



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



NACIONALNO VIJEĆE ZA RAZVOJ
LJUDSKIH POTENCIJALA



Spremnost visokih učilišta da odgovore na kriterije osiguravanja kvalitete

Sveučilište u Rijeci

Duško Pavletić

Prosinac 2017.



Projekt *Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*

Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskoga socijalnog fonda.

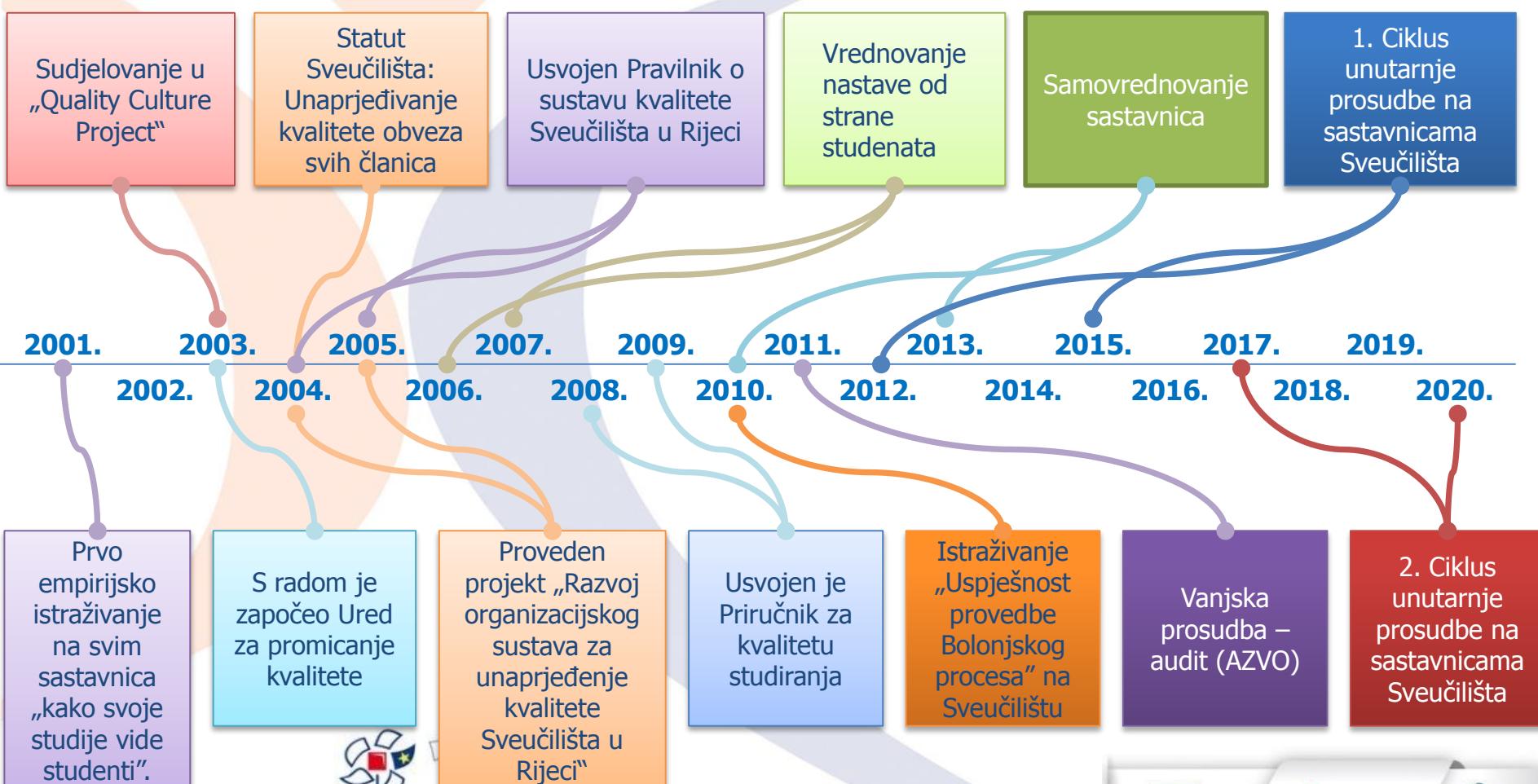


Sufinancirano sredstvima programa Evropske unije Erasmus+





Razvoj sustava osiguravanja i unapređivanja kvalitete na Sveučilištu u Rijeci



Kriteriji za prosudbu stupnja razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete visokih učilišta u RH, AZVO, 2010.

