

# **Sveučilište u Rijeci**



## **Obrazac Izvješća o provedbi Strategije u 2013. godini**

## **U p u t e**

### **za pripremu Izvješća sastavnica o provedbi Strategije u 2013. godini**

U nastavku teksta nalazi se obrazac za izvješće o provedbi Strategije na sastavnicama Sveučilišta u Rijeci u 2013. 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 2013. 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 12. veljače 2014. 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 je tijekom listopada 2013. tiskao promotivne materijale koji su putem pošte distribuirani u sve gimnazije Republike Hrvatske, dok su za Istarsku i Primorsko goransku županiju odaslani promotivni materijali osim u gimnazije i u većinu srednjih škola.

U velikoj većini gimnazija Primorsko goranske i Istarske županije asistenti su održali promociju Odjela, a u pojedinim školama održala su se i predavanja s cijem upoznavanja srednjoškolaca sa studijima Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci.

Osnovne informacije o studijima i predmetima dostupne su na web stranici OM.

Većina nastavnika koristi osnovne alate e-učenja ( prezentacija, objava relevantnih materijala putem web stranica). Polovica kolegija imaju online kolegij na sustavu MudRi .

Redovno informiranje djelatnika OM o programima obrazovanja i ostalim aktivnostima u organizaciji IT akademije ( e-dan SuRi, programa obrazovanja e-učenje u nastavnom procesu).

Informiranje djelatnika o svim novostima vezanim za sustav MudRi ( prezentacija novih alata i mogućnosti koje su tek implementirane u sustav MudRi).

U 2013. godini dva asistenta Odjela obranila su doktorat na PMF-Matematičkom odjelu.

## 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 2013. godine.*

Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci organizira i izvodi sveučilišni preddiplomski studij Matematika i tri sveučilišna diplomatska studija: *Matematika* (nastavnički smjer), *Matematika i informatika* (nastavnički smjer), i *Diskretna matematika i primjene*, što znači da je postignut omjer 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>
--------------------------	---

U 2013. godini Odjel za matematiku izvodi jedan preddiplomski i tri diplomatska studijska programa.

Pri Odjelu za matematiku izvodi se i Seminar za konačnu matematiku kao sastavni dio doktorskog studija iz matematike koji je **zajednički doktorski studij** iz matematike četiri hrvatska sveučilišta (Zagreb, Osijek, Rijeka, Split).

U 2012. godini Odjel za matematiku izvodi jedan preddiplomski i tri diplomatska studijska programa.

Pri Odjelu za matematiku izvodi se i Seminar za konačnu matematiku kao sastavni dio doktorskog studija iz matematike koji je **zajednički doktorski studij** iz matematike četiri hrvatska sveučilišta (Zagreb, Osijek, Rijeka, Split).

### Zadatak 2. Transformirati najmanje $\frac{3}{4}$ stručnih studija u sveučilišne i smanjiti omjer studenata 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 studenata na stručnim i sveučilišnim studijima tijekom 2013. godine.*

Odjel za matematiku 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></ul>
------------------------	--

1. sveučilišni preddiplomski studij Matematika (3 godine)
2. sveučilišni diplomski studij Matematika - smjer nastavnički (2 godine)
3. sveučilišni diplomski studij Matematika i informatika - smjer nastavnički (2 godine)
4. sveučilišni diplomski studij Diskretna matematika i primjene (2 godine)

### Indikator 1.2b Broj i struktura studenata

Navedite broj i strukturu studenata na vašoj sastavnici u 2013. 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 studenata na sveučilišnim i stručnim studijima. Nakon uvođenja drugog ciklusa indikator se može proširiti na omjer preddiplomskih i diplomskih studenata</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>
-----------------------	---

<b>Broj upisanih studenata na dan 01.11.</b>	<b>2013.god.</b>	<b>2012.god.</b>	<b>2011.god.</b>	<b>2010.god.</b>	<b>2009.god.</b>
<b>preddiplomski studij</b>	143	111	93	70	62
<b>diplomski studiji</b>	32	32	27	23	10
<b>UKUPNO</b>	<b>175</b>	<b>143</b>	<b>120</b>	<b>93</b>	<b>72</b>

### 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 2013. godine u svrhu uspostave najmanje 50% fleksibilnih akademskih programa do 2013. 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>
----------------------	---

Na Odjelu za matematiku ne postoje fleksibilni akademski programi.

#### 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 2013. u svrhu smanjenja omjera broja studenata na jednog nastavnika.

#### 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>
--------------------------	--

Broj na dan 01.11.	2013.god.	2012.god	2011.god	2010.god	2009.god
Studenti	175	143	120	93	72
Djelatnici u nast.- znanstvenom ili nastavnom zvanju	9	8	7	6	5
Asistenti	19	20	20	18	18
Ukupno nastavnici	28	28	27	24	23
OMJER: studenti/nastavnici	6,25/1	5,11 / 1	4,44 / 1	3,87 / 1	3,13 / 1

Smatramo da bi uz indikator broj studenata na jednog nastavnika trebalo pratiti uz dodatni indikator koji bi govorio o stvarnom odnosu student/nastavnik. Naime, mnogi naši djelatnici rade u okviru svoje norme na drugim sastavnicama, a također i naši studenti prisustvuju predavanjima profesora s drugih sastavnica pa ovako izračunat indikator nije realni pokazatelj prosječnog broja studenata s kojima nastavnici rade.

