

SVEUČILIŠTE U RIJECI  
Odjel za informatiku

**Samovrednovanje kvalitete studiranja  
Odjela za informatiku**

Veljača, 2011.

## Samovrednovanje kvalitete studiranja Odjela za informatiku Sveučilišta u Rijeci

NAZIV SASTAVNICE:			
Kriteriji kvalitete studiranja na sastavnici - samovrednovanje			
KRITERIJ (prema indikatorima)	da	djelomično	ne
<b>I. Strategija razvoja i postupci osiguravanja kvalitete</b>			
1. Sastavnica posjeduje misiju i viziju s kojom su upoznati zaposlenici	x		navesti dodatne informacije koje upućuju na dokaze postupanja prema indikatorima (pojašnjenja, poveznice na mrežne stranice ili dokumente u privitku te sl.)
2. Sastavnica posjeduje strategiju razvoja za tekuće razdoblje temeljenu na Strategiji Sveučilišta u Rijeci		x	Vizija i misija razvoja Odjela za informatiku temelje se na dosadašnjim aktivnostima i postignutoj razini razvoja u okviru Strategije razvoja Sveučilišta u Rijeci. Kao nova sveučilišna sastavnica, Odjel za informatiku se nalazi pred velikim izazovom, ali i odgovornošću u pogledu afirmacije svoje temeljne djelatnosti: ustrojavanju i izvođenju sveučilišnih studija informatike, razvoju znanstveno-istraživačkog i stručnog rada u domeni informatike. Misija i vizija Odjela za informatiku definirati će se u strategiji Odjela koja je u izradi.
3. Sastavnica posjeduje postupke za implementaciju strategije razvoja		x	
4. Strategija razvoja predviđa aktivnu ulogu studenata i ostalih partnera	x		Odjel za informatiku jedna je od najmlađih sastavnica Sveučilišta u Rijeci (osnovan je 1.4.2008. godine) i uskoro očekuje preseljenje u novu zgradu na Kampusu. Pokrenut je postupak izrade strategije na Vijeću Odjela od 03. 11. 2010. U Povjerenstvo za izradu strategije uključeni su predstojnici zavoda Odjela za informatiku.
5. Sastavnica posjeduje formalno usvojen institucijski akt o osiguranju kvalitete s definiranim područjima djelovanja te ustrojem i djelovanjem jedinica za osiguranje kvalitete	x		U strategiju će se aktivno uključiti studenti Odjela (navедено u programu rada pročelnice 2008. godine).
6. Sastavnica posjeduje ustrojene i funkcionalne jedinice za osiguranje kvalitete	x		Pravilnik o sustavu za kvalitetu stupio je na snagu 28.04.2009., a dostupan je na: <a href="http://www.inf.uniri.hr/dokumenti/Pravilnik_o_sustavu_za_kvalitetu_Informatika.pdf">http://www.inf.uniri.hr/dokumenti/Pravilnik_o_sustavu_za_kvalitetu_Informatika.pdf</a>
7. Sastavnica posjeduje priručnik za osiguranje kvalitete i drugu primjenjivu dokumentaciju potrebnu za provedbu osiguranja i	x		Sustavom osiguranja kvalitete upravlja Odbor za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete Odjela za informatiku. Sveučilišta u Rijeci. Odbor čine predstavnik uprave, predstavnica nastavnika izabralih u znanstveno nastavna zvanja (voditeljica Odbora), predstavnica asistenata i predstavnik studenata, a osnovan je na temelju odluke Vijeća Odjela za informatiku održanog 26.2.2009. godine.
			Odjel za informatiku koristi Priručnik za kvalitetu te ostalu odgovarajuću dokumentaciju (primjerice, ankete za studente, obrazac za samovrednovanje nastavnika) Sveučilišta u Rijeci.