	Pripremna faza	Početna faza	Razvijena faza	Napredna faza
1. Politika, misija, vizija, opća strategija visokog učilišta/pod-strategije; Ciljevi, cjelokupna organizacija i unutarnja povezanost sustava osiguravanja kvalitete; Dokumentacija – uključujući politiku kvalitete, postupke i odgovornosti svih dionika objavljeni su javno.	Politika, misija, vizija, opća strategija u fazi su pripreme i izrade. Ustrojava se sustav osiguravanja kvalitete. Učilište nije izradilo postupke osiguravanja kvalitete za svoje aktivnosti			Osiguranje kvalitete pokriva sve aktivnosti visokog učilišta. Sustav se učinkovito unapređuje na temelju rezultata unutarnje i vanjske prosudbe.
2.1. Odobravanje, promatranje i periodična revizija studijskih programa i stupnjeva obrazovanja				
2.2. Znanstveno - istraživački rad				
3. Ocjenjivanje studenata				
4. Osiguravanje kvalitete nastavnog osoblja, njegova interakcija, utjecaj na društvo znanja te doprinos regionalnom razvoju				
5. Resursi za učenje i potporu studentima				
6. Važnost i pristup informacijama sustava osiguravanja kvalitete				
7. Javno informiranje				

I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete

- Sastavnica posjeduje misiju i viziju s kojom su upoznati zaposlenici
- Sastavnica posjeduje strategiju razvoja za tekuće razdoblje temeljenu na Strategiji Sveučilišta u Rijeci
- Sastavnica posjeduje postupke za implementaciju strategije razvoja
- Strategija razvoja predviđa aktivnu ulogu studenata i ostalih partnera
- Sastavnica posjeduje formalno usvojen institucijski akt o osiguranju kvalitete s definiranim područjima djelovanja te ustrojem i djelovanjem jedinica za osiguranje kvalitete
- Sastavnica posjeduje ustrojene i funkcionalne jedinice za osiguranje kvalitete
- Sastavnica posjeduje priručnik za osiguravanje kvalitete i drugu primjenjivu dokumentaciju potrebnu za provedbu osiguravanja i unapređenja kvalitete na sastavnici
- Sastavnica provodi interne prosudbe učinkovitosti institucijskog sustava osiguravanja kvalitete u cilju kontinuiranog unapređenja sustava



II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

- Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene studijskih programa usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima
- Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene programa cjeloživotnog učenja usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima
- Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih studijskih programa i kvalifikacija usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima
- Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih programa cjeloživotnog učenja usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima
- Studijski programi sadrže precizno definirane ishode učenja, usklađene sa srodnim europskim studijima na akreditiranim sveučilištima u Europi, koje student stječe završetkom programa
- Studijski programi se izvode na način koji omogućava izvršavanje studijskih obaveza svim profilima studenata
- Za sve predmete studijskih programa postoji detaljno obrazloženi:
 - ishodi učenja, aktivnosti učenja i poučavanja
 - ECTS bodovi dodijeljeni različitim komponentama predmeta
- Sastavnica redovito prati usklađenost izvedbenih programa s programom predmeta
- Sastavnica izrađuje i objavljuje izvedbene planove svih predmeta na službenoj mrežnoj stranici predmeta najmanje sedam dana prije početka nastave na predmetu
- Sastavnica redovito izrađuje periodični izvještaj o uspješnosti provedbe studijskih programa
- Sastavnica provodi procjenu stvarnog studentskog opterećenja na svim predmetima
- Nastavnici redovito izrađuju izvješća o provedenoj nastavi na predmetu
- Sastavnica redovito provodi ispitivanje prikladnosti postignutih ishoda učenja studenata koji su završili studij sa stvarnim potrebama tržišta rada

