

# **Sveučilište u Rijeci**



## **Obrazac Izvješća o provedbi Strategije u 2010. godini**

**Odjel za informatiku  
(nadopunjena verzija)**

## **U p u t e**

### **za pripremu Izvješća sastavnica o provedbi Strategije u 2010. godini**

U nastavku teksta nalazi se obrazac za izvješće o provedbi Strategije na sastavnicama Sveučilišta u Rijeci u 2010. godini.

Obrazac prati sadržaje Strategije Sveučilišta u Rijeci te sadrži pitanja koja se odnose na provedbu strateških ciljeva i zadataka navedenih u Strategiji Sveučilišta u Rijeci 2007.-2013. na sastavnicama tijekom 2010. godine.

Molimo Vas da odgovore na zadana pitanja, a uvažavajući pojašnjenja indikatora, upisujete u prazna polja priloženih tablica. Cenzus datumi se odnose na godinu za koju se Izvješće podnosi.

Ispunjeno izvješće je potrebno dostaviti do 1. ožujka 2011. godine redovnom (na adresu Sveučilišta u Rijeci) i elektronskom poštom.

# 1. Opći dio

**Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u vezi provedbe Strategije Sveučilišta u Rijeci 2007.-2013. tijekom protekle godine.**

Odjel za informatiku poduzeo je u 2010. godini niz aktivnosti u vezi provedbe strategije Sveučilišta na nastavnoj i znanstvenoj razini.

Uz preddiplomski i dva diplomatska studija informatike Odjel za informatiku je u 2010. g. pokrenuo i razlikovni studij informatike namijenjen vertikalnoj mobilnosti studenata srodnih studija da stjecanjem dodatnih ECTS bodova steknu uvjete za upis na diplomatske studije informatike. U rujnu 2010. g. raspisan je natječaj i upisana su dva studenta.

Uz nastavni i znanstveni rad na Odjelu za informatiku su pokrenuta predavanja nastavnika Odjela i gostujućih predavača u sklopu četiri cjeline:

- Research Class predavanja
- Business Class predavanja
- Open Class predavanja i
- predavanja nastavnika i suradnika OI.

U sklopu Research Class predavanja (Istraživački seminar iz informatike) iz informatike, pokrenut u listopadu 2009. godine s ciljem izmjene iskustava znanstvenika Odjela za informatiku s kolegama u regiji, održano je 8 predavanja. Cilj ovih predavanja je predstaviti rezultate rada pojedinih istraživačkih skupina kao i najnovije doktorate u regiji, te trendove u istraživanjima iz područja računarstva i informacijskih znanosti. Posredni ciljevi Istraživačkog seminara iz informatike su i izgradnja znanstveno-istraživačke mreže Odjela za informatiku, koja će omogućiti lakše povezivanje, predlaganje i pokretanje novih znanstvenih projekata. Posredni cilj je upoznati studente informatike s naprednim temama iz računarstva i informatike, koji se dugoročno planiraju razviti u smjeru međunarodnog doktorskog studija.

U sklopu Business Class predavanja gostuju predavači i iz gospodarstva, prije svega iz informatičkih tvrtki. Cilj ovih predavanja je prikazati studentima i nastavnicima Odjela projekte i proizvode iz informatike, te omogućiti suradnju studenata i potencijalnih poslodavaca. U 2010. godine održana su 4 predavanja.

U sklopu Open Class predavanja studenti, nastavnici i gosti održavaju predavanja o programskim proizvodima otvorenoga koda (Open Source Software), koja se odvijaju u suradnji sa Hrvatskom Udrugom Linux Korisnika i Linux Lab-a udruge studenata Tehničkog fakulteta.

Istraživački seminari nastavnika i suradnika Odjela za informatiku imaju za cilj predstaviti napredovanja na izradi doktorskih disertacija, najnovije znanstvene radove i istraživačke projekte Sveučilišta u Rijeci iz područja informacijskih i računarskih znanosti.

- Znanstvenici Odjela za informatiku nositelji su **3** znanstvena projekta koje financira Ministarstvo znanosti, obrazovanja i športa. Sudjeluju i na tri međunarodna projekta.

Objavljen je 1 sveučilišni udžbenik.

Objavljen je 1 udžbenik na engleskom jeziku.

- Članovi Odjela za informatiku intenzivno se bave znanstvenim radom te tako stječu uvjete za izbor u određena znanstvena zvanja:
  - 1 nastavnik napredovao je u redovitog profesora-trajno zvanje.
  - 1 asistent postigao je stupanj magistra znanosti.
  
- Inicirana je suradnja s Edukativnim fakultetom Prizren Univerziteta u Prištini te očekujemo da će u 2011. godini biti potpisan sporazum između Sveučilišta u Rijeci i Sveučilišta u Prizrenu na temelju kojega će se realizirati daljnja suradnja.
  
- Djelatnici Odjela surađuju s drugim znanstvenim institucijama u zemlji i inozemstvu (Filozofski fakultet u Zagrebu, FOI, FER, Institut „Jožef Stefan“, Ljubljana.
  
- Nastavnici Odjela sudjelovali su u izvođenju nastave i na studijskim programima sastavnica Sveučilišta u Rijeci (Pomorski fakultet, Pravni fakultet, Tehnički fakultet, Akademija primijenjenih umjetnosti), na studijskom programu sastavnice (OET) Sveučilišta u Puli te Pedagoškom fakultetu Sveučilišta u Ljubljani.
  
- Odjel je predstavljen na smotri Sveučilišta u Rijeci, organizirana su predavanja po nekim srednjim školama u Rijeci, Pazinu, Ogulinu,.
  
- Djelatnici koriste e-learning u velikom broju kolegija (34 kolegija u ak.god.09/10 i 48 kolegija u 10/11).
  
- Tijekom 2010. godine usvojen je Pravilnik o diplomskom radu na diplomskim sveučilišnim studijima Odjela za informatiku Sveučilišta u Rijeci

## 2. Studiji i studenti

**Strateški cilj 1.** Sveučilište koje provodi kvalitetno i učinkovito obrazovanje temeljeno na ishodima učenja i fleksibilnim akademskim profilima kroz sve tri razine sveučilišnih studija, usmjereno fleksibilnim putovima učenja i cjeloživotnom obrazovanju, sukladno potrebama zajednice, gospodarstva i razvitka društva.

### Zadatak 1. Uspostaviti omjer preddiplomskih i diplomskih studija od najmanje 1:2.

*Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u svrhu uspostave navedenog omjera preddiplomskih i diplomskih studija tijekom 2010. godine.*

Omjer preddiplomskih i diplomskih studija tijekom 2010. godine je 1:3.

#### Indikator 1.1a Broj akreditiranih studijskih programa I., II. i III. ciklusa visokog obrazovanja

*Navedite broj akreditiranih studijskih programa I., II. i III. ciklusa visokog obrazovanja na vašoj sastavnici. Usporedite podatak s brojem akreditiranih programa I., II. i III. ciklusa visokog obrazovanja u prošloj godini.*

<b>Indikator 1.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj uravnoteženog razvoja svih triju ciklusa visokog obrazovanja i formalnog dijela cjeloživotnog učenja (poslijediplomski specijalistički studiji). Indikator se može definirati i kao omjer preddiplomskih i diplomskih studija.</li><li>- Uključuju se svi akreditirani studijski programi koji imaju jasno utvrđeni akademski stupanj i akademski profil. Prikaz zadnje godine.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li></ul>
----------------------	---

Izvođe se sljedeći studijski programi:

- 1 preddiplomski studij jednopredmetne informatike
- 1 preddiplomski studij dvopredmetne informatike u suradnji s Filozofskim fakultetom u Rijeci.

#### Ukupan broj preddiplomskih studijskih programa: 2

- 2 diplomatska studija jednopredmetne informatike: nastavnički smjer i opći smjer
- 1 diplomski studij dvopredmetne informatike u suradnji s Filozofskim fakultetom u Rijeci (slobodne kombinacije – nastavak preddiplomskih dvopredmetnih studija)
- 1 diplomski studij politehnike i informatike u suradnji s Filozofskim fakultetom u Rijeci
- 1 diplomski studij fizike - informatike u suradnji s Odjelom za fiziku
- 1 diplomski studij matematike - informatike u suradnji s Odjelom za matematiku

#### Ukupan broj diplomskih studijskih programa: 6

### Zadatak 2. Transformirati najmanje ¾ stručnih studija u sveučilišne i smanjiti omjer

## studentata na stručnim i sveučilišnim studijima na najviše 1:10.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u svrhu transformacije stručnih studija u sveučilišne te smanjenje omjera studentata na stručnim i sveučilišnim studijima tijekom 2010. godine.

Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci ne izvodi stručne studije.

### Indikator 1.2a Vrste studija na Sveučilištu

Navedite vrste studija koje postoje na vašoj sastavnici.

<b>Indikator 1.2 a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj obrazovnog profila Sveučilišta.</li><li>- Uključuju se svi akreditirani studiji I. i II. ciklusa i integrirani diplomski studiji. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li></ul>
------------------------	---

Odjel za informatiku Sveučilišta u Rijeci izvodi:

- preddiplomske i
- diplomske studije informatike.

### Indikator 1.2b Broj i struktura studentata

Navedite broj i strukturu studentata na vašoj sastavnici u 2010. godini prema vrsti studija. Usporedite podatke s podacima iz 2009. godine.

