



Sveučilište u Rijeci
University of Rijeka

BIotech

Odjel za biotehnologiju
51000 Rijeka, Radmile Matejčić 2
Tel. +385 51 584 550
Fax. +385 51 584 599
e-mail: ured@biotech.uniri.hr

KLASA: 032-02/14-01/06-01
Ur.broj: 2170-57-01-14-4

U Rijeci, 28.veljače 2014.

Na temelju čl. 32 Pravilnika Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci od 28. svibnja 2009. godine i Priručnika za kvalitetu studiranja Sveučilišta u Rijeci, Odjelsko vijeće Odjela za biotehnologiju na 55. sjednici jednoglasno je donijelo sljedeću

ODLUKU

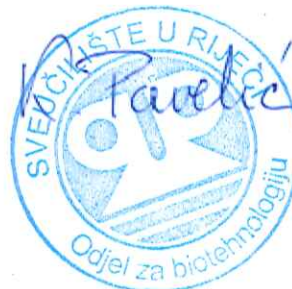
I

Usvaja se Godišnje izvješće samovrednovanja kvalitete studiranja Odjela za biotehnologiju za 2013. godinu.

II

Ova Odluka upućuje se Odboru za kvalitetu Sveučilišta u Rijeci na prihvaćanje.

Pročelnik Odjela za biotehnologiju
Prof.dr.sc. Krešimir Pavelić



c) Obrazac za samovrednovanje kvalitete studiranja sastavnice

NAZIV SASTAVNICE: ODJEL ZA BIOTEHNOLOGIJU			
Kriteriji kvalitete studiranja na sastavnici – samovrednovanje 2013.			
KRITERIJ (prema indikatorima)	da	djelomično	ne
navesti dodatne informacije koje upućuju na dokaze postupanja prema indikatorima (pojašnjenja, poveznice na mrežne stranice ili dokumente u prilogu te sl.)			
<i>I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete</i>			
1. Sastavnica posjeduje misiju i viziju s kojom su upoznati zaposlenici	X		http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu.html
2. Sastavnica posjeduje strategiju razvoja za tekuće razdoblje temeljenu na Strategiji Sveučilišta u Rijeci	X		Strategija Sveučilišta u Rijeci http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/strategija.html
3. Sastavnica posjeduje postupke za implementaciju strategije razvoja	X		Izvešće o strategiji http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/strategija.html
4. Strategija razvoja predviđa aktivnu ulogu studenata i ostalih partnera	x		Izvešće o strategiji http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/strategija.html
5. Sastavnica posjeduje formalno usvojen institucijski akt o osiguranju kvalitete s definiranim područjima djelovanja te ustrojem i djelovanjem jedinica za osiguranje kvalitete	X		Pravilnik za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete Odjela za biotehnologiju http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/kvaliteta.html
6. Sastavnica posjeduje ustrojene i funkcionalne jedinice za osiguranje kvalitete	X		Odluka o osnivanju Odbora za kvalitetu Odjela za biotehnologiju. http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/kvaliteta.html
7. Sastavnica posjeduje priručnik za osiguravanje kvalitete i drugu primjenjivu dokumentaciju potrebnu za provedbu osiguravanja i unaprjeđenja kvalitete na sastavnici	X		Priručnik o kvaliteti studiranja Sveučilišta u Rijeci http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/kvaliteta.html
8. Sastavnica provodi interne prosudbe učinkovitosti institucijskog sustava osiguravanja kvalitete u cilju kontinuiranog unaprjeđenja sustava	X		Provodi se studentska anketa online preko ISVU sustava i papirnato po potrebi Redovito se održavaju sastanci vezano uz kontinuirano unaprjeđenje sustava nastave
<i>II. Odborenje nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija</i>			
1. Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene studijskih programa usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	X		Pravilnik o studijima Sveučilište u Rijeci. http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/dokumenti.html Pravilnik o akreditiranju studijskih programa http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/dokumenti.html
2. Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene programa cjeloživotnog	X		Nacrt temeljnog dokumenta za cjeloživotno obrazovanje. Pravilnik o vrednovanju cjeloživotnog učenja. http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/dokumenti.html