II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

III. Ocjenjivanje

- Sastavnica posjeduje propisane uvjete vrednovanja i ocjenjivanja studenata
- Ocjenjivanje studenata na kolegijima se provodi pomoću javno objavljenih kriterija, pravila i metoda
- Procjena usvojenih znanja, vještina i kompetencija je usklađena s očekivanim ishodima studijskog programa i poučavanim sadržajem
- Praćenje napredovanja studenata se provodi kontinuirano uz primjenu različitih metoda vrednovanja tijekom nastave
- Ispitni rokovi se javno objavljuju za sve predmete prije početka izvođenja nastave za predmet kao dio izvedbenog plana
- Sastavnica posjeduje razrađene postupke za završetak studija (upute o prijavi, izradi i obrani završnih i diplomske radova i završnih ispita)

I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete

Hrvatski

II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

III. Ocjenjivanje

IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra

- Sastavnica kontinuirano vrednuje rad nastavnika kroz:
 - vrednovanje rada nastavnika od strane studenata
 - samovrednovanje nastavnika
 - analizu uspješnosti studiranja
 - procjenu dostupnosti i primijenjenosti nastavnih materijala
 - institucijski koordinirano neposrednu redovitu komunikaciju sa studentskim predstvincima
 - vrednovanje od strane kolega
- Rezultati vrednovanja rada nastavnika se objavljaju i raspravljaju na tematskim sjednicama vijeća sastavnice
- Sastavnica u postupku izbora u zvanje posjeduje propisane dodatne uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje
- Sastavnica potiče trajno osposobljavanje i unapređivanje nastavničkih kompetencija za rad u nastavi

Projekt *Uspostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*



www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.



II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

III. Ocjenjivanje

IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra

V. Resursi za učenje i podršku studentima

- Sastavnica osigurava dostupnost prikladnih resursa za učenje za sve predmete
 - dostatan broj studentskih mesta u predavaonicama, laboratorijima/praktikumima i drugim nastavnim bazama
 - predavaonice/laboratorijsi u kojima se odvija nastava opremljene su potrebnom infrastrukturom koja osigurava korištenje suvremenih nastavnih metoda
 - knjižnica sastavnice raspolaže svim naslovima koji su propisani kao literatura na svim predmetima koji se izvode
 - knjižnica raspolaže odgovarajućim prostorom, opremom i stručnim knjižničnim osobljem koji osigurava učinkovit pristup i korištenje resursa svim studentima
 - dostatan broj potrebnih računalnih programa
 - mrežne stranice s nastavnim materijalima za sve predmete
 - odgovarajući prostor za učenje
- Službe potpore su dostupne svim studentima s radnim vremenom usklađenim s obavezama studenata
- Sastavnica redovito prati i unapređuje učinkovitost službi potpore za studente
- Sastavnica posjeduje upisnu politiku i kvalitetan razredbeni postupak kojim se osigurava upis studenata koji iskazuju najviše kapaciteta za uspjeh u studiju
- Sastavnica u suradnji sa studentskim organizacijama pravovremeno informira studente o studentskim pravima i obvezama.
- Nastavnici imaju javno objavljene predviđene termine konzultacija te su dostupni putem elektroničke pošte
- Sastavnica omogućuje uključivanje studenata u sve aspekte znanstveno-nastavnog rada i promicanje kvalitete rada
- Sastavnica studentima osigurava mentora/tutora
- Sastavnica posjeduje smjernice za uključivanje studenata s posebnim potrebama

I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete

Hrvatski

II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

III. Ocjenjivanje

IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra

V. Resursi za učenje i podršku studentima

VI. Sustav informiranja

- Sastavnica posjeduje informacijski sustav koji sadrži ažurirane podatke o funkcioniranju svih studijskih programa
- Informacijski sustav sadrži podatke o
 - razredbenom postupku
 - studentima
 - akademskom osoblju
 - administrativno-tehničkom osoblju



Projekt *Ustavljanje i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*

www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.