<b>Indikator 1.2b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj obrazovnog profila sveučilišta. Indikator se može definirati i kao omjer studentata na sveučilišnim i stručnim studijima. Nakon uvođenja drugog ciklusa indikator se može proširiti na omjer preddiplomskih i diplomskih studentata</li><li>- Uključeni svi upisani studenti preddiplomskih i diplomskih studija. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studeni.</li><li>- Odgovorna osoba: tajnici sastavnice.</li><li>- <i>Benchmark</i> indikator.</li></ul>
-----------------------	---

Sveučilišni studiji informatike	2010.	2009.	2008.
<b>Preddiplomski sveučilišni studiji:</b>			
jednopedmetni studij informatike	121	97 studenata	88 studenata
dvopedmetni studij informatike	47	44 studenta	45 studenata
<b>Diplomski sveučilišni studij:</b>			
jednopedmetni studij informatike (nastavnički smjer)	6	13 studenata	9 studenata
jednopedmetni studij informatike (novi studij)	38	12 studenata	-
dvopedmetni studij informatike	19	13 studenata	8 studenata
<b>Ukupno:</b>	231	179 studenata	150 studenata

## Zadatak 3. Do 2011. godine uspostaviti najmanje 50% fleksibilnih akademskih programa kroz koje se mogu izgraditi najmanje 3 akademska profila.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2010. godine u svrhu uspostave najmanje 50% fleksibilnih akademskih programa do 2011. godine.

### Indikator 1.3 Postotak fleksibilnih akademskih programa

Navedite udio fleksibilnih akademskih programa na vašoj sastavnici.

<b>Indikator 1.3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razvijenosti fleksibilnih putova učenja i izgradnje fleksibilnih akademskih profila.</li><li>- Uključuje studijske programe, u ukupnom broju akreditiranih programa I. i II. ciklusa, koji sadrže najmanje 25 % izbornih ECTS kredita te mogu voditi prema najmanje dva akademska profila. Usporedba zadnje tri godine.</li><li>- Cenzus datum: 1. studeni.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li></ul>
----------------------	---

Usvajanje i pokretanje diplomskog studija s dva modula 2009. godine, s naglaskom na fleksibilnosti s većim brojem različitih preddiplomskih programa informatike. Raniji omjer: 1:1, sadašnji omjer 1:2.

### Zadatak 4. Uspostaviti odnos broja studenata na jednog nastavnika od 15:1 s ciljem postizanja omjera među pojedinim područjima ne većim od 1:5.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2010. u svrhu smanjenja omjera broja studenata na jednog nastavnika.

- zapošljavanje 1 asistenata (zamjena za radno mjesto stručne suradnice zbog odlaska u mirovinu)

### Indikator 1.4 Broj studenata na jednog nastavnika

Navedite omjer studenata i nastavnika na vašoj sastavnici. Usporedite omjer s prošlogodišnjim omjerom studenata i nastavnika na Vašoj sastavnici.

<b>Indikator 1.4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj kapaciteta za organiziranje kvalitetnog procesa učenja usmjerenog prema studentu i sustavne brige za napredovanje kroz studij.</li><li>- Izračunava se dijeljenjem broja studenata (redovitih i izvanrednih) upisanih na preddiplomske (sveučilišne i stručne), diplomske i poslijediplomske specijalističke programe, neovisno o načinu financiranja, s brojem nastavnog osoblja koji imaju ugovor o radu na Sveučilištu ili sastavnicama u ekvivalentima punog radnog vremena (nastavno osoblje u znanstveno-nastavnim, nastavnim i suradničkim zvanjima; <b>bez vanjskih suradnika</b>). Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studeni.</li><li>- Odgovorna osoba: glavni tajnik Sveučilišta i tajnici sastavnica.</li></ul>
----------------------	---

- 2010. godine omjer je 11 studenata na jednog profesora.
- 2009. godine omjer je bio 8,5;
- 2008. g. 8,3 studenata na jednog nastavnika.
- 2007. g. **Ol još nije postojao**

### Zadatak 5. Najmanje 50% sastavnica i 50% programa dovršilo drugi ciklus kvalitete (internog i vanjskog vrednovanja).

Navedite jesu li na vašoj sastavnici uspostavljeni ciklusi kvalitete (internog i vanjskog vrednovanja), koje su aktivnosti provedene tijekom 2010. godine i kada se planira završetak prvog ciklusa. Također, navedite studijske programe na kojima je vrednovanje provedeno.

### Indikator 1.5 Postotak sastavnica i studijskih programa koji su dovršili I. i II. ciklus osiguranja kvalitete

Navedite postotak studijskih programa na vašoj sastavnici koji su započeli I. ciklus osiguranja kvalitete tijekom 2010. godine. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

<b>Indikator 1.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Indikator razvijenosti institucijskog sustava za osiguranje kvalitete.</li><li>- Uključuje sastavnice koje imaju institucijski razvijen program osiguranja kvalitete u ciklusima i studijske programe koji imaju uspostavljene cikluse kvalitete (I. ciklus – interno osiguranje kvalitete - uspostavljanje sustava i definiranje mehanizama za osiguravanje kvalitete (postojanje dokumenata o sustavu za kvalitetu - pravilnik, provedba vrednovanja), II. ciklus – samovrednovanje - rezultati dobiveni iz I. ciklusa korišteni za provedbu samovrednovanja, III. ciklus - vanjsko vrednovanje sastavnice). Uspostavljeni ciklus kvalitete podrazumijeva institucijsku odluku (odluku fakultetskog ili odjelskog vijeća) o pokretanju ciklusa koji uključuje vrednovanje provedbe programa, plan promjena koje se provode na temelju vrednovanja, implementaciju i ponovno vrednovanje. Usporedba zadnje tri godine.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: predsjednik Odbora za kvalitetu Sveučilišta.</li></ul>
--------------------------	---

Na Odjelu za informatiku su uspostavljeni ciklusi kvalitete i razvijen je institucijski sustav za osiguranje kvalitete. Sustavom osiguranja kvalitete upravlja Odbor za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete Odjela za informatiku. Pravna regulativa sustava definirana je Pravilnikom o sustavu za kvalitetu Odjela za informatiku, a Odjel koristi Priručnik za kvalitetu te ostalu odgovarajuću dokumentaciju (primjerice, ankete za studente, obrazac za samovrednovanje nastavnika) Sveučilišta u Rijeci.

Prvi ciklus kvalitete uspostavljen je na svim preddiplomskim i diplomskim studijskim programima (100%). Tijekom 2010. godine realizirane su aktivnosti koji se odnose na praćenje kvalitete nastave i internog vrednovanja studijskih programa za sve preddiplomske i diplomске studijske programe. Na kraju zimskog i ljetnog semestra primijenjeni su upitnici za evaluaciju rada nastavnika od strane studenata. Evaluacija se provodila putem ISVU sustava pomoću anketnog upitnika definiranog na razini Sveučilišta u Rijeci. U okviru drugog ciklusa s nastavnicima su provedene rasprave oko kvalitete studija te se krajem 2010. godine započelo sa samovrednovanjem sastavnice (dovršeno u veljači 2011.).

### Zadatak 6. Povećati omjer prolaznosti s prve na druge godinu studija na 75%, odnosno isporučiti najmanje 70% student-ECTS.

Navedite što je vaša sastavnica poduzela u svrhu povećanja prolaznosti s prve na drugu godinu studija te isporučivanja što većeg postotka student-ECTS tijekom 2010. godine.

Odjel za informatiku je poduzeo sljedeće aktivnosti s ciljem povećanja prolaznosti studenata s prve na drugu godinu studija:

1. Demonstrature
2. Redovite konzultacije, kontinuirane provjere znanja
3. Studentski savjetovanišni centar kontinuirano organizira radionice za pomoć studentima u učenju
4. Za 1.godinu studija određeni su mentori –nastavnici kojima se mogu studenti obratiti za pomoć, savjet u studiju



### Indikator 1.6a Postotak redovitih studenata koji u prvoj godini ostvare 60 ECTS

Navedite za svaki studijski program postotak studenata koji su u prvoj godini u ak. god. 2009.-2010. stekli 60 ECTS. Usporedite podatak s podatkom za ak. god. 2008./2009.

<b>Indikator 1.6a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj uravnoteženog radnog opterećenja studijskih programa, organiziranosti studijskog programa i potpore studentima nakon upisa na studij.</li><li>- Postotak studenata upisanih na prvu godinu koji su ostvarili 60 ECTS.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li><li>- Indikator za <i>benchmarking</i>.</li></ul>
-----------------------	--

Studij	2009./10.	2008./09.	2007./08.
Jednopredmetna informatika (preddiplomski studij)	47,5	32%	27%
Dvopredmetna infnformatika (preddiplomski studij)	31,5	47%	57%
Jednopredmetna informatika (diplomski studij)	88,2	77%	nije bilo diplomskog studija
Dvopredmetna informatika (diplomski studij)	100	100%	nije bilo diplomskog studija
Napomena: 2007./08. nije bilo diplomskog studija			

### Indikator 1.6b Postotak redovnih studenata koji u prvoj godini zadovolje uvjete iz čl 11. Pravilnika o studijima

Navedite za svaki studijski program postotak redovitih studenata koji su u prvoj godini studija u akademskoj godini 2009.-2010. zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl. 11.). Usporedite podatak s podatkom iz prethodne godine.