#### 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 2013. godine i kada se planira završetak prvog ciklusa. Također, navedite studentske 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 2013. godine. Usporedite podatak s prošlogodišnjim.

**Tijekom 2013. godine** Odbor za osiguravanje i unapređivanje kvalitete Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci je pripremio, a Odjelsko vijeće prihvatilo Pročišćeni tekst Pravilnika o sustavu za kvalitetu Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci koji obuhvaća Pravilnik o sustavu za kvalitetu Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci od 12. ožujka 2009.godine, izmjene od 20. siječnja 2012.godine i izmjene od 14. svibnja 2013. godine.

Također Odjelsko vijeće je u rujnu 2013. prihvatilo Dopunu Priručniku za kvalitetu studiranja Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Taj dokument sadrži stavke specifične za Odjel za matematiku koje nisu obuhvaćene Priručnikom.

U sklopu Mjera za poboljšanje učinkovitosti studiranja na Sveučilištu u Rijeci poduzete su sljedeće aktivnosti:

- u okviru projekta "Upotpunjavanje kompetencija prije početka studija potrebnih za uspješno savladavanje studija, 2013./2014." uvedeni su pripremni seminari prije početka nastave na prvoj godini preddiplomskog studija.
- kroz projekt "Upotpunjavanje kompetencija tijekom studija u cilju uspješnijeg studiranja: dodatna edukacija i pojačane demonstrature, 2013./2014." u akademskoj godini 2013./2014. uvedene su demonstrature i dodatne vježbe iz kolegija koji nisu udovoljavali propisane kriterije prolaznosti.

Na mrežne stranice Odjela postavljeni su linkovi na sve važnije dokumente vezane za osiguravanje kvalitete visokog obrazovanja na našem Odjelu, Sveučilištu u Rijeci, Republici Hrvatskoj i na Europskoj razini. Također, postavljeni su linkovi na izvješća o provedenim postupcima unutarnje prosudbe sustava osiguravanja kvalitete na Odjelu te izvješće o radu Odbora za kvalitetu.

Odbor za kvalitetu redovito prati podatke o prolaznosti i temelji se na prosječno ostvarenom broju ECTSa po studentu u akademskoj godini 2012./2013. (ISVU) za pojedini studij.

Ukupna prolaznost na Preddiplomskom sveučilišnom studiju Matematika iznosi 73,27% za sve upisane studente, te 77,64 % bez studenata koji nisu dolazili na nastavu a upisali su određeni kolegij. Utvrđeno je da je prolaznost na diplomskim studijima izuzetno visoka (99,50 % za diplomski studij Matematika i informatika, 100% za diplomski studije Matematika i 95,46 % za diplomski studij Diskretna matematike i primjene). S obzirom da navedeni postoci uključuju sve upisane studente (i one koji nisu dolazili na nastavu a upisali su određene kolegije) smatramo da je ovaj postotak zadovoljavajući.

U skladu s Odlukom Senata Sveučilišta u Rijeci nastaviti ćemo pratiti prolaznost na studijima koje izvodi i organizira Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci.

U siječnju 2012. godine po prvi je puta na Odjelu za matematiku provedeno unutarnje vrednovanje sustava osiguranje kvalitete. Izvješće je predstavljeno članovima Odbora za kvalitetu i Odjelskog vijeća. Namjera nam je provoditi samovrednovanje SOK-a svake godine. Odbor redovito prati prolaznost studenata. U 2011/2012 prolaznost na diplomskim studijima je izuzetno visoka (92,63 % za diplomski studij Matematika i informatika i 100% za diplomske studije Matematika i Diskretna matematike i primjene), dok prolaznost na preddiplomskom studiju Matematika iznosi 67,15%. S obzirom da navedeni postoci uključuju sve upisane studente (i one koji nisu dolazili na nastavu a upisali su određene kolegije) smatramo da je ovaj postotak zadovoljavajući.

<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></ul>
--------------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: predsjednik Odbora za kvalitetu Sveučilišta.</li> </ul>
--	--

Redovito se provode studentske ankete na svim studijskim programima Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci. Nakon što su prethodnih godina doneseni odgovarajući dokumenti i formiran Odbor za upravljanje i unaprjeđenje kvalitete Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci, početkom 2013. godine izvršeno je drugo unutarnje vrednovanje sustava osiguranja kvalitete na Odjelu za matematiku, koje će se nadalje provoditi svake godine, smatramo da smo dovršili I. i II. ciklus osiguranja kvalitete.

### 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 2013. godine.*

- redovno se provode konzultacije sa studentima
- prati se pojedinačna prolaznost, razlozi eventualnog neuspjeha radi pravovremenog otklanjanja uzroka
- neposredna komunikacija student - uprava

### 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. 2012.-2013. stekli 60 ECTS. Usporedite podatak s podatkom za ak. god. 2011./2012.*

<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>
-----------------------	--

Prvu godinu preddiplomskoga studija Matematika akad.godine 2012/2013. uspješno je s ostvarenih 60 ECTS završilo 20 % studenata.