učenja usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima			
3. Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih studijskih programa i kvalifikacija usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	X		U godišnjoj analizi kvalitete ispituju se propusti u programu te se sumiraju podaci za izmjene i dopune studijskog programa, koji će se raditi po proceduri akreditacije, te izmjena i dopuna studijskih programa Sveučilišta u Rijeci.
4. Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih programa cijeloživotnog učenja usklađene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima		X	Nemamo programe cjeloživotnog obrazovanja.
5. Studijski programi sadrže precizno definirane ishode učenja, usklađene sa srodnim europskim studijima na akreditiranim sveučilištima u Europi, koje student stječe završetkom programa	X		Studijski programi su akreditirani od NVVO. U izradu studijskih programa krenulo se od izrade ishoda učenja i usklađivanja sa sličnim programima u Europi.
6. Studijski programi se izvode na način koji omogućava izvršavanje studijskih obaveza svim profilima studenata	X		Imamo studente na preddiplomskom studijskom programu «Biotehnologija i istraživanje lijekova», diplomskim studijima „Istraživanje i razvoj lijekova“, „Medicinska kemija“ i „Biotehnologija u medicini“, te doktorskom studiju „Medicinska kemija“.
7. Za sve predmete studijskih programa postoji detaljno obrazloženi:			
a) ishodi učenja	X		U akreditaciji studijskog programa uz svaki predmet su navedene znanja i vještine koje student stječe na pojedinom predmetu. Pored specifičnih znanja i vještina, navedene su i opće vještine koje student stječe u nastavi tog predmeta.
b) aktivnosti učenja i poučavanja	X		Temelje se na samostalnim zadacima, pripremama studenata, seminarskim radovima.
c) ECTS bodovi dodijeljeni različitim komponentama predmeta	X		Vrednuje se pohađanje nastave, aktivnosti u nastavi, testovi, kolokviju, samostalni i seminarski radovi i završni ispit.
8. Sastavnica redovito prati usklađenost izvedbenih programa s programom predmeta	X		Nakon završenog predmeta studentski predstavnici prilikom otvaranja ankete podnose zahtjev za otvaranjem ankete sa podacima o izvedenoj nastavi i grupama i izvješća nastavnika o provedenoj nastavi.
9. Sastavnica izrađuje i objavljuje izvedbene planove svih predmeta na službenoj mrežnoj stranici predmeta najmanje sedam dana prije početka nastave na predmetu	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabus) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
10. Sastavnica redovito izrađuje periodični izvještaj o uspješnosti provedbe studijskih programa	X		Izvješće o uspješnosti studiranja http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/dokumenti.html
11. Sastavnica provodi procjenu stvarnog studentskog opterećenja na svim predmetima	X		Za svaki predmet se prikupljaju mišljenja studenata kroz ankete i nastavnika kroz redovite tjedne sastanke te se unose izmjene u skladu sa zaključcima.
12. Nastavnici redovito izrađuju	X		Izvješća se dostavljaju zamjenici pročelnice

izvješća o provedenoj nastavi na predmetu			
13. Sastavnica redovito provodi ispitivanje prikladnosti postignutih ishoda učenja studenata koji su završili studij sa stvarnim potrebama tržišta rada		X	Upisali smo tek 5. generaciju prvostupnika i još nismo u mogućnosti raditi takvu analizu.
III. Ocjenjivanje			
1. Sastavnica posjeduje propisane uvjete vrednovanja i ocjenjivanja studenata	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
2. Ocjenjivanje studenata na kolegijima se provodi pomoću javno objavljenih kriterija, pravila i metoda	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
3. Procjena usvojenih znanja, vještina i kompetencija je usklađena s očekivanim ishodima studijskog programa i poučavanim sadržajem	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
4. Praćenje napredovanja studenata se provodi kontinuirano uz primjenu različitih metoda vrednovanja tijekom nastave	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
5. Ispitni rokovi se javno objavljuju za sve predmete prije početka izvođenja nastave za predmet kao dio izvedbenog plana	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html

6. Sastavnica posjeduje razrađene postupke za završetak studija (upute o prijavi, izradi i obrani završnih i diplomskih radova i završnih ispita)	X			Postupci prijave i oblikovanja završnog i diplomskog rada http://www.biotech.uniri.hr/hr/studenti/dokumenti.html
IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra				
1. Sastavnica kontinuirano vrednuje rad nastavnika kroz:				
a) vrednovanje rada nastavnika od strane studenata	X			ISVU i papirato
b) samovrednovanje nastavnika		X		
c) analizu uspješnosti studiranja	X			
d) procjenu dostupnosti i primijenjenosti nastavnih materijala		X		
e) institucijski koordinirano neposrednu redovitu komunikaciju sa studentskim predstavnicima	X			Mailing liste, studentsk predstavnici
f) vrednovanje od strane kolega			X	
2. Rezultati vrednovanja rada nastavnika se objavljuju i raspravljaju na tematskim sjednicama vijeća sastavnice		X		Rezlutati vrednovanja dostavljaju se pročelniku, zamjenici pročelnika i predmetnom nastavniku
3. Sastavnica u postupku izbora u zvanje posjeduje propisane dodatne uvjete za izbor u znanstveno-nastavno zvanje			X	
4. Sastavnica potiče trajno osposobljavanje i unapređivanje nastavničkih kompetencija za rad u nastavi		X		
V. Resursi za učenje i podršku studentima				
1. Sastavnica osigurava dostupnost prikladnih resursa za učenje za sve predmete				
a) dostatan broj studentskih mjesta u predavaonicama, laboratorijima/praktikumima i drugim nastavnim bazama	X			
b) predavaonice/laboratoriji u kojima se odvija nastava opremljene su potrebnom infrastrukturom koja osigurava korištenje suvremenih nastavnih metoda		X		U tijeku je opremanje
c) knjižnica sastavnice raspolaže svim naslovima koji su propisani kao literatura na svim predmetima koji se izvode		X		
d) knjižnica raspolaže odgovarajućim prostorom, opremom i stručnim knjižničnim osobljem koji osigurava učinkovit pristup i korištenje resursa svim studentima		X		
e) dostatan broj potrebnih računalnih programa		X		