<b>Indikator 1.6b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj uravnoteženog radnog opterećenja studijskih programa, organiziranosti studijskog programa i potpore studentima nakon upisa na studij.</li><li>- Postotak redovitih studenata (prvi puta upisanih u studijski program (na svim razinama studija)) koji su u akademskoj godini zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl. 11.) - 18 ECTS</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li></ul>
-----------------------	--

Preddiplomski studij – 34 studenata od 40 – 85%

Diplomski studij – 16 studenata od 17 – 94,1%

### Zadatak 7. Povećati broj studenata koji diplomiraju u roku na 60% te osigurati da 80% studenata završi studij.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja studenata koji diplomiraju u roku (vrijeme studiranja jednako broju godina predviđen studijskim programom uvećan za najviše 1/5 trajanja studija) te osiguranja da što veći postotak studenata završi studij.

1. Organizacija demonstrature iz najzahtjevnijih kolegija posljednjih godina studija
2. Ispitni rokovi svaki mjesec (studiji prije novog Pravilnika)

### Indikator 1.7a Postotak diplomiranih po generaciji

Navedite postotak diplomiranih studenata na vašoj sastavnici za posljednje tri generacije studenata u 2010. godini.

<b>Indikator 1.7a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj organiziranosti studija i kvalitete institucijske potpore studentima.</li><li>- Prikupljaju se dva podataka: diplomirali u predviđenom roku – 4/3 predviđenog trajanja studija (do kraja kalendarske godine) te postotak onih koji uopće diplomiraju. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prodekani za nastavu.</li><li>- <i>Benchmarking</i> indikator.</li></ul>
-----------------------	---

<b>Jednopedmetna informatika (preddiplomski studij)</b>			
generacija upisanih 2005./2006.	2010. diplomiralo 5 studenata od 33 – 15%	2009. diplomirala 4 studenta od 33	12% (apsolventski staž 1 g.)
generacija upisanih 2006./2007.	2010. diplomiralo 8 studenata od 38 – 21 % (apsolventski staž 1. g)	U 2009. diplomiralo 8 studenata od 38	21% (diplomirali u predviđenom roku)
generacija upisanih 2007./2008.	U 2010. diplomiralo je 10 studenata od 31		32% u predviđenom roku
<b>Dvopedmetna infnformatika (preddiplomski studij)</b>			
generacija upisanih 2006./2007.		U 2009. diplomiralo je 5 studenata od 19	26% (diplomirali u predviđenom roku)
Generacija upisanih 2007/2008.		-	25%(diplomirali u predviđenom roku)
<b>Diplomski studij informatike</b>			
generacija upisanih 2008./2009.	2010. diplomiralo 2 studenta od 9 – 22,2% u predviđenom roku		

### Indikator 1.7b Prosječno vrijeme diplomiranja

Navedite omjer predviđene i ostvarene duljine studija za redovite studente koji su diplomirali tijekom 2010. godine.

<b>Indikator 1.7b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj organiziranosti studija i kvalitete institucijske potpore studentima.</li><li>- Omjer predviđene duljine studija i ostvarene duljine studija za redovite studente koji su diplomirali tekuće godine (prema razinama studija: preddiplomski/diplomski/integrirani). Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog</li><li>- Odgovorna osoba: prodekani za nastavu.</li></ul>
-----------------------	--

- 3 godine i 2 mjeseca (za 17 diplomiranih studenata na preddiplomskom studiju jednopedmetne i dvopedmetne informatike) - 2008. godine
- 2009. godine - 3 godine i 2 mjeseca (za 17 diplomiranih studenata na preddiplomskom studiju jednopedmetne i dvopedmetne informatike)
- 2010. godine – 3 godine i 4 mjeseca (za 18 diplomiranih na preddiplomskom studiju jednopedmetne informatike bez upisanih 2005./06.)  
odnosno - 3 godine i 7 mjeseci (za 23 diplomiranih na preddiplomskom studiju jednopedmetne informatike sa upisanima 2005./06.)
- 2010. godine – 2 godine (za 2 diplomiranih na diplomskom studiju )

**Zadatak 8. Povećati broj multidisciplinarnih programa na najmanje 20% od ukupnog broja programa (programi u kojima sudjeluje najmanje ¼ nastavnika iz drugih znanstvenih područja).**

*Navedite aktivnosti poduzete na vašoj sastavnici tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja multidisciplinarnih programa.*

Zbog jednopredmetnih studija informatike, i postojanja dvopredmetnog studija informatike u kombinaciji s ostalim studijima na Filozofskom fakultetu, razvijanja nastavničkih kompetencija kroz edukacijske kolegije te dvaju znanstvenih područja koja pokriva Informatika (društvene, tehničke znanosti ) svi programi Odjela mogu se, u značajnom udjelu i u tom smislu, smatrati multidisciplinarnima.

**Indikator 1.8 Broj programa s multidisciplinarnim sadržajima**

*Navedite studijske programe koji su sadržavali multidisciplinarnu sadržaje na sastavnici u ak. god. 2009.-2010.*

<b>Indikator 1.8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj otvorenosti sastavnica/područja i mobilnosti nastavnika.</li><li>- Studijski programi I., II. i III. ciklusa u čijoj izvedbi sudjeluje najmanje ¼ nastavnika iz drugih znanstvenih područja. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu.</li></ul>
----------------------	---

1. Jednopredmetna informatika- preddiplomski studij
2. Dvopredmetna informatike - preddiplomski studij
3. Jednopredmetna informatika - nastavnički smjer - diplomski studij
4. Jednopredmetna informatika-moduli PI, IKS- diplomski studij
5. Dvopredmetna informatika -diplomski studij

**Zadatak 9. Povećati broj nastavnika uključenih u multidisciplinarnu studijske programe na 20%.**

*Navedite aktivnosti poduzete na vašoj sastavnici tijekom 2010. godine u svrhu poticanja nastavnika u uključivanje u multidisciplinarnu studijske programe.*

Nastavnici se potiču da predlažu izborne predmete namijenjene studentima drugih studijskih programa (izvan svojega znanstvenog područja) ali i održavaju nastavu na drugim fakultetima i odjelima (Filozofskom, Pomorskom, Pravnom, Tehničkom fakultetu, Akademiji primijenjenih umjetnosti, te na Odjelu ekonomije i turizma Sveučilišta u Puli).

**Indikator 1.9 Broj nastavnika koji je uključen u multidisciplinarnu aktivnosti**

*Navedite broj nastavnika vaše sastavnice uključenih u multidisciplinarnu aktivnosti na Sveučilištu tijekom 2010. godine.*

<b>Indikator 19</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj mobilnosti nastavnika.</li><li>- Broj nastavnika Sveučilišta koji su uključeni u izvođenje studijskog programa Sveučilišta izvan svojeg znanstvenog područja. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu.</li></ul>
---------------------	--

- 2010. godine 15 nastavnika
- 2009. godine 10 nastavnika

- 2008. godine 7 nastavnika

### Zadatak 10. Povećati broj studenata izvan gravitacijskog područja Sveučilištu u Rijeci na 50%.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u svrhu povećanja broja studenata izvan gravitacijskog područja Sveučilišta u Rijeci tijekom 2010. godine.

1. Održavanje predstavljanja studijskih programa Odjela za informatiku u srednjim školama Istarske, Ličko-senjske i Karlovačke- županije
2. Sudjelovanje na danima Sveučilišta, izrada propagandnih materijala i njihova distribucija izvan Županije.

#### Indikator 1.10 Postotak studenata koji dolaze na Sveučilište u Rijeci iz drugih županija

Navedite broj i postotak studenata upisanih na vašu sastavnicu sa stalnim boravištem izvan Primorsko-goranske županije.

<b>Indikator 1.10</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj kvalitete studenata prilikom upisa.</li> <li>- Uključeni svi upisani studenti sa stalnim boravištem izvan PGŽ-e. Usporedba zadnjih pet godina.</li> <li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li> <li>- Odgovorna osoba: tajnici sastavnica.</li> </ul>
---------------------------	---

55 studenata – 30% 2009. godine  
69 studenata – 41,8% 2010. godine

### Zadatak 11. Povećati broj studija na jednom od svjetskih jezika na 10.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u 2010. godini s ciljem uvođenja studijskih programa na jednom od svjetskih jezika.

U tijeku je priprema nastavnih materijala za diplomski studij jednopredmetne informatike.

#### Indikator 1.11 Broj programa koji se izvode na stranom jeziku

Navedite studijske programe koje vaša sastavnica izvodi na stranom jeziku.

<b>Indikator 1.11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj otvorenosti Sveučilišta u Rijeci prema studentima iz inozemstva.</li> <li>- Broj akreditiranih studijskih programa koji se barem u 1/3 izvode na stranom jeziku. Usporedba zadnjih pet godina.</li> <li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor zadužen za nastavu.</li> </ul>
---------------------------	---

## Zadatak 12. Formirati Centar za nastavu hrvatskog jezika za strane studente. /Filozofski fakultet u Rijeci/

Navedite aktivnosti koje je Filozofski fakultet u Rijeci poduzeo s ciljem osnivanja Centra za nastavu hrvatskog jezika za strane studente.

### Indikator 1.12 Formiranje Centra za nastavu hrvatskog jezika za strane studente

Navedite je li formiran Centar za nastavu hrvatskog jezika za strane studente na Filozofskom fakultetu u Rijeci.

<b>Indikator 1.12</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mjerilo. Pokazatelj kapaciteta za prihvatanje studenata iz inozemstva.</li><li>- Definiira se institucijskim odlukama, pravnim i normativnim okvirom te izdvojenim resursima.</li><li>- Cenzus datum: 1. siječnja 2008.</li><li>- Odgovorna osoba: dekan Filozofskog fakulteta.</li></ul>
-----------------------	---

## Zadatak 13. Svi studijski programi na Sveučilištu strukturirani tako da najmanje 20% ishoda učenja u programu razvija opće kompetencije.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine s ciljem strukturiranja studijskih programa na način da najmanje 20% ishoda učenja u programu razvija opće kompetencije.

