

KLASA: 602-04/14-01/02  
URBROJ: 2170-57-01-14-180  
Rijeka, 27. svibnja 2014.

Na temelju članka 20. stavka 10. Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju i članka 59. stavka 1. točke 8. i članka 105. Statuta Sveučilišta u Rijeci – pročišćeni tekst od 10. prosinca 2008. godine te članka 11. stavka 4. Pravilnika o akreditiranju studijskih programa, a u skladu sa zaključkom Stručnog vijeća Centra za studije s 55. sjednice održane 13. svibnja 2014. godine (KLASA: 003-01/14-01/15, URBROJ: 2170-57-01-14-9), Senat Sveučilišta u Rijeci na svojoj 66. sjednici održanoj dana 27. svibnja 2014. godine donosi

**ODLUKU**  
**o izmjeni i dopuni studijskog programa**  
**diplomskoga sveučilišnog studija Diskretna matematika i primjene**  
**Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci**

I.

Donosi se izmjena i dopuna studijskog programa **diplomskoga sveučilišnog studija Diskretna matematika i primjene Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci**, na sljedeći način:

Promjena uvjeta upisa na studij

Pristupnici koji su završili preddiplomski sveučilišni studij mogu upisati diplomske sveučilišne studije Odjela za matematiku:

- a. ako su završili sveučilišni preddiplomski studij i pritom stekli minimalno 135 ECTS bodova iz matematičkih kolegija, što se utvrđuje na temelju dostavljenih dokumenata.
- b. ako su završili sveučilišni preddiplomski studij i pritom stekli minimalno 120 ECTS bodova iz matematičkih kolegija i položili provjeru znanja koju u tu svrhu organizira Odjel za matematiku, što se utvrđuje na temelju dostavljenih dokumenata. Prijave za pristup provjeri znanja zaprimaju se svake godine do 15. svibnja, a ispitni rok za provjeru znanja traje od 1. lipnja do 15. srpnja.

Promjena broja ECTS bodova za pojedini kolegij

OBVEZNI KOLEGIJI		
Dosadašnji kolegiji	Opis izmjene	Novo stanje
Vektorski prostori 1	Broj ECTS bodova povećava se sa 5 na 6.	Vektorski prostori 1 ( P + V + S ) (30 + 30 + 0), 6 ECTS
Mjera i integral	Broj ECTS bodova smanjuje se sa 7 na 6.	Mjera i integral ( P + V + S ) (30 + 30 + 0), 6 ECTS



Algebra 2	Broj ECTS bodova povećava se sa 6 na 7.	Algebra 2 ( P + V + S) (30 + 30 + 0), 7 ECTS
Teorija kodiranja i kriptografija	Broj ECTS bodova smanjuje se sa 6 na 5.	Teorija kodiranja i kriptografija ( P + V + S) (30 + 0 + 15), 5 ECTS
IZBORNI KOLEGIJI		
Metodika nastave matematike 1	Broj ECTS bodova povećava se sa 6 na 7.	Metodika nastave matematike 1 ( P + V + S) (30 + 0 + 30), 7 ECTS
Metodika nastave matematike 2	Broj ECTS bodova smanjuje se sa 7 na 6.	Metodika nastave matematike 2 ( P + V + S) (30 + 0 + 30), 6 ECTS
Formalni jezici i jezični procesori 1	Broj ECTS bodova povećava se sa 4 na 5. Mijenja se naziv kolegija (dodano "1" u naziv). Povećan je broj sati vježbi s 15 na 30.	Formalni jezici i jezični procesori 1 ( P + V + S) (30 + 30 + 0), 5 ECTS
Baze podataka	Broj ECTS bodova povećava se sa 4 na 5.	Baze podataka ( P + V + S) (30 + 30 + 0), 5 ECTS

#### Promjena semestra izvođenja kolegija

Za određeni broj kolegija mijenja se semestar izvođenja. Od obveznih kolegija to se odnosi jedino na kolegij Teorija grafova koji je iz 4. semestra prebačen u 1. semestar. U svim ostalim slučajevima promjene semestra izvođenja radi se o izbornim kolegijima.

#### Revidiranje liste izbornih kolegija

Revidirana je lista izbornih kolegija. Promjene u izbornim kolegijima koji se nude odnose se, prije svega, na kolegije koji se inače realiziraju u okviru studijskih programa drugih sastavnica, najviše Odjela za informatiku.

## II.

Izmjena i dopuna studijskog programa iz točke I. ove Odluke primjenjuje se od akademske godine 2014./2015.

III.

Izmjena i dopuna studijskog programa iz točke I. ove Odluke dostavlja se Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta, i Agenciji za znanost i visoko obrazovanje zbog omogućavanja unosa izmjena u sustav MOZVAG, a Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci obavezan je izmjenu i dopunu unijeti u bazu MOZVAG.



REKTOR  
Prof. dr. sc. Pero Lučin

Dostavlja se:

- Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci
- Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta
- Agenciji za znanost i visoko obrazovanje
- Centru za studije, ovdje
- pismohrani, ovdje