Prvu godinu preddiplomskoga studija Matematika akad.godine 2011/2012. uspješno je s ostvarenih 60 ECTS završilo 35,55 % studenata.

Prvu godinu diplomskih studija Odjela za matematiku akad.godine 2012/2013. uspješno je s ostvarenih 60 ECTS završilo 85 % studenata.

Prvu godinu diplomskih studija Odjela za matematiku akad.godine 2011/2012. uspješno je s ostvarenih 60 ECTS završilo 90,00 % studenata.

### 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 2012.-2013. 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>
-----------------------	--



Prvu godinu preddiplomskoga studija Matematika akad.godine 2012/2013. uspješno je završilo 71,11 % studenata koji su zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl.11.) – 18 ECTS-a.  
Prvu godinu preddiplomskoga studija Matematika akad.godine 2011/2012. uspješno je završilo 73,33 % studenata koji su zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl.11.) – 18 ECTS-a.

Prvu godinu diplomskih studija akad.godine 2012/2013. uspješno je završilo 90,00% studenata koji su zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl.11.) – 18 ECTS-a.  
Prvu godinu diplomskih studija akad.godine 2011/2012. uspješno je završilo 90,00% studenata koji su zadovoljili uvjete iz Pravilnika o studijima (čl.11.) – 18 ECTS-a.

### 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 2013. 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.*

Kontinuirano se poduzimaju aktivnosti za neprekidno poboljšanje kvalitete nastavnog procesa kroz institucijski sustav osiguranja kvalitete.

### Indikator 1.7a Postotak diplomiranih po generaciji

*Navedite postotak diplomiranih studenata na vašoj sastavnici za posljednje tri generacije studenata u 2013. 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>
-----------------------	---

- preddiplomski studij

	Generacija upisanih 2008./2009.
broj upisanih studenata	24
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2010./11. i 2011./12.	13
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2012./13.	0
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	<b>54,16 %</b>

	Generacija upisanih 2009./2010.
broj upisanih studenata	23
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2011./12.	9
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2012./13.	3
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	52,17 %

	Generacija upisanih 2010./2011.
broj upisanih studenata	28
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2012./13.	4
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	14,28 %

- **diplomski studij**

	Generacija upisanih 2009./2010.
broj upisanih studenata	8
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2010./11. i 2011./12.	8
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	100 %

	Generacija upisanih 2010./2011.
broj upisanih studenata	15
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2011./12.	9
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2012./13.	6
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	100 %

	Generacija upisanih 2011./2012.
broj upisanih studenata	9
broj studenata te generacije koji su diplomirali u ak. god. 2012./13.	5
<b>postotak studenata koji su diplomirali do kraja ak. god. 2012./13.</b>	55,55 %

### Indikator 1.7b Prosječno vrijeme diplomiranja

Navedite omjer predviđene i ostvarene duljine studija za redovite studente koji su diplomirali tijekom 2013. 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>
-----------------------	---

#### • preddiplomski studij

Predviđena duljina studija 3 godine	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2012./2013.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2011./2012.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2010./2011.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2009./2010.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2008./2009.</b>
<b>prosječno vrijeme trajanja studija</b>	3,4 godina	3,7 godina	3,5 godina	3,6 godina	3,8 godina

#### • diplomski studij

Predviđena duljina studija 2 godine	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2012./2013.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2011./2012.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2010./2011.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2009./2010.</b>	Za sve studente koji su studij završili u ak. god. <b>2008./2009.</b>
<b>prosječno vrijeme trajanja studija</b>	2,5 godine	2,4 godine	2 godine	2 godine	/

**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 2013. godine u svrhu povećanja broja multidisciplinarnih programa.

Svi studijski programi uključuju predmete i nastavnike iz drugih znanstvenih područja

( informatika, pedagogija, psihologija, filozofija).

#### Indikator 1.8 Broj programa s multidisciplinarnim sadržajima

Navedite studijske programe koji su sadržavali multidisciplinarne sadržaje na sastavnici u ak. god. 2012.-2013.

<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>
--------------------------	---

U izvođenju Nastavničkog modula na diplomskim studijskim programima Matematika (nastavnički smjer) i Matematika i informatika (nastavnički smjer), Diskretna matematika i primjene u okviru svoje norme na matičnoj instituciji sudjeluju nastavnici Filozofskog fakulteta. Također, u izvođenju diplomskih studija Matematika i informatika i Diskretna matematika i primjene sudjeluju nastavnici Odjela za informatiku Sveučilišta u Rijeci što im se također uračunava u normu na matičnoj instituciji.

#### Zadatak 9. Povećati broj nastavnika uključenih u multidisciplinarne studijske programe na 20%.

Navedite aktivnosti poduzete na vašoj sastavnici tijekom 2013. godine u svrhu poticanja nastavnika u uključivanje u multidisciplinarne studijske programe.

#### Indikator 1.9 Broj nastavnika koji je uključen u multidisciplinarne aktivnosti

Navedite broj nastavnika vaše sastavnice uključenih u multidisciplinarne aktivnosti na Sveučilištu tijekom 2013. godine.

