



KLASA: 602-04/15-01/02  
URBROJ: 2170-57-01-15-403  
Rijeka, 23. lipnja 2015.

Na temelju članka 20. stavka 10. Zakona o osiguranju kvalitete u znanosti i visokom obrazovanju i članka 59. stavka 1. točke 7. i članka 105. Statuta Sveučilišta u Rijeci – pročišćeni tekst od 15. veljače 2015. godine te članka 11. stavka 4. Pravilnika o akreditiranju studijskih programa, a u skladu sa zaključkom Stručnog vijeća Centra za studije s 68. sjednice održane 9. lipnja 2015. godine (KLASA: 003-01/15-01/03, URBROJ: 2170-57-01-15-23), Senat Sveučilišta u Rijeci na svojoj 80. sjednici održanoj dana 23. lipnja 2015. godine donosi

#### ODLUKU

#### o izmjenama i dopunama studijskog programa diplomskog sveučilišnog studija Matematika i informatika (nastavnički smjer) Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci

##### I.

Donose se izmjene i dopune studijskog programa **diplomskog sveučilišnog studija Matematika i informatika (nastavnički smjer) Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci** na sljedeći način:

-u izbornom kolegiju Teorija kodiranja i kriptografija napravljene su manje izmjene u sadržajima kolegija te, u skladu s tim, i izmjene i dopune u ciljevima i ishodima učenje. U navedenom kolegiju ažurirana je i studijska literatura. Studijska literature je ažurirana i u kolegijima: Metodika nastave matematike I, Metodika nastave matematike II i Linearno programiranje.

	Promjene i obrazloženje
<b>Teorija kodiranja i kriptografija</b>	<b>Izmjene i dopune u sadržaju predmeta:</b> briše se tema: „Hadamardovi kodovi“; dodaje se tema „Linearni kodovi“; umjesto teme „Golayevi kodovi“ uvodi se općenitija tema „Svršeni kodovi“; briše se „i CD“ iz teme „Reed-Solomonovi kodovi i CD“.  <b>Ažuriranje studijske literature:</b> u popis obavezne literature dodaje se Igor S. Pandžić, Alen Bažant, Željko Ilić, Zdenko Vrdoljak, Mladen Kos, Vjekoslav Sinković: Uvod u teoriju informacija i kodiranja, Element, 2009
<b>Linearno programiranje</b>	<b>Ažuriranje studijske literature:</b> u popis obavezne literature dodaje se Lavoslav Čaklović: Geometrija linearnog programiranja, Element, Zagreb, 2010
<b>Metodika nastave matematike I</b>	<b>Ažuriranje studijske literature:</b> u popis obavezne literature dodaje se Kurnik: Oblici matematičkog mišljenja, Element, Zagreb, 2013 Kurnik: Posebne metode rješavanja matematičkih problema, Element, Zagreb, 2010 Kurnik: Znanstveni okvir nastave matematike, Element, Zagreb, 2009
<b>Metodika nastave matematike II</b>	<b>Ažuriranje studijske literature:</b> u popis obavezne literature dodaje se Kurnik: Oblici matematičkog mišljenja, Element, Zagreb, 2013 Kurnik: Posebne metode rješavanja matematičkih problema, Element, Zagreb, 2010 Kurnik: Znanstveni okvir nastave matematike, Element, Zagreb, 2009

##### II.

Izmjene i dopune studijskog programa iz točke I. ove Odluke primjenjuju se od akademske godine 2015./2016.

##### III.

Izmjene i dopune studijskog programa iz točke I. ove Odluke dostavljaju se Agenciji za znanost i visoko obrazovanje zbog omogućavanja unosa izmjena u sustav MOZVAG, a Odjel za matematiku Sveučilišta u Rijeci obavezan je izmjene i dopune unijeti u bazu MOZVAG.

REKTOR  
Prof. dr. sc. Pero Lučin

#### Dostavlja se:

- Odjelu za matematiku Sveučilišta u Rijeci
- Agenciji za znanost i visoko obrazovanje
- Centru za studije, ovdje
- Pismohrani, ovdje