### Indikator 1.13 Prosječni % studijskog programa s ishodima učenja u kojima se razvijaju opće kompetencije

Navedite prosječni postotak ishoda učenja u kojima se razvijaju opće kompetencije po svakom studijskom programu vaše sastavnice.

<b>Indikator 1.13</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj usklađivanja studijskih programa s European Qualification Framework i uvođenja općih kompetencija u ishode učenja.</li><li>- Za svaki studijski program (I., II. i III. ciklusa) potrebno je izračunati udio općih kompetencija u ukupnom radnom opterećenju studenata – postotak ECTS kredita koji se dodjeljuju za opće kompetencije. Usporedba zadnje tri godine.</li><li>- Cenzus datum: 1. studenog.</li><li>- Odgovorna osoba: prodekani zaduženi za nastavu i poslijediplomske studije te prorektor za nastavu.</li></ul>
-----------------------	---

Svaki preddiplomski i diplomski studij uz stručne kompetencije ima eksplicitno definirane opće kompetencije.

## Zadatak 14. Najmanje 30.000 student-ECTS na Sveučilištu isporučeno kroz programe cjeloživotnog obrazovanja.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja student-ECTS isporučenih kroz programe cjeloživotnog obrazovanja.

Pokrenut je cjeloživotni studij za povećanje horizontalne i vertikalne mobilnosti studenata –Razlikovni studij informatike.

### Indikator 1.14 Broj student-ECTS ostvaren kroz programe cjeloživotnog učenja

Navedite broj student-ECTS ostvaren kroz programe cjeloživotnog učenja tijekom 2010. godine na vašoj sastavnici.

<b>Indikator 1.14</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razvijenosti sustava za cjeloživotno učenje na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Broj student-ECTS (broj ECTS kredita dodijeljen svakom studentu) ostvaren kroz akreditirane programe cjeloživotnog učenja. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani za nastavu.</li></ul>
---------------------------	--

- Za I. ciklus studijskog programa 25 %
- Za II. ciklus studijskog programa 20%

### Zadatak 15. Najmanje 10.000 student-ECTS na Sveučilištu ostvareno kroz neformalno i informalno učenje.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja student-ECTS ostvarenih kroz neformalno i informalno učenje.

Odjel sustavno radi na unapređivanju cjeloživotnog učenja kroz programe:

1. LLL studij informatike ustrojen 2010. Natječaj je raspisan je u rujnu 2010.
2. ECDL tečajeve
3. Obrazovanje nastavnika za e-učenje pri IT Sveučilišta
4. ISVU tečajevi za djelatnike, SRCE Zagreb

### Indikator 1.15 Broj student-ECTS ostvaren kroz neformalno i informalno učenje

Navedite broj student-ECTS ostvaren kroz neformalno i informalno učenje tijekom 2010. godine na vašoj sastavnici.

<b>Indikator 1.15</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razvijenosti sustava za cjeloživotno učenje na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Broj student-ECTS (broj ECTS kredita dodijeljen svakom studentu) ostvaren kroz neformalne programe i informalne putove učenja. Usporedba zadnjih pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu.</li></ul>
---------------------------	---

Neformalno učenje je ostvareno studentskim aktivnostima:

- LaTeX, Linux radionice (predavanja i radionice)

### Zadatak 16. Ostvariti institucijska partnerstva, na razini sveučilišta i razini sastavnica, s poduzećima i javnim institucijama u planiranju, organizaciji i izvođenju studijskih programa.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2010. godine u svrhu ostvarenja institucijskih partnerstva s

poduzećima i javnim institucijama u planiranju, organizaciji i izvođenju studijskih programa.

Potpisani ugovori o suradnji s tvrtkama AmdoSoft, RIS.

#### **Indikator 1.16a Broj institucijskih ugovora o partnerstvu s poduzećima i javnim institucijama**

Navedite poduzeća i javne institucije s kojima je sastavnica potpisala institucijske ugovore o partnerstvu u 2010. godini. Navedite ukupan broj aktivnih ugovora koje ima sastavnica s poduzećima i javnim institucijama.

<b>Indikator 1.16a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj otvorenosti Sveučilišta prema okruženju.</li><li>- Broj institucijskih ugovora (temeljem odluke fakultetskih vijeća ili Senata) kojima se utvrđuje partnerstvo u izvođenju studijskih programa s poduzećima ili institucijama iz javnog sektora.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
------------------------	--

3 osnovne škole i 2 srednje škole Grada Rijeke (vježbaonice za studente)

Kao vježbaonice za izvođenje nastavne prakse iz informatike za studente diplomskog studija informatike – nastavnički smjer imenovane su škole Gimnazija Andrije Mohorovičića, Prva hrvatska sušačka gimnazija, OŠ Brajda, OŠ Nikola Tesla i OŠ Vežica.

Tvrtka AmdosSoft.- mogućnost izrade završnih i diplomskih radova studenata.

#### **Indikator 1.16b Broj nastavnika u naslovnim zvanjima koji su uključeni u obrazovanje na sveučilištu kroz institucijska partnerstva.**

Navedite broj nastavnika u naslovnim zvanjima koji su uključeni u obrazovanje na vašoj sastavnici kroz institucijska partnerstva.

<b>Indikator 1.16b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj otvorenosti Sveučilišta prema okruženju.</li><li>- Broj nastavnika koji su kroz institucijske ugovore o partnerstvu u izvođenju studijskih programa s poduzećima ili institucijama iz javnog sektora uključeni u nastavne aktivnosti i izabrani u naslovna zvanja.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
------------------------	--

Nastavnik metodike informatike sudjeluje kao član povjerenstava za polaganje stručnih ispita iz informatike nastavnika-pripravnika u osnovnim i srednjim školama.

### **Zadatak 17. Osigurati smještaj u studentskim domovima za najmanje 40% studenata Sveučilišta koji dolaze na studij u Rijeku.**

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu osiguranja smještaja u studentskim domovima za što veći postotak studenata koji dolaze na studij u Rijeku.

Uspostavljena suradnja i kontakti sa nadležnim službama Sveučilišta.

#### **Indikator 1.17 Postotak studenata koji dolaze na studij u Rijeku smještenih u studentskim domovima**

Navedite broj studenata vaše sastavnice koji su došli na studij u Rijeku smještenih u studentskim domovima. Usporedite podatke s podacima iz prošle godine.

<b>Indikator 1.17</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj kvalitete studentskog standarda na Sveučilištu u Rijeci.</li> <li>- Broj studenata koji su smješteni u studentskim domovima u odnosu na ukupan broj studenata koji dolaze na Sveučilište u Rijeci iz drugih županija. Usporedba zadnjih pet godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: rektor i prodekani za nastavu.</li> </ul>
---------------------------	--

2 od 69 - 2,9% 2010. godine

## Zadatak 20. Najmanje 50% svakog studijskog programa koristi alate za e-učenje (miješano ili potpuno).

*Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja korištenja alata za e-učenje (miješano ili potpuno) na svim studijskim programima.*

Djelatnici Odjela za izvođenje gotovo svih kolegija koriste sustav za upravljanje učenjem (LMS) MudRI pri čemu se koristi miješani model e-učenja ili neki od LMS alata za poboljšanje tradicionalnog izvođenja nastave.

### **Indikator 1.20 Prosječni % studijskog programa koji koristi alate e-učenja**

*Navedite prosječni postotak svakog studijskog programa vaše sastavnice koji koristi alate za e-učenje (miješano ili potpuno).*

<b>Indikator 1.20</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razvijenosti e-učenja na Sveučilištu u Rijeci.</li> <li>- Udio studijskog programa (%) koji koristi alate e-učenja (miješanog ili potpunog) – udio ECTS kredita koji je ostvaren na predmetima koji koriste alate e-učenja. Usporedba zadnjih pet godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za međunarodnu suradnju i povjerenstvo za provedbu Strategije uvođenja e-učenja.</li> </ul>
---------------------------	--

80% kolegija koristi neki od alata e-učenja za unaprjeđenje nastave, mješoviti model uz pomoć LMS koristi 80% kolegija svih studijskih programa.



### 3. Znanstveni rad i inovacije

**Strateški cilj 2.** Istraživačko sveučilište s utvrđenim istraživačkim profilom, centrima izvrsnosti, kolaborativnim istraživanjima, institucijskom brigom za razvitak istraživačkih karijera i dvostruko većom znanstvenom produkcijom.

#### Zadatak 1. Broj obranjenih doktorata povećati za četiri puta.

*Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja obranjenih doktorata.*

Odjel za informatiku ne izvodi doktorski studij (u postupku je izrada elaborata za pokretanje dokorskog studija).