<b>Indikator 1.9</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>
--------------------------	--

Broj djelatnika Odjela za matematiku koji su ( u okviru svoje norme na Odjelu) uključeni u izvođenje studijskih programa na drugim sastavnicama u 2013. godini:

- Odjel za fiziku – 18 djelatnika
- Odjel za informatiku –15 djelatnika
- Odjel za biotehnologiju - 5 djelatnika
- Filozofski fakultet –14 djelatnika
- Građevinski fakultet – 4 djelatnika
- Tehnički fakultet – 2 djelatnika

Broj djelatnika Odjela za matematiku koji su ( u okviru svoje norme na Odjelu) uključeni u izvođenje studijskih programa na drugim sastavnicama u 2012. godini:

- Odjel za fiziku – 10 djelatnika
- Odjel za informatiku –15 djelatnika
- Odjel za biotehnologiju - 5 djelatnika
- Filozofski fakultet –10 djelatnika
- Građevinski fakultet – 6 djelatnika

Broj djelatnika Odjela za matematiku koji su ( u okviru svoje norme na Odjelu) uključeni u izvođenje studijskih programa na drugim sastavnicama u 2011. godini:

- Odjel za fiziku – 9 djelatnika
- Odjel za informatiku – 17 djelatnika
- Odjel za biotehnologiju - 5 djelatnika
- Filozofski fakultet – 7 djelatnika
- Građevinski fakultet – 4 djelatnika
- Tehnički fakultet – 2 djelatnika

Broj djelatnika Odjela za matematiku koji su (u okviru svoje norme na Odjelu) uključeni u izvođenje studijskih programa na drugim sastavnicama u 2010. godini:

- Odjel za fiziku, 10 djelatnika
- Odjel za informatiku, 12 djelatnika
- Odjel za biotehnologiju, 5 djelatnika
- Filozofski fakultet, 7 djelatnika
- Tehnički fakultet, 2 djelatnika.

Broj djelatnika Odjela za matematiku koji su (u okviru svoje norme na Odjelu) uključeni u izvođenje studijskih programa na drugim sastavnicama u 2009. godini:

- Odjel za fiziku, 17 djelatnika
- Odjel za informatiku, 6 djelatnika
- Odjel za biotehnologiju, 3 djelatnika
- Filozofski fakultet, 7 djelatnika
- Tehnički fakultet, 4 djelatnika.

### 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 2013. godine.*

Odjel je tijekom listopada tiskao promotivne materijale koje smo putem pošte distribuirali u sve gimnazije Republike Hrvatske uz molbu da se učine dostupni učenicima tih gimnazija putem njihovih oglasnih ploča.

Za Istarsku i Primorsko goransku županiju odaslani su promotivni materijali osim u gimnazije i u većinu srednjih škola.

U velikoj većini gimnazija Primorsko goranske i Istarske županije asistenti su održali promociju Odjela, a u pojedinim školama održala su se i predavanja s cijem upoznavanja srednjoškolaca sa studijima Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci.

### 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>
---------------------------	--

01. studenog 2013. - 107 studenata (61,14 %) ima stalno boravište izvan Primorsko-goranske županije.  
 01. studenog 2012. - 75 studenata ( 52,44%) ima stalno boravište izvan Primorsko-goranske županije.  
 01. studenog 2011. - 53 studenta ( 44,17 %) ima stalno boravište izvan Primorsko-goranske županije.  
 01. studenog 2010. - 36 studenta (41,86 %) ima stalno boravište izvan Primorsko-goranske županije.  
 01. studenog 2009.- 24 studenta (33 %) ima stalno boravište izvan Primorsko-goranske županije.

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

*Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela u 2013. godini s ciljem uvođenja studijskih programa na jednom od svjetskih jezika.*

Ne postoje. Po potrebi moguće je izvoditi nastavu na engleskom jeziku iz sljedećih kolegija:

Vector Spaces 1	Neven Grbac
Measure and Integral	Neven Grbac
Vector Spaces 2	Ana Jursić
Probability Theory	Danijel Krizmanić
Harmonic analysis	Neven Grbac
Coding Theory and Criptography	Vedrana Mikulić Crnković
Permutation groups	Vedrana Mikulić Crnković
Statistics	Nermina Mujaković
Introduction to design theory	Sanja Rukavina
Graph theory	Dean Crnković
Design and analysis of experiment	Dean Crnković, Sanja Rukavina

### 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>- Definira 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 2013. godine s ciljem strukturiranja studijskih programa na način da najmanje 20% ishoda učenja u programu razvija opće kompetencije.

Na Odjelu za matematiku preddiplomski i diplomski studiji uz stručne kompetencije razvijaju i opće kompetencije kao što su informatička i informacijska pismenost, prezentacijske vještine kroz prezentaciju seminarskih i završnih radova pred grupom, komunikacijske vještine kroz nastavnu praksu u osnovnim i srednjim školama, vještina timskog i suradničkog rada kroz izradu zajedničkih radova. Kroz stručne kolegije posebice se razvija i logičko mišljenje, kao i vještina argumentiranog izlaganja i postupanja. Također, sastavni dio preddiplomskog studija čini nastava engleskog jezika, a na diplomskom studiju studenti često koriste izvore na engleskom jeziku.

#### 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. Popis općih kompetencija nalazi se na <a href="#">SP/Senat</a>. 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>
-----------------------	---

U 2013. godini traženi postotak iznosio je 25%.