II. Odobrenje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

III. Ocjenjivanje

IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra

V. Resursi za učenje i podršku studentima

VI. Sustav informiranja

VII. Informiranje javnosti

- Sastavnica redovito objavljuje pravovremene, nepristrane i objektivne informacije o studijskom programu i diplomama koje nude
- Službene mrežne stranice sastavnica sadrže (na hrvatskom i engleskom)
 - osnovne podatke o ustanovi
 - temeljne pravne akte ustanove
 - podatke o ustroju i djelatnicima s navedenim podacima za kontakt
 - podatke o nastavnim i drugim programima
 - natječaje za upis u programe sastavnica i kriterije za upis
 - podatke o dostupnim resursima za studiranje sa poveznicama na detaljnije podatke
 - podatke o i podatke korisne bivšim studentima (alumni)
 - podatke o međunarodnoj suradnji
 - podatke o znanstvenoj djelatnosti

2013

January	February	March	April
Mo 4 13 20 27	Tu 5 14 21 28	We 6 15 22 29	Th 7 16 23 30
Fr 8 17 24	Sa 9 18 25	Su 10 19 26	Mo 11 12 22 29
We 12 19 26	Th 13 20 27	Fri 14 21 28	Mo 15 16 23 30
Fr 16 23 30	Sa 17 24	Su 18 25 31	Mo 19 11 18 25

I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete

100%

90%

80%

70%

60%

50%

40%

30%

20%

10%

0%

VII. Informiranje javnosti

II. Odobrenje nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija

VI. Sustav informiranja

III. Ocjenjivanje

V. Resursi za učenje i podršku studentima

IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra

Prvi ciklus unutarnje prosudbe na Sveučilištu u Rijeci, od 2012. do 2015.

2013.

Ekonomski fakultet
Fakultet za menadžment
u turizmu i ugostiteljstvu
Medicinski fakultet
Pravni fakultet
Pomorski fakultet

2014.

Odjel za fiziku Sveučilišta
u Rijeci
Građevinski fakultet
Tehnički fakultet
Sveučilišna knjižnica u
Rijeci

2015.

Akademija primijenjenih
umjetnosti
Odjela za informatiku
Sveučilišta u Rijeci
Odjel za matematiku
Sveučilišta u Rijeci
Filozofski fakultet
Učiteljski fakultet
Odjel za biotehnologiju
Sveučilišta u Rijeci

Utvrđivanje stupnja razvijenosti sustava osiguravanja kvalitete
sastavnice provodilo se temeljem kriterija definiranih i usvojenih
od strane AZVO, 2010.

Projekt *Uspostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*



www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



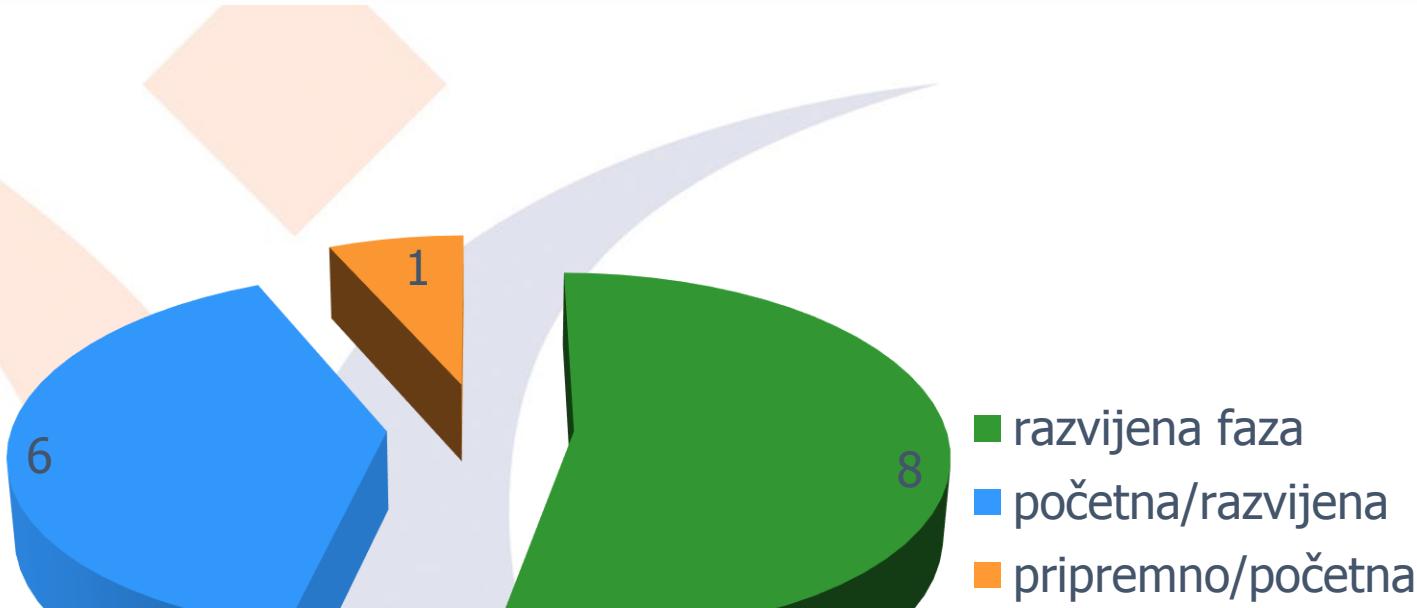
Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.