#### Indikator 2.1a Broj obranjenih doktorata

*Navedite broj obranjenih doktorata na vašoj sastavnici tijekom jedne godine.*

<b>Indikator 2.1a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razine znanstveno-istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Ukupan broj doktorata na Sveučilištu u Rijeci obranjenih u jednoj godini.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li><li>- <i>Benchmark</i> indikator.</li></ul>
-----------------------	--

#### Indikator 2.1b Broj doktorata obranjenih na Sveučilišta u Rijeci

*Navedite ukupan broj doktorata zaposlenika Sveučilišta obranjenih na Sveučilištu u Rijeci.*

<b>Indikator 2.1b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razine znanstveno-istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Ukupan broj doktorata zaposlenika Sveučilišta obranjenih na Sveučilištu u Rijeci u jednoj godini. Usporedba pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	--

#### Indikator 2.1c Broj doktorata obranjenih izvan Sveučilišta u Rijeci

*Navedite ukupan broj doktorata zaposlenika Sveučilišta obranjenih izvan Sveučilišta u Rijeci.*

<b>Indikator 2.1c</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razine znanstveno-istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Ukupan broj doktorata zaposlenika obranjenih izvan Sveučilišta u Rijeci u jednoj godini. Usporedba pet godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	---

#### Zadatak 2. Udvostručiti financiranje istraživanja.

*Navedite što je sastavnica poduzela tijekom 2010. godine s ciljem povećanja financiranja istraživanja.*

Obavještavalo se o EU i ostalim projektima koji su se nudili na tržištu, koordinatorica za međunarodnu suradnju je informirala o FP7 i ostalim EU projektima. Odjel je sudjelovao kao partner u prijavi SEE-ERA.NET PLUS projekta koji je prošao prvi krug selekcije no u nastavku nije odobren za financiranje. Članovi Odjela sudjelovali su na radionicama o EU projektima koje je organizirao Centar za EU projekte Sveučilišta u Rijeci te na radionici *Educating Europe - Educational Sciences go FP7 and beyond* u Brüsselu.

### Indikator 2.2 Omjer između financiranja istraživanja i broja djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju

Navedite točan omjer između financiranja znanstveno-istraživačkih projekata i broja znanstveno-nastavnog osoblja zaposlenog na puno radno vrijeme na vašoj sastavnici tijekom 2010. godine. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

<b>Indikator 2.2</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razine znanstveno-istraživačkih aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li> <li>- Omjer između financiranja znanstveno-istraživačkih projekata i broja znanstveno-nastavnog osoblja (FTE<sup>1</sup>) na Sveučilištu u Rijeci u jednoj godini. Uključuje sredstva uplaćena na Sveučilištu u Rijeci od svih znanstveno-istraživačkih projekata (MZOŠ, FP...). Usporedba pet godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i voditelj financijskih službi sastavnica.</li> </ul>
----------------------	---

Ukupna sredstava u 2008. godini iznosila su 92 000kn i 7,5 znanstveno-nastavnog osoblja na puno radno vrijeme, te je omjer 12 266 kn.

Ukupna sredstava u 2009. godini iznosila su 92 000kn i 9,5 znanstveno-nastavnog osoblja na puno radno vrijeme, te je omjer 9684,25 kn.

Ukupna sredstava u 2010. godini iznosila su 68 833kn i 9,5 znanstveno-nastavnog osoblja na puno radno vrijeme, te je omjer 7245,58 kn.

### Zadatak 4. Broj objavljenih radova u međunarodnim publikacijama (SCI) povećati za 3 puta do 2013.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine s ciljem povećanja broja objavljenih radova u međunarodnim publikacijama.

### Indikator 2.4a Broj objavljenih radova indeksiranih u SCI

Navedite broj objavljenih radova znanstvenika vaše sastavnice navedenih u bazi CC te broj objavljenih radova navedenih u bazi SCI tijekom 2010. godine.

<b>Indikator 2.4a</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razine istraživačke aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci i pokazatelj kvalitete istraživanja.</li> <li>- Broj objavljenih radova znanstvenika na Sveučilištu u Rijeci u jednoj godini. Uključuje: a) članke navedene u bazi CC, b) članke navedene u SCI Expanded, c) članke navedene u bazi AHCI, d) članke navedene u bazi SSCI. Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li> <li>- <i>Benchmark</i> indikator.</li> </ul>
-----------------------	--

2009. – 4 rada

2010. – 1 rad

<sup>1</sup> FTE – zaposlenost svadena na puno radno vrijeme (full time equivalent).

#### Indikator 2.4b Rangiranost Sveučilišta u Rijeci u sustavu SIR (SCImago Institutions Rankings)

Navedite rangiranost Sveučilišta u Rijeci u sustavu SIR (SCImago Institutions Rankings).

<b>Indikator 2.4b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razine istraživačke aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci i pokazatelj kvalitete istraživanja.</li><li>- Rangiranost u sustavu SIR (SCImago Institutions Rankings).</li><li>- Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: ravnatelj Sveučilišne knjižnice.</li></ul>
-----------------------	---

#### Zadatak 5. Udvostručiti broj studenata na doktorskom studiju koji studiraju u punom radnom vremenu od čega najmanje 10% doktoranada koje financira Sveučilište u Rijeci.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine s ciljem povećanja broja studenata na doktorskom studiju koji studiraju u punom radnom vremenu te povećanja postotka doktoranada koje financira Sveučilište u Rijeci.

Odjel za informatiku nema doktorski studij te je tijekom 2010. godine pokrenuta inicijativa za pokretanje dokorskoga studija.

#### Indikator 2.5 Broj doktoranada u punom radnom vremenu

Navedite točan broj doktoranada sastavnice u punom radnom vremenu u 2010. godini. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

<b>Indikator 2.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj razvijenosti III. ciklusa obrazovanja i razine istraživačke aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Broj doktoranda koji studiraju u punom radnom vremenu na Sveučilištu u Rijeci u jednoj godini. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i tajnici sastavnica.</li></ul>
----------------------	---

Kao što je već navedeno, Odjel za informatiku nema doktorski studij na kojima studiraju studenti stalno zaposleni na Odjelu za informatiku.

Na zagrebačkom sveučilištu studirala su 10 doktoranda stalno zaposlenih na Odjelu za informatiku.

(4 - doktoranda studiraju na FER-u, 5 – doktoranda studiraju na Filozofskom fakultetu u Zagrebu te 1 - doktorand studira na FOI-u Varaždinu).

#### Zadatak 6. Najmanje 30 obranjenih doktorata u humanističkom području te najmanje 20 doktorata u području prirodnih znanosti.

Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja obranjenih doktorata u humanističkom području/području prirodnih znanosti.

#### Indikator 2.6a Struktura nastavnika po znanstvenim područjima

Navedite broj nastavnika u znanstveno-nastavnom zvanju zaposlenih na vašoj sastavnici razvrstanih po znanstvenim područjima i području umjetnosti u 2010. godini.

<b>Indikator 2.6a</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj ujednačenog razvitka svih istraživačkih područja</li> <li>- Broj nastavnika u znanstveno nastavnom zvanju zaposlenih na Sveučilištu u Rijeci (FTE) razvrstanih u 6 znanstvenih područja (prema području izbora u najviše zvanje) i u područje umjetnosti u jednoj godini. Prikazuje se za razdoblje od jedne godine.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: rektor i tajnici sastavnica.</li> </ul>
-----------------------	---

- Područje društvenih znanosti: 6 nastavnika
- Područje tehničkih znanosti: 4 nastavnika

### Indikator 2.6b Obranjeni doktorati po područjima znanosti

Navedite broj obranjenih doktorata na vašoj sastavnici po područjima znanosti u 2010. godini.

<b>Indikator 2.6b</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj ujednačenog razvitka svih istraživačkih područja</li> <li>- Broj znanstvenih projekata (hrvatskih i međunarodnih) u kojima sudjeluju znanstvenici Sveučilištu u Rijeci i koji su praćeni uplatom financijskih sredstava na Sveučilištu u Rijeci. Uključeni su: (a) znanstveni projekti MZOŠ i (b) drugi znanstveni projekti ako je ukupan novac koji dolazi na Sveučilištu u Rijeci veći od 20.000 Kn. Određuje se za razdoblje od jedne godine.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li> </ul>
-----------------------	---

### Indikator 2.6c Broj znanstvenih projekata po područjima znanosti

Navedite broj znanstvenih projekata na vašoj sastavnici po područjima znanosti provedenih tijekom 2010. godine prema izvoru financiranja a) MZOŠ; b) ostalih izvora financiranja.

<b>Indikator 2.6c</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razvitka prirodnih i humanističkih znanosti na Sveučilištu u Rijeci.</li> <li>- Broj doktorata obranjenih na Sveučilištu u Rijeci u području (a) prirodnih i (b) humanističkih znanosti. Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li> </ul>
-----------------------	---

a) 3 znanstvena projekta iz područja društvenih znanosti, polja informacijskih znanosti

## Zadatak 9. Najmanje 2/3 nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima aktivni mentori u barem jednom doktoratu do 2013. godine.

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine s ciljem povećanja udjela nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima aktivnim mentorima u barem jednom doktoratu.

Nastavnici su angažirani kao mentori ili komentori pri izradi doktorskih radova na Sveučilištu u Zagrebu.

### Indikator 2.9a Udio nastavnika Sveučilišta u Rijeci koji su aktivni mentori u doktoratu

Navedite ukupan broj i udio nastavnika vaše sastavnice koji bili aktivni mentori u doktoratu. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

<b>Indikator 2.9a</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj institucijske politike razvoja ljudskih resursa.</li> <li>- Postotak nastavnika koji su bili aktivni mentori u obranjenim doktoratima. Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> </ul>
-----------------------	--

- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.
---

2 nastavnika (9,5%) 2010. godine;  
3 nastavnika (14,2%) 2009. godine  
1 nastavnik (12,5%) u 2008.