unapređenja kvalitete na sastavnici			
8. Sastavnica provodi interne prosudbe učinkovitosti institucijskog sustava osiguravanja kvalitete u cilju kontinuiranog unapređenja sustava	x		<p>Na Odjelu za informatiku su uspostavljeni ciklusi kvalitete i razvijen je institucijski sustav za osiguranje kvalitete.</p> <p>Tijekom 2009. i 2010. akademske godine realizirane su aktivnosti koji se odnose na praćenje kvalitete nastave i internog vrednovanja studijskih programa za sve preddiplomske i diplomske studijske programe. Na kraju zimskog i ljetnog semestra primjenjeni su upitnici za evaluaciju rada nastavnika uključenih u nastavu od strane studenata. Evaluacija se provodila putem ISVU sustava te djelomično putem papirnatih obrazaca.</p>
<b><i>II. Odobrenje nadziranje i periodični pregled programa i kvalifikacija</i></b>			
1. Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene studijskih programa uskladene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	x		<p>Svi studijski programi izvode se na osnovi dopusnica MZOŠ izdanih 25. ožujka 2009. i 15. rujna 2009.</p> <p>Izmjene studijskih programa temelje se na Pravilniku o akreditaciji studijskih programa Sveučilišta u Rijeci. Do sada su se vršile jedino izmjene kod kojih nije bila predviđena/veća dopuna očekivanih ishoda/kompetencija i ECTS bodova te su se usvajale na Vijeću Odjela i prosljeđivale Centru za studije.</p>
2. Sastavnica posjeduje definiranu proceduru izrade i izmjene programa cijeloživotnog učenja uskladene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	x		<p>Program cijeloživotnog učenja Razlikovni program informatike pokrenut je 20. srpnja 2010. odlukom Senata na temelju Pravilnika o vrednovanju programa cijeloživotnog učenja Sveučilišta u Rijeci.  <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=72&amp;Itemid=219">(<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=72&amp;Itemid=219">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=72&amp;Itemid=219</a>)</a></p>
3. Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih studijskih programa i kvalifikacija uskladene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	x		<p>Mehanizmi postoje (npr. objava na webu izvedbenih planova i kontrola usklađenosti izvedbenog plana s programom kolegija, izvještaji o provedbi studija po godinama studija za prethodnu akademsku godinu na Vijećima, utvrđivanje stvarnog studentskog opterećenja usporedbom predviđenih ECTS bodova i stvarnog opterećenja studenata) no nisu formalno opisani. Kao primjer navodimo promjene broja ECTS bodova na nekim kolegijima (Kombinatorika, Diskretna matematika na jednopredmetnom preddiplomskom studiju informatike) zbog usklađivanja sa stvarnim opterećenjem studenata.</p>
4. Sastavnica posjeduje formalne mehanizme nadgledanja i periodične revizije svojih programa cijeloživotnog učenja uskladene sa Sveučilišnim i nacionalnim propisima	x		<p>Da, prema Pravilniku o vrednovanju programu cijeloživotnog učenja Sveučilišta u Rijeci predviđena je redovita revizija. U ovome trenutku je program u 1. godini izvođenja, pa se sa kontinuiranom analizom i praćenjem nije započelo.</p>

5. Studijski programi sadrže precizno definirane ishode učenja, uskladene sa srodnim europskim studijima na akreditiranim sveučilištima u Europi, koje student stječe završetkom programa	x	Kompetencije koje student stječe završetkom studijskog programa, usporedivost sa srodnim studijima na sveučilištima u Europi te ishodi učenja po pojedenim predmetima navedeni su u planovima i programima studija) dostupno na web stranicama Odjela: <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66</a>
6. Studijski programi se izvode na način koji omogućava izvršavanje studijskih obaveza svim profilima studenata	x	U 2009/2010. ak. godini je po prvi puta pokrenut studijski program za izvanredne studente. Studenti dvopredmetnih studija imaju probleme s preklapanjem nastave, a preseljenjem na Kampus ti problemi će biti u znatnoj mjeri riješeni. Studenti uključeni u mobilnost: nemamo ovdje strane studente no našima koji odlaze na strana sveučilišta omogućujemo polaganje ispita prema ugovoru koji svaki student potpisuje prije odlaska na studijski boravak i na stranu. Instituciju.
<b>7. Za sve predmete studijskih programa postoji detaljno obrazloženi:</b>		
a) ishodi učenja	x	(obrazložiti na čemu se temelje) Ishodi učenja pojedinih predmeta navedeni su u planovima i programima studija, a temelje se na pripadajućim općim i stručnim kompetencijama za koje se očekuje da će ih studenti stići na određenoj razini za studij u cijelini.
b) aktivnosti učenja i poučavanja	x	Sve aktivnosti učenje i poučavanja u pojedinom predmetima temelje se na ishodima učenja, pri čemu se kod njihova definiranja uzimaju u obzir i ECTS bodovi tj. opterećenje studenata u okviru pojedinog predmeta.
c) ECTS bodovi dodijeljeni različitim komponentama predmeta	x	ECTS bodovi pojedinih komponenti predmeta navedeni su planu i programu te u izvedbenom planu predmeta.
8. Sastavnica redovito prati usklađenost izvedbenih programa s programom predmeta	x	Programi i izvedbeni planovi kolegija su objavljeni na mrežnim stranicama te će se ubuduće semestralno provjeravati i analizirati njihova usklađenost na tematskim sastancima Odjela.
9. Sastavnica izrađuje i objavljuje izvedbene planove svih predmeta na službenoj mrežnoj stranici predmeta najmanje sedam dana prije početka nastave na predmetu	x	Svi predmeti imaju izvedbene planove no za dio predmeta su objavljeni u LMS sustavu ( <a href="http://mudri.uniri.hr/">http://mudri.uniri.hr/</a> ) te su dostupni studentima, ali ne i javno na webu.
10. Sastavnica redovito izrađuje periodični izvještaj o uspješnosti provedbe studijskih programa	x	Izvještaj o uspješnosti studenata preuzima se putem ISVU sustava na kraju akademске godine. Od 2010/2011. ak. godine uspješnost prolaznosti studenata na pojedinim kolegijima pratiti će se semestralno prema internom obrascu.
11. Sastavnica provodi procjenu stvarnog studentskog	x	Od 2010/2011. ak. godine uspješnost prolaznosti studenata na pojedinim kolegijima pratiti će se semestralno prema internom obrascu, te će se analizirati opterećenja studenata na kolegijima gdje je prolaznost niska (kao što je na primjeru prikazano u odjeljku II.3.).