U 2012. godini traženi postotak iznosio je 25%.

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

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2013. godine u svrhu povećanja student-ECTS isporučenih kroz programe cjeloživotnog obrazovanja.

Odjel nema akreditiranih programa cjeloživotnog učenja.

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

Navedite broj student-ECTS ostvaren kroz programe cjeloživotnog učenja tijekom 2013. 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>
-----------------------	--

Odjel nema akreditiranih programa cjeloživotnog učenja.

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

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2013. godine u svrhu povećanja student-ECTS ostvarenih kroz neformalno i informalno učenje.

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

Navedite broj student-ECTS ostvaren kroz neformalno i informalno učenje tijekom 2013. 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>
-----------------------	---

Nema.

### 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 2013. godine u svrhu ostvarenja institucijskih partnerstva s poduzećima i javnim institucijama u planiranju, organizaciji i izvođenju studijskih programa.

Suradnja u izvođenju nastavne prakse temeljem potpisanih ugovora s mentorima u vježbaonicama za izvođenje nastavne prakse (osnovne i srednje škole grada Rijeke).

#### 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 2013. 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>
------------------------	--

Suradnja u izvođenju nastavne prakse temeljem potpisanih ugovora s mentorima u vježbaonicama za izvođenje nastavne prakse (osnovne i srednje škole grada Rijeke). Ugovori su u 2013. godini potpisani s mentorima u OŠ Vladimir Gortan Rijeka i Gimnaziji Andrija Mohorovičić Rijeka.

#### 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 partnerstvo 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>
------------------------	--



Nema.

### 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 2013. godine u svrhu osiguranja smještaja u studentskim domovima za što veći postotak studenata koji dolaze na studij u Rijeku.

OM nema utjecaj na smještaj u SC jer se isti provodi na temelju javnog natječaja sa određenim kriterijima prijave samog SC.

#### 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>
---------------------------	---

U 2013. godini smještaj u domu imala su 2 studenta.

U 2012. godini smještaj u domu imali su 5 studenata.

U 2011. godini smještaj u domu imala su 3 studenta.

U 2010. godini smještaj u domu imala su 2 studenta.

U 2009. godini nije bilo studenata smještenih u domu.

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

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2013. godine u svrhu povećanja korištenja alata za e-učenje (miješano ili potpuno) na svim studijskim programima.

#### 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>
---------------------------	---

U 2013. godini:

Preddiplomski studij: 32/32 (100%) kolegija i 180/180 (100%) ECTS bodova

Diplomski studij Matematika: 14/19 (73,7%) kolegija i 70/90 (77,8%) ECTS bodova

Diplomski studij Matematika i informatika: 23/27 (85,2%) kolegija i 105/120 (87,5%) ECTS

bodova

Diplomski studij Diskretna matematike i primjene: 6/10 (60%) kolegija i 28/60 (47%) ECTS bodova

U 2012. godini: Preddiplomski studij: 30/32 (93,8%) kolegija i 168/180 (93,3%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika: 14/24 (58,3%) kolegija i 64/120 (53,3%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika i informatika: 20/27 (74%) kolegija i 92/120 (76,7%) ECTS bodova  
Diplomski studij Diskretna matematike i primjene: 9/15 (60%) kolegija i 54/90 (60%) ECTS bodova.

U 2011. godini:

Preddiplomski studij: 29/32 (90,6%) kolegija i 163/180 (90,5%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika: 7/12 (58,3%) kolegija i 33/60 (55%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika i informatika: 19/27 (70,4%) kolegija i 89/120 (74,2%) ECTS bodova  
Diplomski studij Diskretna matematike i primjene: 3/5 (60%) kolegija i 18/30 (60%) ECTS bodova

U 2010. godini:

Preddiplomski studij Matematika: 28/32 (87,5%) kolegija i 156/180 (87%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika: 9/19 (47%) kolegija i 37/90 (41%) ECTS bodova  
Diplomski studij Matematika i Informatika: 13/21 (62%) kolegija i 59/90 (65,5%) ECTS bodova  
Koordinator za e-učenje ( član Povjerenstva za implementaciju e-učenja SuRi: doc.dr.sc. Vedrana Mikulić Crnković)

---

### 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 2013. godine u svrhu povećanja broja obranjenih doktorata.*

OM samostalno ne izvodi doktorski studij, ali sudjeluje u izvođenju Zajedničkog sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

#### 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>
-----------------------	--

U 2013. godini dva asistenta Odjela obranila su doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

#### 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>
-----------------------	--

U 2013. godini dva asistenta Odjela obranila su doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

U 2012. godini jedan asistent Odjela obranio je doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

U 2011. godini jedan asistent Odjela obranio je doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

U 2010. godini dva asistenta Odjela obranila su doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

U 2009. godini dva asistenta Odjela obranila su doktorat na Zajedničkom sveučilišnom poslijediplomskom doktorskome studiju matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

### 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>
-----------------------	---

U 2013. godini niti jedan zaposlenik Odjela nije obranio doktorat izvan Sveučilišta u Rijeci.

U 2012. godini jedan asistent Odjela obranio je doktorat na Instituto Superior Técnico, Universidade Técnica de Lisboa, Portugal.