### Indikator 2.9b Udio nastavnika Sveučilišta u Rijeci koji su aktivni mentori u doktoratu studenata Sveučilišta u Rijeci

*Navedite ukupan broj i udio nastavnika vaše sastavnice koji bili aktivni mentori u obranjenim doktoratima studenata Sveučilišta u Rijeci. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.*

<b>Indikator 2.9b</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj institucijske politike razvoja ljudskih resursa.</li><li>- Postotak nastavnika koji su bili aktivni mentori u obranjenim doktoratima studenata Sveučilišta u Rijeci. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	---

### Indikator 2.9bc Udio nastavnika Sveučilišta u Rijeci koji su aktivni mentori u doktoratu studenata drugih sveučilišta

*Navedite ukupan broj i udio nastavnika vaše sastavnice koji bili aktivni mentori u obranjenim doktoratima studenata drugih sveučilišta. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.*

<b>Indikator 2.9c</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj institucijske politike razvoja ljudskih resursa.</li><li>- Postotak nastavnika koji su bili aktivni mentori u obranjenim doktoratima studenata drugih sveučilišta. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	---

2 nastavnika (9,5%) 2010. godine;  
3 nastavnika (14,2%) 2009. godine  
u odnosu na 1 nastavnika (12,5%) u 2008.

### Zadatak 13. Do 2013. udvostručiti broj institucijski organiziranih popularizacijskih aktivnosti te broj nastavnika i studenata koji u njima sudjeluju.

*Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja institucijski organiziranih popularizacijskih aktivnosti te broja nastavnika i studenata koji u njima sudjeluju.*

-organizacija predavanja iz područja informatike u suradnji s Društvom kibernetičara, Rijeka

-sudjelovanje asistenata i studenata na konferenciji LKLIK (Linux Lab Konferencija Linux Korisnika) 2010. na Tehničkom fakultetu u svibnju 2010. godine.

### **Indikator 2.13 Broj nastavnika i studenata koji sudjeluju u institucijski organiziranim popularizacijskim aktivnostima**

*Navedite broj nastavnika i studenata koji su tijekom 2010. godine sudjelovali u institucijski organiziranim populacijskim aktivnostima.*

<b>Indikator 2.13</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj provedbe planova za promicanje znanstvenog rada i istraživačkih karijera izvan sveučilišne zajednice.</li><li>- Broj nastavnika i studenata koji sudjeluju u institucijski organiziranim (odluke fakultetskih vijeća ili Senata) popularizacijskim aktivnostima. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: rukovoditelj Službe za odnose s javnošću Sveučilišta i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	---

Broj nastavnika i studenata je različit na različitim popularizacijskim predavanjima, na Smotri je uključeno 50% nastavnika te 100% asistenata, a u ostalim aktivnostima 8-15 nastavnika i 6 do 30 studenata.

---

## 4. Kapaciteti – ljudski, financijski i materijalni resursi

**Strateški cilj 3.** Sveučilište s najvišom razinom organiziranosti i odgovornosti u kojem se izražava talent i poduzetnička energija svakog pojedinca (nastavnika, asistenta, administratora i studenta) s transparentnim procesima i s ljudima koji se ravnopravno natječu u Europskom istraživačkom prostoru i Europskom prostoru visokog obrazovanja.

### Zadatak 2. Broj asistenata i novaka podići na 50% nastavnog osoblja do 2010., odnosno 60% nastavnog osoblja do 2013.

*Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2010. godine u svrhu povećanja udjela asistenata i novaka u nastavnom osoblju sastavnice.*

Zaposlena je 1 nova asistentica (zamjensko mjesto za djelatnicu koja je umirovljena).

### Indikator 3.2 Udio asistenata i novaka u nastavnom osoblju

*Navedite broj i udio asistenata i novaka u nastavnom osoblju sastavnice u 2010. godini. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.*

<b>Indikator 3.2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj institucijske politike za širenje istraživačke baze i razvoj kadrova, te razine istraživačke aktivnosti na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Uključeni svi asistenti i novaci s ugovorom o radu. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i tajnici sastavnica.</li><li>- <i>Benchmark</i> indikator.</li></ul>
----------------------	---

#### Stanje 2010. godine:

Asistenti: 9  
Znanstvene novakinje: 2  
od 21 nastavnog osoblja što iznosi 52,38 % .

#### Stanje 2009. godine:

Asistenti : 9  
Znanstveni novaci: 2  
Ukupno 11 asistenta od 21 nastavnog osoblja što iznosi 52,38%

**Stanje 2008. godine:** Ukupno 10 asistenta od 17 nastavnog osoblja što iznosi 58,8% %

### Zadatak 3.a Najmanje 50% docenata u životnoj dobi od 30-40 godina.

*Navedite aktivnosti poduzete tijekom 2010. godine u svrhu povećanja broja docenata u životnoj dobi od 30 do 40 godina koji sudjeluju u nastavi na vašoj sastavnici full-time ili part-time ugovorom o radu.*

1. Rad na izradi disertacije kroz rad na znanstvenom projektu

2. Omogućiti im rad tako da steknu uvjete za izbor u docenta (rad na projektu, osigurati financijska sredstva za opremu, prisustvovanja znanstvenim skupovima, ljetnim školama,....)
3. Pokrenut je postupak za izbor znanstvenog novaka u znanstveno zvanje docenta

### Indikator 3.3 Dobna struktura docenata na Sveučilištu

Navedite broj docenata vaše sastavnice koji spadaju u dobnu skupinu: a) od 30-40; b) 41-50. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

<b>Indikator 3.3</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Indikator institucijske politike kojom se potiče napredovanje asistenata.</li> <li>- Uključeni svi koji sudjeluju u nastavi full-time ili part-time ugovorom o radu. Broj docenata u dobi od 30-40 kroz 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i tajnici za kadrovske poslove.</li> </ul>
----------------------	---

a) 2  
b) 1

### Indikator 3.7c Postotak sati nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima koje održe vanjski suradnici

Navedite postotak održanih sati nastave na preddiplomskim i diplomskim studijima koje su održali vanjski suradnici.

<b>Indikator 3.7c</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj potrebe za vanjskom suradnjom.</li> <li>- Postotak sati nastave koju održe vanjski suradnici na preddiplomskim, diplomskim i integriranim studijima. Usporedba 5 godine.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: čelnici sastavnica i prodekani za nastavu.</li> </ul>
-----------------------	---

5%

## Zadatak 11. Kroz sustav cjeloživotnog obrazovanja nastavnog i nenastavnog osoblja provesti sustavno osposobljavanje najmanje 50% djelatnika u načelima strateškog menadžmenta.

Navedite aktivnosti provedene na vašoj sastavnici u svrhu cjeloživotnog obrazovanja nastavnog i nenastavnog osoblja u načelima strateškog menadžmenta.

-

### Indikator 3.11 Udio zaposlenika koji su završili sustavno osposobljavanje za strateški menadžment

Navedite broj i udio zaposlenika koji su završili sustavno osposobljavanje za strateški menadžment.

<b>Indikator 3.11</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj osposobljenosti Sveučilišta za integrirano djelovanje na načelima strateškog menadžmenta.</li> <li>- Uključuje sve zaposlenike Sveučilišta koji su završili sustavno i verificirano osposobljavanje za strateški menadžment. Usporedba 3 godine.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: glavni tajnik Sveučilišta i tajnici sastavnica.</li> </ul>
-----------------------	--

-



### Zadatak 13. 50% vlastitih prihoda u proračunu Sveučilišta.

Navedite aktivnosti u svrhu ostvarenja zadatka.

S obzirom na vrstu dosadašnjih studijskih programa, ovaj cilj je teško postići. U budućnosti može se očekivati:

1. povećanje broja studenata
2. povećati broj izvanrednih studenata
3. pokretanje obrazovne ponude iz informatike, pod uvjetom dobivanja suglasnosti zapošljavanja asistenata
4. povećanje broja projekata.
5. priprema IPA, FP7 i ostalih EU projekata.

#### Indikator 3.13 Udio vlastitih prihoda u proračunu Sveučilišta

Navedite udio vlastitih prihoda u proračunu sastavnice.

<b>Indikator 3.13</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj širenja materijalne baze Sveučilišta.</li><li>- Izračunava se dijeljenjem ostvarenog iznosa vlastitih prihoda s ostvarenim iznosom ukupnog proračuna sastavnice. Pokazuje ostvarene vlastite prihode i njihovo kretanje u odnosu na sredstva Proračuna. Izračunava se per 31.12. protekle godine. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: predsjednik Odbora za proračun i čelnici sastavnica.</li></ul>
-----------------------	--

4 - 5%

### Zadatak 14. Najviše 40% vlastitih prihoda od školarina.

Navedite aktivnosti u svrhu ostvarenja zadatka.

Povećanje broja upisne kvote studenata, ukoliko se dobiju nova razvojna mjesta.

#### Indikator 3.14 Udio sredstava za subvencioniranje troškova studija u ukupnim prihodima

Navedite udio sredstava za subvencioniranje troškova studija u ukupnim prihodima.

<b>Indikator 3.14</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj širenja materijalne baze Sveučilišta.</li><li>- Izračunava se dijeljenjem iznosa doznačenih sredstava za subvencioniranje troškova studija s ostvarenim iznosom ukupnih prihoda. Pokazuje u kojoj mjeri sredstva koja doznačuje MZOŠ za subvencioniranje troškova studiranja sudjeluju u ukupnim prihodima, odnosno koliki dio, apsolutno i relativno, ukupnih prihoda se ostvaruje mimo subvencija. Izračunava se per 31.12. protekle godine. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: predsjednik Odbora za proračun i čelnici sastavnica.</li></ul>
-----------------------	---

6%

### Zadatak 18. Najmanje 60% od kapitalnih ulaganja za vrhunsku opremu (bez Kampusu).

Navedite udio kapitalnih ulaganja za vrhunsku opremu koja su ostvarena u 2010. godini.

