Izrada i objava analize prikupljenih podataka Ured za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja i Povjerenstvo za unapređenje kvalitete u suradnji s djelatnicima ureda za studente analizirali su rezultate mature upisanih studenata na preddiplomski studij Biologije na Odjelu za biologiju akad. god. 2015./2016. i 2016./2017. Na osnovu rezultata predloženo je i usvojeno na sjednici Vijeća Odjela da od akademske 2018./2019. godine uvjet za upis na preddiplomski studij bude položena najviša razina predmeta matematike na ispitu državne mature. Ured u dogovoru sa zamjenicom pročelnice za nastavu kontinuirano prati podatke i analizira podatke o prijavljenim i upisanim studentima na državnoj maturi. Uvjeti upisa su navedeni u „Vodiču za buduće studente“ i objavljeni na mrežnoj stranici Odjela: http://biologija.unios.hr/webbio/wp-content/uploads/2017/dokumenti/brosura2017.pdf Na mrežnoj stranici Odjela dostupan je i informacijski paket i opće informacije za studente (za 2020/2021 akad. godinu) http://www.biologija.unios.hr/wp-content/uploads/2020/10/Informacijski-paket-2020.pdf	+
3.2.	1. Unaprijediti komunikaciju između	1. Uključivanje novih članova u Alumni klub	Zamjenik pročelnika za nastavu i studente	kontinuirano tijekom	1. Povećanje broja aktivnih članova Alumni kluba	+

						http://www.biologija.unios.hr/alumni-biolas/wp-content/uploads/sites/6/2018/12/Alumni_BioIO_s_Bilten2.pdf http://www.biologija.unios.hr/alumni-biolas/wp-content/uploads/sites/6/2019/07/Alumni_BioIO_s_Bilten2.pdf http://www.biologija.unios.hr/alumni-biolas/wp-content/uploads/sites/6/2019/12/Bilten_4.pdf
--	--	--	--	--	--	---

4. Nastavnici

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
4.1.	1. Za diplomski sveučilišni studij Biologija i kemija; smjer: nastavnički osigurati odgovarajući broj nastavnika s punim radnim vremenom	1. Zaposliti nastavnika s punim radnim vremenom na Odjelu za biologiju s pretežnim nastavnim obvezama na diplomskom sveučilišnom studiju Biologija i kemija; smjer: nastavnički	Pročelnik Zamjenik pročelnika za nastavu i studente Tajnik	do 2018.	1. Sklapanje ugovora o radu na puno radno vrijeme <i>Jedan nastavnik je zaposlen na puno radno vrijeme.</i>	+
4.2.	1. Uspostaviti dodatnu suradnju s Odjelom za kemiju na diplomskom sveučilišnom	1. Analiza postojećeg nastavnog kadra na diplomskom sveučilišnom studiju Biologija i kemija; smjer: nastavnički	Pročelnik Zamjenik pročelnika za nastavu i studente Tajnik	do 2018.	1. Izvješće o izvršenoj analizi nastavnog kadra <i>Zamjenica pročelnice je analizirala postojeći nastavni kadar i zaduženja. Ured za kvalitetu na prijedlog zamjenice pročelnice za nastavu i studente u svrhu</i>	+

	studiju Biologija i kemija; smjer: nastavnički					povećanje kvalitete kontinuirano prati i analizira podatke o nastavnom kadru i nastavnim opterećenjima.	
4.3.	1. Uspostaviti zasebne formalne kriterije za profesionalno usavršavanje znanstveno-nastavnog osoblja	1. Utvrđivanje kriterija za profesionalno usavršavanje znanstveno-nastavnog osoblja 2. Provesti samovrednovanje nastavnika i suradnika u nastavi	Pročelnik Zamjenik pročelnika za nastavu i studente Zamjenik pročelnika za znanost Tajnik	do 2018.		1. Donošenje Pravilnika profesionalnog usavršavanja znanstveno-nastavnog osoblja <i>Donesen je plan profesionalnog usavršavanja i aktivnosti znanstveno-nastavnog osoblja na početku akademske godine</i> 2. Rezultat ankete o samovrednovanju nastavnika i suradnika u nastavi <i>Nastavnici nakon održane nastave provode ankete o kvaliteti održane nastave pojedinih kolegija. Rezultati provedenih anketa dostupni su kod nastavnika.</i>	- +

5. Znanstvena i stručna djelatnost

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
5.1.	Izrada strateškog programa znanstvenih istraživanja za razdoblje od pet godina	1. Utvrditi strategiju znanstvenih istraživanja za petogodišnje razdoblje od 2017. do 2021. godine	Zamjenik pročelnika za znanost	Tijekom ak. god. 2015./2016.	1. Donošenje Strategije znanstvenih istraživanja za razdoblje od 2017.- 2021. godine <i>Strateški program znanstveno istraživačke djelatnosti donesen je i objavljen na mrežnoj stranici Odjela</i> http://www.biologija.unios.hr/wp-content/uploads/kvaliteta/odiel/7.strategija.2016-2021.pdf	+