f) mrežne stranice s nastavnim materijalima za sve predmete		X		Mudri https://mudri.uniri.hr/course/category.php?id=25
g) odgovarajući prostor za učenje		X		
2. Službe potpore (studentska služba, knjižnica, ...) su dostupne svim studentima s radnim vremenom usklađenim s obavezama studenata	X			
3. Sastavnica redovito prati i unapređuje učinkovitost službi potpore za studente	X			
4. Sastavnica posjeduje upisnu politiku i kvalitetan razredbeni postupak kojim se osigurava upis studenata koji iskazuju najviše kapaciteta za uspjeh u studiju	X			http://www.biotech.uniri.hr/hr/studenti/upisi.html
5. Sastavnica u suradnji sa studentskim organizacijama pravovremeno informira studente o studentskim pravima i obvezama.	X			
6. Nastavnici imaju javno objavljene predviđene termine konzultacija te su dostupni putem elektroničke pošte	X			
7. Sastavnica omogućuje uključivanje studenata u sve aspekte znanstveno-nastavnog rada i promicanje kvalitete rada	X			
8. Sastavnica studentima osigurava mentora/tutora		X		Studenti mentori za 1. godinu.
9. Sastavnica posjeduje smjernice za uključivanje studenata s posebnim potrebama			X	
VI. Sustav informiranja				
1. Sastavnica posjeduje informacijski sustav koji sadrži ažurirane podatke o funkcioniranju svih studijskih programa	X			http://www.biotech.uniri.hr/hr/
2. Informacijski sustav sadrži podatke o				
a) razredbenom postupku	X			
b) studentima	X			
c) akademskom osoblju	X			
d) administrativno-tehničkom osoblju	X			
VII. Informiranje javnosti				
1. Sastavnica redovito objavljuje pravovremene, nepristrane i objektivne informacije o studijskom programu i diplomama koje nude	X			
2. Službene mrežne stranice sastavnica sadrže (na hrvatskom i engleskom)				
a) osnovne podatke o ustanovi	X			

b) temeljne pravne akte ustanove		X	Elaborat o osnivanju Odjela za biotehnologiju Pravilnik Odjela za biotehnologiju http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/dokumenti.html
c) podatke o ustroju i djelatnicima s navedenim podacima za kontakt	X		Hrvatski http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/ustroj.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/djelatnici.html Engleski http://www.biotech.uniri.hr/en/employees.html
d) podatke o nastavnim i drugim programima	X		http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji.html
e) pravovremene podatke o izvedbi studijskih programa	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
f) natječaje za upis u programe sastavnica i kriterije za upis	X		http://www.biotech.uniri.hr/hr/studenti/upisi.html
g) podatke o dostupnim resursima za studiranje sa poveznicama na detaljnije podatke	X		Detaljni izvedbeni planovi (silabusi) koji se dostavljaju studentima na početku izvođenja kolegija. http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/preddiplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-i-istrazivanje-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-istrazivanje-i-razvoj-lijekova.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-biotehnologija-u-medicini.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/studiji/diplomski-sveucilisni-studij-medicinska-kemija.html
h) podatke o i podatke korisne bivšim studentima (alumni)		X	
i) podatke o međunarodnoj suradnji	X		Hrvatski http://www.biotech.uniri.hr/hr/projekti.html Engleski http://www.biotech.uniri.hr/en/projects.html
j) podatke o znanstvenoj djelatnosti	X		Hrvatski http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/znanstvena-djelatnost.html http://www.biotech.uniri.hr/hr/o-odjelu/publikacije.html Engleski http://www.biotech.uniri.hr/en/newest-publications.html