### Zadatak 2. Udvostručiti financiranje istraživanja.

Navedite što je sastavnica poduzela tijekom 2013. godine s ciljem povećanja financiranja istraživanja.

U 2013. djelatnici Odjela prijavili su jedan znanstveni projekt na natječaj HRZZ, jedan projekt u okviru programa FP7, te četiri projekta na Natječaj za sredstva potpore znanstvenim istraživanjima Sveučilišta u Rijeci. Prijavljen je i dobiven jedan projekt u okviru bilateralne suradnje s Austrijom.

### 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 2013. 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 voditelji financijskih službi sastavnica.</li></ul>
----------------------	---

Na Odjelu za matematiku u 2013. godini radilo je 7 djelatnika u znanstveno-nastavnom zvanju, u 2012. godini bilo ih je 6, 2011., 2010. i 2009. godine godine bilo ih je 5. U periodu 2009.-2013. godine na Odjelu za matematiku financirao se jedan znanstveni projekt MZOŠ

Ukupna sredstava u 2013. godini iznosila su 26.615,86 kn, što iznosi 3.802,27 kn po djelatniku u znanstveno-nastavnom zvanju.

Ukupna sredstava u 2012. godini iznosila su 37.921,34 kn, što iznosi 6.320,51 kn po djelatniku u znanstveno-nastavnom zvanju.

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

Navedite aktivnosti koje je vaša sastavnica provela tijekom 2013. godine s ciljem povećanja broja objavljenih radova u međunarodnim publikacijama.

OM financijski podržava pohađanje doktorskog studija svojih zaposlenika (plaćanjem putnih troškova i

<sup>1</sup> FTE – za poslenost svedena na puno radno vrijeme (full time equivalent).

troškova školarina) s ciljem povećanja aktivnog znanstvenog kadra na Odjelu, a posljedično i 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 2013. 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>
-----------------------	--

Baza članaka:	2013.	2012.	2011.	2010.	2009.
a) CC	5	6	3	3	3
b) SCI Expanded	8	9	5	4	7
c) AHCI					
d) SSCI					

#### 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 2013. 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 matematiku nije nositelj dokorskog studija.

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

*Navedite točan broj doktoranada sastavnice u punom radnom vremenu u 2013. 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>
----------------------	---

Odjel za matematiku nije nositelj dokorskog studija.

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

*Navedite aktivnosti koje je sastavnica poduzela tijekom 2013. godine u svrhu povećanja broja obranjenih doktorata u humanističkom području/području prirodnih znanosti.*

Pet nastavnika Odjela aktivni su mentori u izradi dokorskog rada.

**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 2013. 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>
-----------------------	--

- 7 nastavnika u znanstveno nastavnom zvanju, područje prirodnih znanosti, polje matematika.

**Indikator 2.6b Obranjeni doktorati po područjima znanosti**

*Navedite broj obranjenih doktorata na vašoj sastavnici po područjima znanosti u 2013. 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 prodekan i zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	---

- 2 obranjena doktorata djelatnika Odjela za matematiku iz područja prirodnih znanosti, polje matematika

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

Navedite broj znanstvenih projekata na vašoj sastavnici po područjima znanosti provedenih tijekom 2013. 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>
-----------------------	--

U 2013. godini:

-1 znanstveni projekt iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, izvor financiranja MZOŠ

U 2012. godini:

-1 znanstveni projekt iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, izvor financiranja MZOŠ

U 2011. godini:

-1 znanstveni projekt iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, izvor financiranja MZOŠ

U 2010. godini:

-1 znanstveni projekt iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, izvor financiranja MZOŠ

U 2009. godini:

-1 znanstveni projekt iz područja prirodnih znanosti, polje matematika, izvor financiranja MZOŠ

#### 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 2013. godine s ciljem povećanja udjela nastavnika u znanstveno-nastavnim zvanjima aktivnim mentorima u barem jednom doktoratu.

#### 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><li>- Odgovorna osoba: prorektor za znanost i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.</li></ul>
-----------------------	--

U 2013. godini : 1 nastavnik, 14% znanstveno-nastavnog osoblja

U 2012. godini: 0 nastavnika, 0% znanstveno-nastavnog osoblja

U 2011. godini: 0 nastavnika, 0% znanstveno-nastavnog osoblja

U 2010. godini: 0 nastavnika, 0% znanstveno-nastavnog osoblja.

U 2009. godini: 1 nastavnik, 20% znanstveno-nastavnog osoblja.

**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>
-----------------------	---

U 2013. godini 1 nastavnik je bio mentor u obranjenom doktoratu.

U 2012. godini niti jedan nastavnik nije bio mentor u obranjenom doktoratu.

U 2011. godini niti jedan nastavnik nije bio mentor u obranjenom doktoratu.

U 2010. godini niti jedan nastavnik nije bio mentor u obranjenom doktoratu.

U 2009. godini 1 nastavnik je bio mentor u obranjenom doktoratu.

**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>
-----------------------	---

**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 2013. godine u svrhu povećanja broja institucijski organiziranih populacijskih aktivnosti te broja nastavnika i studenata koji u njima sudjeluju.

Odjel za matematiku uključen je u organizaciju Festivala znanosti u Rijeci. U programu Festivala znanosti u 2013. godini sudjelovala su 3 djelatnika Odjela, a predsjednica Organizacijskog odbora Festivala također je djelatnica Odjela.