Procjena ukupnog stupnja razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete po sastavnicama



Projekt *Ustpostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*



www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+

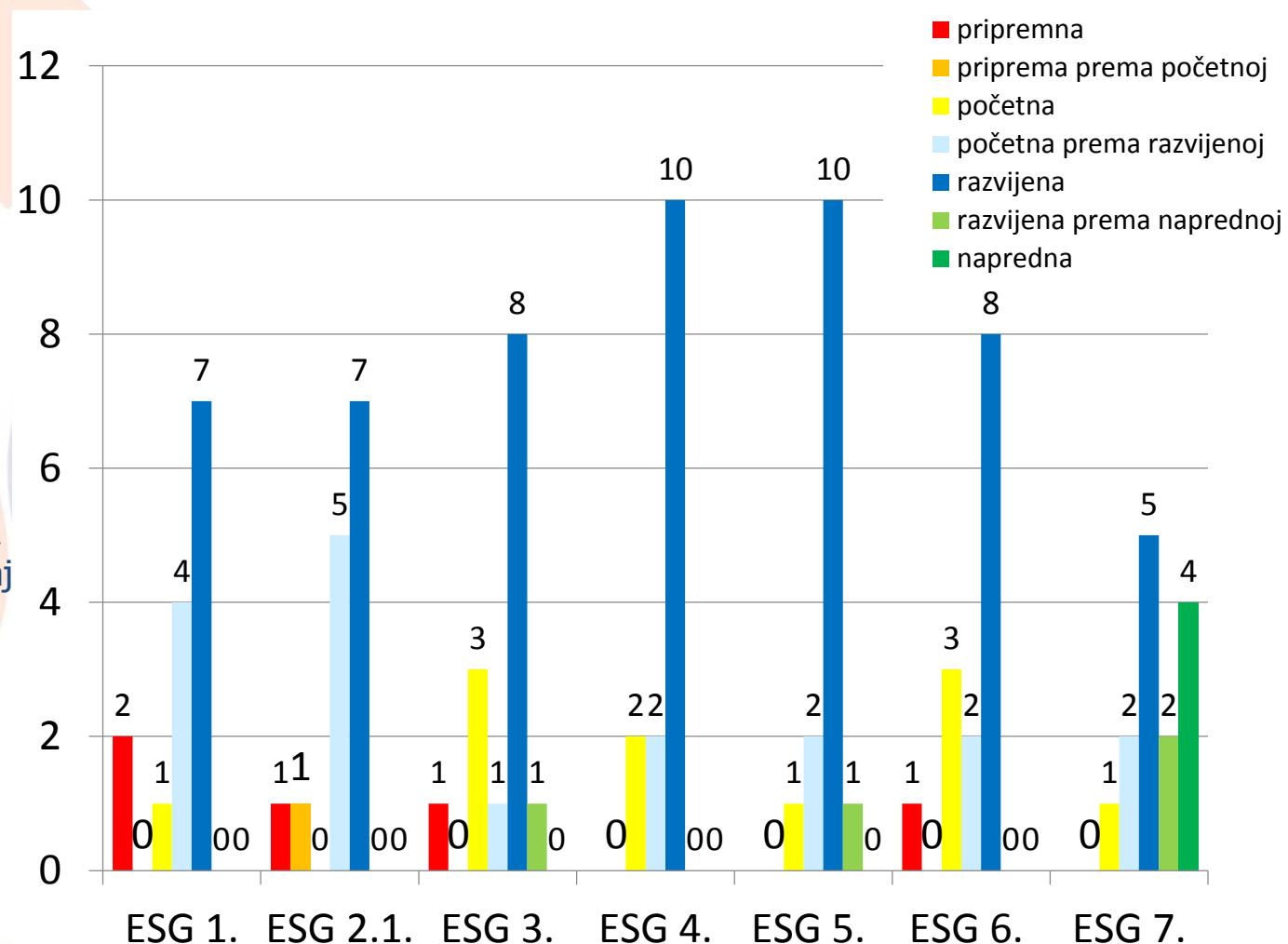


Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.



Procjena stupnja razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete

- ESG 1. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete
- ESG 2.1.Odobravanje, nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija
- ESG 2.2. Znanstveno-istraživački rad
- ESG 3. Ocjenjivanje
- ESG 4. Osiguravanje kvalitete nastavnog kadra, njegova interakcija, utjecaj na društvo te doprinos regionalnom razvoju
- ESG 5.Resursi za učenje i podršku studentima
- ESG 6.Važnost i pristup informacijama SOK-a
- ESG 7. Javno informiranje



Generalne preporuke za unapređenje sustava osiguravanja kvalitete

I.

- definirati specifične strateške ciljeve sastavnice u kontekstu nove strategije
- uključiti sve dionike u aktivnosti osiguravanja kvalitete...

II.

- uskladiti postignute ishode učenja sa stvarnim potrebama tržišta rada te standardima HKO
- ...povećati obim praktičnog, terenskog, projektnog rada...

III.

- ...precizirati ocjenjivanje studenata te način provedbe vrednovanja studentskog rada ...uskladenu s očekivanim ishodima učenja

IV.

- poticati sustavno usavršavanje nastavnika u nastavničkim kompetencijama...

V.

- promovirati mobilnost studenata ...
- povećati dostupnost i primjerenošću nastavnih materijala...
- osigurati bolju dostupnost izbornih kolegija ...

VI.

- osigurati informiranost svih dionika ...posebno kroz mrežne stranice sastavnice
- redovno ažurirati podatke na mrežnim stranicama
- unaprijediti mrežne stranice na engleskom jeziku