ZNANSTVENA DJELATNOST

			Kontinuirano	
1. Podizanje kvalitete znanstvenih istraživanja temeljenih na Strategiji znanstvenih istraživanja		Nastavnici Odjela za biologiju		1. Veći broj publikacija u vodećim svjetskim časopisima <i>Tijekom 2019. godine znanstvenici Odjela za biologiju objavili su ukupno 33 znanstvena rada citirana u bazama WOS i SCOPUS. Popis svih publikacija dostupan je kod zamjenice pročelnice za znanstvenu djelatnost, a popis radova s objavljen je na mrežnoj stranici Odjela</i> http://www.biologija.unios.hr/znanost/znanstveni-radovi/ <i>Ured za kvalitetu prikuplja i ažurira podatke o objavljenim publikacijama.</i>
2. Organizacija i provođenje aktivnosti popularizacije biologije kao znanosti: Biologi- i-Ja: - znanstveno- popularna predavanja - radionice - obilazak biološki značajnih destinacija grada Osijeka - izložba studentskih fotografija		Nastavnici i studenti Odjela za biologiju		2. Bolja prepoznatljivost Odjela za biologiju i biologije kao znanosti, pozitivne reakcije sudionika i posjetitelja <i>I u 2019. godini Projekt „Biolog-i-Ja“ uspješno je proveden. Održane su radionice, predavanja i izložba studentskih fotografija. Također, kao dio promocije Odjela, nastavnici i studenti su održali niz predavanja i radionica u srednjim školama. Svi događaji su dokumentirani fotografski, a fotografije su objavljene na mrežnoj stranici Odjela</i> http://www.biologija.unios.hr/biolog-i-ja/# <i>, te na Facebook i Instagram društvenim mrežama.</i> <i>U vrijeme COVID-19 pandemije u 2020. godini odgođeno je održavanje projekta Biolog-i-Ja do povoljnije epidemiološke situacije.</i> <i>Promocija Odjela za biologiju provedena je na</i>

				http://www.biologija.unios.hr/znanost/suradnje/	
	2. Sudjelovanje u projektima za razvoj STEM područja			2. Usklađivanje standarda i kvalifikacija zanimanja u STEM području <i>Odjel za biologiju je 2016., 2017. i 2018. bio partner u realizaciji projekta za razvoj STEM područja. Podaci o projektu su dostupni u Uredu za kvalitetu i kod zamjenice pročelnice za znanost.</i>	+
	3. Organizacija stručnog usavršavanja nastavnika iz biologije			4. Stručno osposobljeni polaznici <i>U 2019./2020 godini stručni skup za usavršavanje nastavnika nije održan. Podaci o ranije održanim skupovima, popisi sudionika ili potvrde o sudjelovanju dostupni su u Uredu za kvalitetu.</i>	-

6. Međunarodna suradnja i mobilnost

Oznaka	Preporuke Reakreditacijskog povjerenstva	Aktivnosti	Nositelji aktivnosti	Rok provedbe	Očekivani rezultat	Status realizacije
6.1.	1. Bolja informiranost studenata o mogućnostima odlazne i dolazne mobilnosti	1. Organiziranje savjetovanja studenata i nastavnika o mogućnostima programa Erasmus+ i drugih programa mobilnosti 2. Povećanje broja kolegijskog engleskog jezika	Povjerenstvo za unapređenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja Kordinatorator Odjela za mobilnost Voditelj ureda za informatiku i računalnu mrežu Nastavnici Odjela za biologiju	kontinuirano	1. Evidencije o međunarodnoj mobilnosti studenata i nastavnika kroz programe mobilnosti <i>Koordinatorica Erasmus programa redovito na sjednicama Vijeća izvještava o mogućnostima programa Erasmus + (evidencija u zapisnicima sjednica Vijeća).</i> 2. Povećana ulazna mobilnost studenata (4 strana studenta bila su na Odjelu za biologiju tijekom 2019./2020) <i>Prema Izvedbenim planovima studijskih programa Odjela za biologiju u tijekom 2019./2020. godine, 40 kolegijskog moglo pohađati i na engleskom jeziku.</i>	+

	<p>3. Omogućavanje bolje dostupnosti nastavnog materijala</p> <p>4. Objava nastavnog materijala na mrežnim stranicama Odjela za biologiju</p>		<p>3. Povećanje kvalitete studiranja</p> <p><i>U 2018. godini izrađena je nova mrežna stranica Odjela za biologiju koja je omogućila bolju dostupnost nastavnih materijala studentima. Popis literature je dostupan na mrežnim stranicama Odjela:</i></p> <p>http://www.biologija.unios.hr/wp-content/uploads/materijali/popis-literature-knjiznica.pdf</p>	+
	<p>5. Edukacija djelatnika stručnih službi</p>		<p>5. Evidencije o održanim edukacijama</p> <p><i>Ured za kvalitetu vodi evidencije o edukacijama stručnih službi.</i></p>	+

U Osijeku, 10. prosinca 2020. godine

Predsjednica Povjerenstva za unaprjeđenje i osiguranje kvalitete visokog obrazovanja


doc.dr.sc. Alma Mikuška