opterećenja na svim predmetima				
12. Nastavnici redovito izrađuju izješća o provedenoj nastavi na predmetu		x		
13. Sastavnica redovito provodi ispitivanje prikladnosti postignutih ishoda učenja studenata koji su završili studij sa stvarnim potrebama tržišta rada	x			Ne kroz formalna ispitivanja, već putem zadržanih kontakata, budući da se do sada radi o malom broju diplomiranih studenata.
<b>III. Ocjenjivanje</b>				
1. Sastavnica posjeduje propisane uvjete vrednovanja i ocjenjivanja studenata	x			Uvjeti vrednovanja i ocjenjivanja studenata uskladjeni su sa Pravilnikom u studiranju Sveučilišta u Rijeci te navedeni u izvedbenim planovima predmeta (na <a href="http://mudri.uniri.hr/">http://mudri.uniri.hr/</a> ).
2. Ocjenjivanje studenata na kolegijima se provodi pomoću javno objavljenih kriterija, pravila i metoda	x			Za sve predmete objavljeni su u izvedbenim planovima (na <a href="http://mudri.uniri.hr/">http://mudri.uniri.hr/</a> ).
3. Procjena usvojenih znanja, vještina i kompetencija je uskladjena s očekivanim ishodima studijskog programa i poučavanim sadržajem	x			
4. Praćenje napredovanja studenata se provodi kontinuirano uz primjenu različitih metoda vrednovanja tijekom nastave	x			Praćenje napredovanja studenata provodi se kontinuirano prema Pravilniku o studiranju Sveučilišta u Rijeci na svim kolegijima.
5. Ispitni rokovi se javno objavljaju za sve predmete prije početka izvođenja nastave za predmet kao dio izvedbenog plana	x			Objavljeni su u ISVU sustavu i na web stranici, ali ne u izvedbenom planu.
6. Sastavnica posjeduje razradjene postupke za završetak studija (upute o prijavi, izradi i obrani	x			Sastavnica posjeduje: Pravilnik o završnom radu i/ili završnom ispitu na preddiplomskim sveučilišnim studijima, te Pravnik o diplomskom radu na diplomskim sveučilišnim studijima. ( <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=72&amp;Itemid=219">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;task=cat_view&amp;gid=72&amp;Itemid=219</a> )

završnih i diplomskih radova i završnih ispita)			
<b>IV. Osiguranje kvalitete nastavničkog kadra</b>			
1. Sastavnica kontinuirano vrednuje rad nastavnika kroz:			
a) vrednovanje rada nastavnika od strane studenata	x		Provodi se ISVU anketiranje.
b) samovrednovanje nastavnika		x	Samovrednovanje nastavnika trebaju popuniti nastavnici s lošim rezultatima ankete.
c) analizu uspješnosti studiranja		x	
d) procjenu dostupnosti i primjenjenosti nastavnih materijala		x	Većina nastavnih materijala dostupna je putem LMS-a te objavljinjem sveučilišnih udžbenika.
e) institucijski koordinirano neposrednu redovitu komunikaciju sa studentskim predstvincima	x		Komunikacija se ostvaruje na Vijeću Odjela ili po potrebi na sastancima uprave sa studentima.
f) vrednovanje od strane kolega		x	
2. Rezultati vrednovanja rada nastavnika se objavljaju i raspravljaju na tematskim sjednicama vijeća sastavnice		x	Nismo javno na Vijeću rekli rezultate anketa, već u pojedinačnim kontaktima s nastavnicima.
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		Dio nastavnika je pohađao radionice o ishodima učenja te program „E-učenje u nastavnom procesu“.
<b>V. Resursi za učenje i podršku studentima</b>			
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	Trenutno Odjel radi u neodgovarajućim prostornim uvjetima, ali će se preseljenjem u Kampus situacija bitno popraviti.
b) predavaonice/laboratorijski u kojima se odvija nastava		x	Trenutno Odjel radi u neodgovarajućim prostornim uvjetima, ali će se preseljenjem u Kampus situacija bitno popraviti.