Metaevaluacija vanjskih prosudbi provedenih u razdoblju 2010.-2015., AZVO, 2017.



agencija za znanost i visoko obrazovanje

azvo

Visoko učilište	ESG 1.1.	ESG 1.2.1.	ESG 1.2.2.	ESG 1.3.	ESG 1.4.	ESG 1.5.	ESG 1.6.	ESG 1.7.	Ukupna ocjena SOK-a
Tehnički fakultet Sveučilišta u Rijeci	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA / NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA	NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA - CERTIFIKAT
Sveučilište u Rijeci	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA / NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA	NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA CERTIFIKAT
Građevinski fakultet Sveučilišta u Rijeci	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA / NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	NAPREDNA FAZA	RAZVIJENA FAZA CERTIFIKAT
Akademija primijenjenih umjetnosti Sveučilišta u Rijeci	POČETNA FAZA	POČETNA / RAZVIJENA FAZA	POČETNA / RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	POČETNA / RAZVIJENA FAZA	POČETNA / RAZVIJENA FAZA	RAZVIJENA FAZA	POČETNA / RAZVIJENA FAZA

Projekt *Uspostava i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*



Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskoga socijalnog fonda.

www.esf.hr



Sufinancirano sredstvima programa Europske unije Erasmus+



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.





ESG 2005.

1. Politika, opća strategija/podstrategije
2. Odobravanje, promatranje i periodična revizija studijskih programa i stupnjeva obrazovanja
3. Ocjenjivanje studenata
4. Osiguravanje kvalitete nastavnog kadra
5. Resursi za učenje i potporu studentima
6. Važnost i pristup informacijama SOK-a
7. Javno informiranje



Projekt *Ustpostava i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*

www.esf.hr



ESG 2015.