-

### Indikator 3.18 Udio kapitalnih ulaganja u vrhunsku opremu

Navedite postotak udjela kapitalnih sredstava uloženi u vrhunsku znanstvenu i nastavnu opremu.

<b>Indikator 3.18</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj ulaganja u razvoj.</li><li>- Postotak sredstava uloženi u vrhunsku znanstvenu i nastavnu opremu (oprema vrijednija od 100.000 kn) u odnosu na ukupna kapitalna ulaganja na SuRi. Ukupan neto iznos kapitalnih ulaganja izračunava se odbijanjem iznosa otplate (glavnica + kamata) kredita od ukupno raspoloživog iznosa za kapitalna ulaganja. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i razvoj i čelnici sastavnica.</li></ul>
-----------------------	---

-

### Zadatak 19. Najviše 25% administrativnog i pomoćnog osoblja u ukupnom broju zaposlenih.

Navedite aktivnosti u cilju ostvarenja zadatka.

### Indikator 3.19 Udio administrativnog i nastavnog osoblja u ukupnom broju zaposlenih na Sveučilištu

Navedite broj nastavnog osoblja (nastavnici, suradnici, znanstvena i stručna zvanja), administrativnog i pomoćnog osoblja te broj ukupno zaposlenih.

<b>Indikator 3.19</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj kadrovskog profila Sveučilišta.</li><li>- Izračunava se dijeljenjem broja nastavnog osoblja (nastavnici, suradnici, znanstvena i stručna zvanja), odnosno administrativnog i pomoćnog osoblja s brojem ukupno zaposlenih. U ukupan broj zaposlenih broje se i znanstveni novaci. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: čelnici sastavnica i glavni tajnik Sveučilišta.</li></ul>
-----------------------	--

Nastavno osoblje 21 : asistenti - 9  
znanstvene novakinje - 2  
docenti - 3  
izvanredni profesori - 2  
redovni profesori - 5

Stručni suradnici: 3  
Ukupno: 24.

### Zadatak 22. Do kraja 2007. utvrditi akcijski plan i resurse, a do kraja 2010. u potpunosti integrirati knjižnični sustav Sveučilišta.

Navedite planirane aktivnosti u cilju stvaranja integriranog knjižničnog sustava Sveučilišta.

### Indikator 3.22 Integrirani knjižnični sustav do 2010.

Navedite aktivnosti zasad provedene, a koje pomažu u integraciji knjižničnog sustava Sveučilišta.

<b>Indikator 3.22</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mjerilo. Indikator funkcionalne integracije Sveučilišta i osposobljenosti za provođenje integrativnih funkcija.</li><li>- Definira se institucijskim odlukama, pravnim i normativnim okvirom, kadrovima, materijalnim i financijskim resursima i započetim aktivnostima.</li><li>- Cenzus datum: 1. siječnja 2010.</li><li>- Odgovorna osoba: ravnatelj Sveučilišne knjižnice.</li></ul>
---------------------------	--

Suradnja sa SVKRI.

### Zadatak 23. Osigurati unutarnju mobilnost najmanje 20% nastavnika i najmanje 10% studenata godišnje.

Navedite aktivnosti provedene u svrhu unutarnje mobilnosti nastavnika i studenata.

1. stvaranje takvih studijskih programa koji uključuju mobilnost studenata i nastavnika;
2. davati mogućnost biranja izbornih predmeta na drugim sastavnicama Sveučilišta
3. održavanje nastave na sastavnicama Sveučilišta u Rijeci.

### Indikator 3.23 Udio nastavnika i studenata koji barem 5% svojeg radnog vremena, nastavne norme ili kredita ostvaruju na sastavnici drugog znanstvenog područja ili polja

Navedite broj i udio nastavnika i studenata koji su sudjelovali u unutarnjoj mobilnosti u 2010. godini.

<b>3.23</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj unutarnje mobilnosti studenata i nastavnika.</li><li>- Izračunava se iz portfelja svakog nastavnika i studenta. Usporedba 3 godina.</li><li>- Cenzus datum: 1. siječnja.</li><li>- Odgovorna osoba: glavni tajnik Sveučilišta, prorektor za nastavu i tajnici sastavnica.</li></ul>
-------------	--

1 nastavnik ostvaruje 50% svojeg radnog vremena na drugoj sastavnici.

10 nastavnika (7 nastavnika, 3 asistenta)

Studenti sudjeluju u izbornim predmetima drugih studijskih programa Filozofskoga fakulteta u Rijeci izvan svojega znanstvenog područja.

## 4. Povezanost sa zajednicom i gospodarstvom te usklađivanje s potrebama zajednice

**Strateški cilj 4.** Sveučilište koje je aktivno uključeno u gospodarstvo i razvoj zajednice te pomaže gospodarsku i socio-kulturnu tranziciju u društvo znanja.

### Zadatak 1. Ostvariti najmanje 20 istraživačkih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.

*Navedite ostvarene istraživačke projekte s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.*

U tijeku je projekt Smarty u suradnji s Tehnoalarmom i Ris-om d.o.o.

#### Indikator 4.1 Broj zajedničkih istraživačkih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom

*Navedite broj zajedničkih istraživačkih projekata s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.*

<b>Indikator 4.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj aktivne uključenosti Sveučilišta u razvoj gospodarstva i zajednice.</li><li>- Broj institucijski verificiranih istraživačkih projekata (fakultetsko vijeće, Senat) u kojima sudjeluju znanstvenici sveučilišta i gospodarstvo/lokalne samouprave, neovisno o načinu financiranja. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za znanost.</li></ul>
----------------------	--

Projekt SMART.

### Zadatak 2. Povećati broj visokostručnih studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva i lokalne zajednice za 3 puta.

*Navedite planirane aktivnosti u svrhu povećanja broja visokostručnih studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva.*

-

#### Indikator 4.2 Broj studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva

*Navedite broj institucijski verificiranih studija, elaborata i ekspertiza za potrebe gospodarstva u 2010. godini.*

<b>Indikator 4.2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj aktivne uključenosti Sveučilišta u razvoj gospodarstva i zajednice.</li><li>- Broj institucijski verificiranih studija (fakultetsko vijeće, Senat) za potrebe gospodarstvo/zajednice. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
----------------------	---

-

### Zadatak 3. Provesti najmanje 5 istraživačkih projekata u partnerstvu s organizacijama i/ili institucijama civilnog društva.

Navedite aktivnosti za povećanje suradnje s organizacijama i/ili institucijama civilnog društva.

-

#### Indikator 4.3 Broj istraživačkih projekata u partnerstvu s organizacijama i/ili institucijama civilnog društva

Navedite broj studija, elaborata i ekspertiza broj institucijski verificiranih istraživačkih projekata u partnerstvu s organizacijama i/ili institucijama civilnog društva u 2010. godini.

<b>Indikator 4.3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj aktivne uključenosti Sveučilišta u razvoj civilnog društva.</li><li>- Broj institucijski verificiranih projekata (fakultetsko vijeće, Senat) u partnerstvu s organizacijama i/ili institucijama civilnog društva. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: ravnatelj Zaklade Sveučilišta i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
----------------------	---

-

### Zadatak 4. Ostvariti najmanje 25 ugovora o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.

Navedite aktivnosti primjere u svrhu ostvarenja 25 ugovora o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.

-

#### Indikator 4.4 Broj ugovora o savjetodavnim uslugama

Navedite broj institucijski verificiranih ugovora o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom ili jedinicama lokalne samouprave ostvarenih u 2010. godini.

<b>Indikator 4.4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj aktivne uključenosti Sveučilišta u razvoj gospodarstva i zajednice.</li><li>- Broj institucijski verificiranih ugovora (fakultetsko vijeće, Senat) o savjetodavnim uslugama s gospodarstvom ili jedinicama lokalne samouprave. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
----------------------	--

-

### Zadatak 5. Uključiti najmanje 20 članova Sveučilišta u nadzorne i upravne odbore te najmanje 50 članova Sveučilišta u gradske, županijske i državne procese planiranja i razvoja zajednice.

Navedite predviđene aktivnosti u svrhu uključivanja članova s vaše sastavnice u nadzorne i upravne odbore, kao i gradske, županijske i državne procese planiranja i razvoja zajednice.