Jedna od aktivnosti je i organizacija prezentacije Odjela u srednjim školama. U 2013. godini 10 djelatnika Odjela je sudjelovalo u prezentaciji Odjela i matematike općenito u 15 srednjih škola naše i susjednih županija. Pri tome je u 12 škola održano popularno predavanje iz matematike, a u 3 škole održana je prezentacija studija Odjela. U programu Otvorenog dana sveučilišnih odjela sudjelovalo je 8 djelatnika Odjela.

U manifestaciji Večer matematike (održana na inicijativu Nastavne sekcije Hrvatskog matematičkog društva, a podržana od Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta) sudjelovala su dva djelatnika Odjela.

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

Navedite broj nastavnika i studenata koji su tijekom 2013. 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></ul>
-----------------------	---



- Odgovorna osoba: rukovoditelj Službe za odnose s javnošću Sveučilišta i prodekani zaduženi za znanstveno-istraživačku djelatnost.
---

U 2013. godini 17 djelatnika Odjela sudjelovalo je u popularizacijskim aktivnostima.

U 2012. godini 8 djelatnika Odjela sudjelovalo je u popularizacijskim aktivnostima.

Tijekom 2011. godine osnovana je Radna grupa za informiranje javnosti o aktivnostima Odjela kojoj je zadatak osmišljavati i koordinirati realizaciju aktivnosti koje za cilj imaju promociju Odjela. Osim tri djelatnika Odjela u radnoj grupi je i jedan student. Jedna od aktivnosti Radne grupe je i organizacija prezentacija Odjela u srednjim školama. U 2011. Godine 12 djelatnika Odjela je sudjelovalo u prezentaciji Odjela i matematike općenito u 18 srednjih škola naše i susjednih županija radi. Pri tome je u 9 škola održano popularno predavanje iz matematike, a u preostalih 9 škola održana je prezentacija studija Odjela. Jedna djelatnica sudjelovala je na Tribini s temom znanja u praksi u Prvoj sušačkoj hrvatskoj gimnaziji u Rijeci.

Tijekom 2010. godine dvije osobe sudjelovale su u organizaciji Festivala znanosti koji se održao u Rijeci u travnju 2010. Desetak djelatnika Odjela za matematiku održalo je prezentacije u srednjim školama naše i susjednih županija radi popularizacije matematike i studija Odjela za matematiku. Jedna djelatnica sudjelovala je na Tribini s temom znanja u praksi u Prvoj sušačkoj hrvatskoj gimnaziji u Rijeci.

U 2009. godini 5 djelatnika Odjela sudjelovalo je u popularizacijskim aktivnostima

---

## 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 2013. godine u svrhu povećanja udjela asistenata i novaka u nastavnom osoblju sastavnice.*

Odjel za matematiku uputio je zahtjev za zapošljavanje asistenata i znanstvenih novaka, bući da je broj sada zaposlenih asistenata i znanstvenih novaka nedostatan za izvođenje nastave i provođenje znanstvenih istraživanja.

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

*Navedite broj i udio asistenata i novaka u nastavnom osoblju sastavnice u 2013. 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>- Benchmark indikator.</li></ul>
----------------------	--

Na dan 31.12.	2013.	2012.	2011.	2010.	2009.
Broj asistenata	16	17	17	16	15
Broj novaka	3	3	3	2	1
Ukupan broj asistenata i novaka	19	20	20	18	16
Ukupan broj nastavnog osoblja	28	27	27	24	26
Udio asistenata i novaka u ukupnom broju nastavnog osoblja	67,85%	74%	74%	75 %	61,54 %

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

*Navedite aktivnosti poduzete tijekom 2013. 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.*

**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>
----------------------	---

Na dan 31.12.	2013.	2012.	2011.	2010.	2009.
Broj docenata u dobi 30-40 god	3	3	2	2	1
Broj docenata u dobi 40-50 godina					
Ukupno	3	3	2	2	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>
-----------------------	---

U 2013. godini ukupno 60 norma sati na preddiplomskom studiju održali su vanjski suradnici. Sva ostala suradnja realizirala se u okviru „unutarnje suradnje“ na Sveučilištu.

U 2012. godini ukupno 90 norma sati (jedan kolegij) na preddiplomskom studiju održao je vanjski suradnik. Sva ostala suradnja realizira se u okviru „unutarnje suradnje“ na Sveučilištu.

**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> </ul>
-----------------------	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Cenzus datum: 31. prosinca.</li> <li>- Odgovorna osoba: glavni tajnik Sveučilišta i tajnici sastavnica.</li> </ul>
--	---

Dvoje zaposlenika sudjelovalo je u osposobljavanju za strateški menadžment u 2012. i 2011.

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

*Navedite aktivnosti u svrhu ostvarenja zadatka.*

Provođene su aktivnosti s ciljem povećanja broja studenata i prijavljivani su znanstveni projekti.