1. Politika osiguravanja kvalitete
2. Izrada i odobravanje programa
3. **Učenje, poučavanje i vrednovanje usmjereni na studenta**
4. **Upis i napredovanje studenata, priznavanje i certificiranje**
5. Nastavno osoblje
6. Resursi za učenje i podrška studentima
7. Upravljanje informacijama
8. Informiranje javnosti
9. Kontinuirano praćenje i periodička revizija programa
- 10. Periodično vanjsko osiguravanje kvalitete**

Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskoga socijalnog fonda.

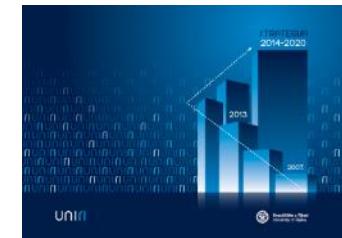
Priručnik za kvalitetu studiranja na Sveučilištu u Rijeci, 2016.

Na temelju:

Standarda i smjernica za osiguravanje kvalitete na Europskom prostoru visokog obrazovanja (ESG 2015.)



Strategije razvoja Sveučilišta u Rijeci 2014. – 2020.



Važeće regulativa...

Svrha Priručnika:
podrška sastavnicama pri definiranju i provedbi postupaka osiguravanja kvalitete studiranja

Projekt *Uspostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*



www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+



Evropska unija
"Zajedno do fondova EU"



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.

Postupak samovrednovanja – 2. Ciklus

Postojeći dokumenti, izvještaji, vrednovanja.....

Dokumenti vezani za provedene akreditacije i prosudbe (unutarnje, vanjske...)

STANDARDI –

prema priručniku za kvalitetu studiranja UniRi

Snage – prema standardima

Potrebna poboljšanja:
-planirane aktivnosti,
-rokovi izvođenja
-odgovorne osobe



Ministarstvo znanosti i obrazovanja



NACIONALNO VIJEĆE ZA RAZVOJ
LJUDSKIH POTENCIJALA



Umjesto zaključka...

Koliko smo spremni odgovoriti na zahtjeve i kriterije osiguravanja kvalitete?

Koliko nas je uvođenje i primjena sustavnog osiguravanja kvalitete suštinski promijenilo?

Koji utjecaj ima sustav osiguranja kvalitete?

Jesmo li razvili kulturu kvalitete?



Projekt *Ustavljavanje i upravljanje Registrom HKO-a kao podrška radu Sektorskih vijeća i ostalih dionika u procesu provedbe HKO-a*

www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je u okviru Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali, iz Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima programa Europske unije Erasmus+



Projekt je sufinancirala Europska unija iz Europskog socijalnog fonda.





Ministarstvo znanosti i obrazovanja



NACIONALNO VIJEĆE ZA RAZVOJ
LJUDSKIH POTENCIJALA



Zahvaljujem na pažnji

U pripremi prezentacije korišteni su:

- Kriteriji za prosudbu stupnja razvijenosti i učinkovitosti sustava osiguravanja kvalitete visokih učilišta u RH, AZVO, 2010.
- Izvješće o provedbi unutarnje prosudbe sustava za kvalitetu – ciklus 2012.-2015., Sveučilište u Rijeci
- Unutarnja prosudba sustava za kvalitetu – Zbirno izvješće prvog ciklusa, Miljana Bajšanski, Sveučilište u Rijeci
- Kriteriji za audit, AZVO, 2017.
- Interni materijali Odbora za osiguravanje i unapređivanje kvalitete Sveučilišta u Rijeci (zapisnici, izvještaji, prezentacije sa sjednica Odbora...)



Projekt *Uspostava i upravljanje
Registrom HKO-a kao podrška radu
Sektorskih vijeća i ostalih dionika u
procesu provedbe HKO-a*

www.esf.hr

Organizacija radionice sufinancirana je
u okviru Operativnog programa
Učinkoviti ljudski potencijali, iz
Europskoga socijalnog fonda.



Sufinancirano sredstvima
programa Evropske unije
Erasmus+



Projekt je sufinancirala Evropska unija iz Europskog socijalnog fonda.