#### **Indikator 4.5 Broj članova Sveučilišta u nadzornim i upravnim odborima i broj članova sveučilišta u gradskim, županijskim i državnim skupinama koje rade na procesima planiranja i razvoja zajednice**

*Navedite broj članova u nadzornim i upravnim odborima i broj članova u gradskim, županijskim i državnim skupinama koje rade na procesima planiranja i razvoja zajednice na vašoj sastavnici.*

<b>Indikator 4.5a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj aktivne uključenosti Sveučilišta u razvoj gospodarstva i zajednice.</li><li>- Broj članova Sveučilišta u nadzornim ili upravnim odborima te članova povjerenstva, odbora ili sličnih tijela koja koordiniraju aktivnosti a) na polju znanosti i visokog obrazovanja i na lokalnoj su ili državnoj razini, b) u gospodarstvu. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
-----------------------	--

-

#### **Zadatak 6. Ostvariti barem 20 zaštita industrijskog vlasništva.**

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka na vašoj sastavnici.*

-

#### **Indikator 4.6 Broj zaštita industrijskog vlasništva**

*Navedite broj registriranih zaštita industrijskog vlasništva ostvarenih na vašoj sastavnici.*

<b>Indikator 4.6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj učinkovitosti institucijskih politika za transfer tehnologije.</li><li>- Broj registriranih zaštita industrijskog vlasništva. Usporedba 5 godina.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za međunarodnu suradnju i prodekani zaduženi za opće poslove.</li></ul>
----------------------	---

-

#### **Zadatak 7. Postići razinu prihoda od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici i prihoda od intelektualnog vlasništva od najmanje 20% od ukupnog prihoda.**

*Navedite koje su aktivnosti s ciljem povećanja prihoda od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici te prihoda od intelektualnog vlasništva provedene na vašoj sastavnici (koje obrazovne, istraživačke i stručne usluge vaša sastavnica nudi na tržišnim načelima).*

-

#### **Indikator 4.7 Udio prihoda od pružanja usluga gospodarstvu i lokalnoj zajednici i prihoda od intelektualnog vlasništva u ukupnom prihodu**

*Navedite udio prihoda koji je vaša sastavnica ostvarila od pružanja usluga gospodarstvu kao i prihoda od intelektualnog vlasništva u ukupnom prihodu za 2010. godinu.*

<b>Indikator 4.7</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razvoja obrazovni, istraživačkih i stručnih usluga koje Sveučilište nudi na tržišnim načelima.</li> <li>- Udio prihoda u Sveučilišnom proračunu koji je ostvaren pružanjem usluga na tržištu i prihoda od intelektualnog vlasništva. Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor zadužen za međunarodnu suradnju i prodekani zaduženi za financije.</li> </ul>
----------------------	---

**Odjel za informatiku za sada nema prihoda od pružanja usluga gospodarstvu.**

**Zadatak 8. Razviti izvannastavne aktivnosti i institucionalizirati ih kroz godišnji plan aktivnosti te uspostaviti financijske instrumente za podupiranje projekata koji će studentima omogućiti iskustveno učenje kroz volontersko uključivanje.**

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

-

**Indikator 4.8 Broj izvannastavnih projekata pod vodstvom studenata koji nude volonterske angažmane u zajednici**

*Navedite broj izvannastavnih projekata pod vodstvom studenata koji nude volonterske angažmane u zajednici.*

<b>Indikator 4.8</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj razvijenosti nastavnih i vannastavnih aktivnosti za potrebe razvoja zajednice i civilnog društva.</li> <li>- Broj institucijski verificiranih projekata (fakultetsko vijeće, Senat) kojeg vode studenti i potiču volontersko uključivanje studenata i zaposlenika sveučilišta. Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: ravnateljica Zaklade Sveučilišta u Rijeci i prodekani zaduženi za opće poslove.</li> </ul>
----------------------	--

**Osnovana je udruga studenata informatike Kôd koja će ubuduće organizirati različite besplatne tečajeve iz informatike.**

**Zadatak 12. Trajno surađivati s osnivačima odgojnih i obrazovnih ustanova, s dječjim vrtićima i školama. Pokretati i uključivati se u razvojne projekte u obrazovanju s ciljem istraživanja i osiguravanja boljih uvjeta za ostvarivanje osobnih potencijala svakog djeteta u sustavu odgoja i obrazovanja.**

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

-

**Indikator 4.12 Broj razvojnih projekata ostvarenih u suradnji s obrazovnim institucijama**

*Navedite broj i naziv institucijski verificiranih razvojnih projekata vaše sastavnice ostvarenih u suradnji s obrazovnim institucijama u 2010. godini.*

<b>Indikator 4.12</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokazatelj uključenosti Sveučilišta u razvoj sustava odgoja i obrazovanja.</li> <li>- Broj institucijski verificiranih razvojnih projekata u obrazovanju (fakultetsko/odjelsko vijeće, Senat) u suradnji s odgojnim i obrazovnim ustanovama ili njihovom osnivačima . Usporedba 5 godina.</li> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: prorektor za nastavu i prodekani zaduženi za nastavu.</li> </ul>
-----------------------	--

## 5. Integriranost u Europsku Uniju, otvorenost prema svijetu i mobilnost

**Strateški cilj 5.** Dinamično Sveučilište aktivno uključeno u Europski istraživački prostor i Europski prostor visokog obrazovanja koje sustavno i organizirano potiče unutarnju i vanjsku mobilnost znanstvenika i studenata.

**Zadatak 1.** Broj projekata na Framework programima EU, projekata ERC [*European Research Council*] i ESF [*European Science Foundation*] povećati za najmanje tri puta i u barem jednom projektu biti koordinator (kontraktor).

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

### Indikator 5.1 Broj Framework (FP) i ESF projekata na Sveučilištu u Rijeci

*Navedite broj Framework (FP) i ESF projekata na vašoj sastavnici.*

<b>Indikator 5.1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj integriranosti Sveučilišta u ERA.</li><li>- Uključuje sve aktivne projekte Framework Programa na sveučilištu u kojima su znanstvenici sa Sveučilišta nositelji i suradnici ako se kroz projekt doznaju sredstva na račune Sveučilišta. Usporedba 3 godine.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: pomoćnik rektora za međunarodne projekte i prodekani zaduženi za znanost.</li></ul>
----------------------	--

Tijekom 2010. godine Odjel za informatiku nije imao FP i ESF projekte.

**Zadatak 5.** Najmanje 10% istraživača godišnje provesti će u inozemnim institucijama više od 2 tjedna.

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

Nastavnici odlaze na inozemne institucije u sklopu suradnje na znanstvenim radu.

### Indikator 5.5 Broj istraživača koji su tijekom godine proveli najmanje 2 tjedna u inozemnim institucijama

*Navedite broj istraživača koji su tijekom godine proveli najmanje 2 tjedna u inozemnim institucijama.*

<b>Indikator 5.5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Indikator otvorenosti znanstveno-istraživačkog sustava na Sveučilištu u Rijeci.</li><li>- Uključuje sve zaposlenike Sveučilišta s doktoratom znanosti. Usporedba 3 godine.</li><li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor zadužen za znanost i prodekani zaduženi za znanost i međunarodnu suradnju.</li></ul>
----------------------	--

Jedna docentica je gostovala na Sveučilištu u Ljubljani, a jedna asistentica na Sveučilištu u Stuttgartu u sklopu Erasmus programa.



**Zadatak 7. Najmanje 10 združenih diplomskih studija na Sveučilištu, od kojih najmanje 2 s inozemnim sveučilištima, te najmanje 5 poslijediplomskih programa, od kojih najmanje 2 s inozemnim sveučilištima.**

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

-

**Indikator 5.7 Broj i struktura združenih studija na Sveučilištu**

*Navedite broj i strukturu združenih studija na Sveučilištu.*

<b>Indikator 5.7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj otvorenosti Sveučilišta u Rijeci i integriranosti u EHEA.</li><li>- Uključuje sve združene studije na Sveučilištu. Usporedba 3 godine.</li><li>- Cenzus datum: 1. travnja.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor zadužen za međunarodnu suradnju i prodekani zaduženi za nastavu i međunarodnu suradnju.</li></ul>
----------------------	--

**Zadatak 8. Najmanje 3% nastavnika i 3% studenata na Sveučilištu uključeno u programe razmjene i mobilnosti s europskim sveučilištima.**

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

Praćenje programa ERASMUS.

**Indikator 5.8 Udio nastavnika i studenata uključenih u programe razmjene i mobilnosti**

*Navedite udio nastavnika i studenata uključenih u programe razmjene i mobilnosti.*

<b>Indikator 5.8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Pokazatelj otvorenosti i uključenosti Sveučilišta u Rijeci u EHEA.</li><li>- Uključuje sve (a) nastavnike i (b) studente Sveučilišta koji su u jednoj godini sudjelovali u programima mobilnosti u trajanju od najmanje 2 tjedna, u odnosu na ukupan broj nastavnika, odnosno studenata. Usporedba 3 godine.</li><li>- Cenzus datum: 1. travnja.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor zadužen za međunarodnu suradnju i prodekani zaduženi za međunarodnu suradnju.</li></ul>
----------------------	---

Jedna docentica je boravila na Erasmus razmjeni na Sveučilištu u Ljubljani.

Jedna asistentica je uključena u Erasmus program preko Sveučilišta u Zagrebu, a bila je na razmjeni na Sveučilištu u Stuttgartu.

Tri studenta Odjela za informatiku uključila su se u Erasmus program pri čemu su boravili jedan semestar na Sveučilištima u Grazu.

Jedan student Filozofskog fakulteta bio je uključen u Erasmus razmjenu isključivo zbog informatičkih kolegija, a na razmjeni je bio na Sveučilištu u Linzu.

**Zadatak 9. Uspostaviti institucijsku strukturu za sudjelovanje u programu ILLP i do 2012. ostvariti 1 milijun EUR godišnje iz ILLP programa.**

**Indikator 5.9b Količina novca kojim su financirani studenti, nastavnici i sastavnice Sveučilištu kroz program ILLP**

*Navedite količinu novca kojim su financirani studenti, nastavnici i sastavnice Sveučilištu kroz program ILLP.*

<b>Indikator 5.9a</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>- Mjerilo. Pokazatelj integriranosti Sveučilišta u EHEA.</li><li>- Definira se institucijskim odlukama, pravnim i normativnim okvirom, kadrovima, materijalnim i financijskim resursima i započetim aktivnostima.</li><li>- Cenzus datum: 1. siječnja 2010.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom.</li></ul>
-----------------------	---

-