opremljene su potrebnom infrastrukturom koja osigurava korištenje suvremenih nastavnih metoda			
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		Nastavni materijali za većinu predmeta su dostupni putem LMS sustava MudRI.
g) odgovarajući prostor za učenje		x	Trenutno Odjel radi u neodgovarajućim prostornim uvjetima, ali će se preseljenjem u Kampus situacija bitno popraviti.
2. Službe potpore (studentska služba, knjižnica, ...) su dostupne svim studentima s radnim vremenom uskladenim s obavezama studenata	x		Odjel za informatiku nema vlastite službe potpore, osim studentske službe, već koristi one FFRI.
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		Upis se od 2009/2010. akadem. godine vrši putem portala postani-student na osnovu rezultata državne mature. U planu je praćenje uspješnosti upisanih studenata (koreliranje uspjeha u srednjoj školi i rezultata državne mature iz matematike sa uspješnošću na studiju).
5. Sastavnica u suradnji sa studentskim organizacijama pravovremeno	x		Odjel surađuje sa Studentskim zborom studenata Odjela. <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=category&amp;sectionid=21&amp;id=68&amp;Itemid=213">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=category&amp;sectionid=21&amp;id=68&amp;Itemid=213</a>

informira studente o studentskim pravima i obvezama.			
6. Nastavnici imaju javno objavljene predviđene termine konzultacija te su dostupni putem elektroničke pošte	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_people&amp;Itemid=83">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_people&amp;Itemid=83</a>
7. Sastavnica omogućuje uključivanje studenata u sve aspekte znanstveno-nastavnog rada i promicanje kvalitete rada	x		Odjel surađuje sa Studentskim zborom studenata Odjela. <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=category&amp;sectionid=21&amp;id=68&amp;Itemid=213">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=category&amp;sectionid=21&amp;id=68&amp;Itemid=213</a> Studentski predstavnici su u Vijeću Odjela i Odboru za kvalitetu.
8. Sastavnica studentima osigurava mentora/tutora	x		Od akademske 2010/2011. godine studentima 1. godine prediplomskog studija dodjeljuju se nastavnici-savjetnici.
9. Sastavnica posjeduje smjernice za uključivanje studenata s posebnim potrebama	x		Do sada nismo na Odjelu imali takvih studenata, ali smo na dvopredmetnom studiju informatike Filozofskog fakulteta imali studenta koji je bez poteškoća savladao studij.
<b>VI. Sustav informiranja</b>			
1. Sastavnica posjeduje informacijski sustav koji sadrži ažurirane podatke o funkcioniranju svih studijskih programa	x		Koristi se: ISVU, web stranice ( <a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a> ), LMS ( <a href="http://mudri.uniri.hr">mudri.uniri.hr</a> ).
<b>2. Informacijski sustav sadrži podatke o</b>			
a) razredbenom postupku	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a>
b) studentima	x		ISVU sustav
c) akademском osoblju	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a>
d) administrativno-tehničkom osoblju	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a>
<b>VII. Informiranje javnosti</b>			
1. Sastavnica redovito objavljuje pravovremene, nepristrane i objektivne informacije o studijskom programu i diplomama koje nude	x		Da, na mrežnim stranicama Odjela: <a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a>
<b>2. Službene mrežne stranice sastavnica sadrže (na hrvatskom i engleskom)</b>			
a) osnovne podatke o ustanovi	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr">www.inf.uniri.hr</a>
b) temeljne pravne	X		Na hrvatskom jeziku.

akte ustanove			<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;Itemid=219">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_docman&amp;Itemid=219</a>
c) podatke o ustroju i djelatnicima s navedenim podacima za kontakt	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=13&amp;Itemid=80">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=13&amp;Itemid=80</a>
d) podatke o nastavnim i drugim programima	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66</a>
e) pravovremene podatke o izvedbi studijskih programa		x	Na hrvatskom <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=1659&amp;Itemid=228">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=view&amp;id=1659&amp;Itemid=228</a>
f) natječaje za upis u programe sastavnica i kriterije za upis		X	Na hrvatskom <a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66</a>
g) podatke o dostupnim resursima za studiranje sa poveznicama na detaljnije podatke	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=12&amp;Itemid=66</a>
h) podatke o i podatke korisne bivšim studentima (alumni)		x	
i) podatke o međunarodnoj suradnji	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=11&amp;Itemid=65">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=11&amp;Itemid=65</a>
j) podatke o znanstvenoj djelatnosti	x		<a href="http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=11&amp;Itemid=65">http://www.inf.uniri.hr/index.php?option=com_content&amp;task=section&amp;id=11&amp;Itemid=65</a>