#### 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 članci sastavnica.</li> </ul>
-----------------------	--

Na dan 31.12.	2013.	2012.	2011.	2010.	2009.
Udio vlastitih prihoda u proračun Sveučilišta	5,03%	0,035%	2,45%	7,6%	2 %

**U 2013.g.** Udio vlastitih prihoda u proračunu sastavnice iznosi :  
 Ukupni vlastiti prihodi u 2013. godini iznosili su 284.852,21 kn, a ukupni proračun Odjela za matematiku iznosio je 5.667.228,74 kn .

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

*Navedite aktivnosti u svrhu ostvarenja zadatka.*

Prijavljivani su znanstveni projekti.

#### 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 članci sastavnica.</li> </ul>
-----------------------	---

Na dan 31.12.	2013.	2012.	2011.	2010.	2009.
Udio sredstava za subvencioniranje troškova studija u ukupnim prihodima	4,60 %	0,030%	1,9%	0,7%	

#### Za 2013.g.:

Ukupno doznačena sredstva za subvencioniranje troškova studija za akademsku godinu 2012./2013. za Odjel za matematiku iznosila su 260.634,09 kn, a ukupan prihod Odjela za matematiku u 2013. godini iznosio je 5.667.228,74 kn. Omjer između doznačenih sredstava za subvencioniranje troškova studija za Odjel za matematiku i ukupnog prihoda Odjela za matematiku iznosi 4,60%

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

Navedite udio kapitalnih ulaganja za vrhunsku opremu koja su ostvarena u 2013. godini.

#### Indikator 3.18 Udio kapitalnih ulaganja u vrhunsku opremu

Navedite postotak udjela kapitalnih sredstava uložениh 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 uložениh 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>
-----------------------	---

**2013.g.:** nije se realizirala niti jedna nabava vrhunske znanstvene i nastavne opreme čija vrijednost iznosi više od 100.000 kuna.

#### 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>
	-

Opis	2013. godina	2012. godina	2011. godina	2010. godina	2009. godina
Nastavno osoblje	28	27	27	24	23
Administrativno osoblje	1	1	1	1	1
Ukupan broj zaposlenih	29	27	28	25	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 2013.</li> <li>- Odgovorna osoba: ravnatelj Sveučilišne knjižnice.</li> </ul>
-----------------------	---

Knjižni fond Odjela za matematiku prenesen je u vlasništvo Sveučilišne knjižnice u Rijeci, koja brine o knjižnom fondu i obavlja knjižničke poslove za potrebe djelatnika i studenata Odjela za matematiku putem svoje podružnice.

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

Navedite aktivnosti provedene u svrhu unutarnje mobilnosti nastavnika i studenata.

U okviru svoje norme djelatnici Odjela uključeni su u realizaciju studijskih programa na Odjelu za informatiku, Odjelu za fiziku, Odjelu za biotehnologiju, Filozofskom fakultetu, Građevinskom fakultetu i Tehničkom fakultetu..

**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 2013. 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>
-------------	--

Sastavnica	2013	%	2012.	%	2011.	%	2010.	%
Odjel za fiziku	18	64	10	36	9	33	10	42
Odjel za informatiku	15	54	15	54	17	63	12	50
Odjel za biotehnologiju	5	18	5	18	5	19	5	21
Filozofski fakultet	14	50	10	36	7	26	7	29
Tehnički fakultet	2	7	-	-	2	1	2	8
Građevinski fakultet	4	14	6	21	4	2	-	-

## 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.*

Odjel nema istraživačke projekte s gospodarstvom i lokalnom zajednicom.

#### 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>
----------------------	--

0

### 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 2013. 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>
----------------------	---

0

### 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 2013. 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>
----------------------	--

0

#### 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 2013. 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>
----------------------	---

0

#### 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>
-----------------------	---

0

## 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>
----------------------	---

0

## 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 2013. 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>
----------------------	--

0%

## 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>
----------------------	---

0

---

**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 2013. 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>
-----------------------	---

0

---

## 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.*

U 2013. Godini prijavljen je jedan FP7 oprojekt.

### 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>
----------------------	--

0

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

*Navedite aktivnosti poduzete u svrhu ostvarenja zadatka.*

Odjel podržava odlazak djelatnika na inozemne institucije.

### 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>
----------------------	--

U 2013. godini jedan djelatnik provelo je više od dva tjedna na inozemnim institucijama.

U 2012. godini dva djelatnika provela su više od dva tjedna na inozemnim institucijama.

U 2011. jedan djelatnik boravio je na neplaćenom jednogodišnjem dopustu zbog bavljenja znanstveno - istraživačkim radom na Instituto Superior Tecnico, Lisabon, Portugal.

**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>
----------------------	--

Odjel za matematiku sudjeluje u organizaciji i izvođenju Zajedničkog sveučilišnog poslijediplomskog doktorskog studija matematike Sveučilišta J.J. Strossmayera u Osijeku, Sveučilišta u Rijeci, Sveučilišta u Splitu i Sveučilišta u Zagrebu.

#### 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.

#### 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>
----------------------	---

U 2013. godini nije bilo studenata na razmjeni u okviru Erasmus programa.

U 2012. godini nije bilo studenata na razmjeni u okviru Erasmus programa.

U 2011. godini nije bilo studenata na razmjeni u okviru Erasmus programa.

#### 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 2013.</li><li>- Odgovorna osoba: prorektor za suradnju s gospodarstvom.</li></ul>
-----------------------	---

0,00 kn.