

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

Opće informacije		
Naziv predmeta	Seminar diplomskog rada	
Studijski program	Diplomski studij Matematika – nastavnički smjer Diplomski studij Matematika i informatika – nastavnički smjer Diplomski studij Diskretna matematika i primjene	
Godina	2.	
Status predmeta	Obvezatan	
Web stranica predmeta/MudRi	Mudri, Odjel za matematiku, Seminar (pred)diplomskog rada	
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku	NE	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	0+0+30
Nositelj predmeta	Ime i prezime	Vedrana Mikulić Crnković
	Ured	503
	Vrijeme za konzultacije	konzultacije se, po potrebi, održavaju s mentorima
	Telefon	584-667
	e-adresa	vmikulic@math.uniri.hr
Suradnik na predmetu	Ime i prezime	
	Ured	
	Vrijeme za konzultacije	
	Telefon	
	e-adresa	

1. OPIS PREDMETA
1.1. Ciljevi predmeta Ovaj je seminar zamišljen kao prvi korak u izradi diplomskog rada. Cilj seminara je dodatno osposobiti studente za samostalno istraživanje i rad sa matematičkom literaturom te za prezentaciju određenih sadržaja iz matematike.
1.2. Korelativnost i korespondentnost predmeta
1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet Na ovom kolegiju studenti će se osposobiti za samostalni istraživački rad, rad s matematičkom literaturom i izlaganje.
1.4. Okvirni sadržaj predmeta U određivanju sadržaja ovog kolegija sudjelovat će svi nositelji obvezatnih matematičkih kolegija na preddiplomskom i diplomskom studiju matematike predlaganjem određenih matematičkih tema (prema Pravilnik o diplomskom radu i diplomskom ispitu na diplomskim sveučilišnim studijima Odjela za matematiku Sveučilišta u Rijeci). Svaki će student svoju temu javno izlagati i predati u pisanom obliku nositelju kolegija. Taj će rad predstavljati temelj diplomskog rada kojeg će student izraditi u suradnji s mentorom, odnosno predlagateljem teme seminara.

1.5. Vrste izvođenja nastave	☐ predavanja X seminari i radionice ☐ vježbe X e-učenje ☐ terenska nastava ☐ praktična nastava ☐ praktikumska nastava	☐ samostalni zadaci X multimedija i mreža ☐ laboratorijski rad ☐ projektna nastava X mentorski rad X konzultativna nastava ☐ ostalo
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata i način vrednovanja obveza		
Studenti su dužni pripremiti seminarski rad, predati pisanu verziju i rad javno predstaviti. Na osnovi pisane verzije seminara, javnog izlaganja, prisustva na seminaru i učestvovanja u raspravama, studenti dobivaju ocjenu.		

2. SUSTAV OCJENJIVANJA

2.1. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave i na završnom ispitu

PISANI RAD (40 bodova)

Student je obavezan izraditi seminarski rada na zadanu temu.

IZLAGANJE RADA (60 bodova)

Student je obavezan izložiti svoj rad na zadanu temu i u zadanom vremenu te odgovariti na postavljena pitanja nastavnika i ostalih studenata.

Student je položio ispit ako je na svakoj aktivnosti ostvario barem 50% predviđenih bodova. Za konačnu ocjenu zbrajaju se bodovi ostvareni na pojedinim aktivnostima. Ukupan zbroj bodova je najviše 100.

2.2. Minimalni uvjeti za pristup ispitu

AKTIVNOST KOJA SE BODUJE	MINIMALNI BROJ BODOVA	
Pisani rad	20	
izlaganje	30	
UKUPNO:	50	
OSTALI UVJETI:		

2.3. Formiranje konačne ocjene

Na temelju ukupnog zbroja ocjenskih bodova stečenih tijekom nastave i na popravnom/završnom ispitu određuje se konačna ocjena prema sljedećoj raspodjeli:

OCJENA	PREDDIPLOMSKI STUDIJ	DIPLOMSKI STUDIJ
5 (A)	od 80 do 100 ocjenskih bodova	od 90 do 100 ocjenskih bodova
4 (B)	od 70 do 79,9 ocjenskih bodova	od 80 do 89,9 ocjenskih bodova
3 (C)	od 60 do 69,9 ocjenskih bodova	od 70 do 79,9 ocjenskih bodova
2 (D)	od 50 do 59,9 ocjenskih bodova	od 60 do 69,9 ocjenskih bodova
2 (E)	od 40 do 49,9 ocjenskih bodova	od 50 do 59,9 ocjenskih bodova
1 (FX)	od 30 do 39,9 ocjenskih bodova	od 40 do 49,9 ocjenskih bodova
1 (F)	od 0 do 29,9 ocjenskih bodova	od 0 do 39,9 ocjenskih bodova

3. LITERATURA

3.1. Obvezna literatura

Literatura potrebna za izradu diplomskog rada prema dogovoru s mentorom.

3.2. Dodatna literatura

4. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

4.1. *Pohađanje nastave*

4.2. *Način informiranja studenata*

Studenti će obavijesti o kolegiju dobivati na sustavu Mudri (forumi, private poruke i sl.). Na sustavu Mudri će također biti objavljene sve obaveze (uključujući i zadatke za domaću zadaću) koje student moraju izvršavati tijekom semestra i na završnom/popravnom ispitu kao i bodovi ostvareni na svim aktivnostima. Odgovornost je studenta da redovito provjerava online kolegij na Mudrom te elektorničku poštu kako bi bio pravovremeno informiran.

4.3. *Ostale relevantne informacije*

- Od studenata se očekuje visok stupanj samostalnosti i odgovornosti u radu. Tijekom rada na kolegiju poticati će se poučavanje usmjereno studentu i aktivni pristup učenju.
- Prilikom izrade zadataka predviđenih planom i programom kolegija te izvedebnim planom kolegija studenti se ne smiju služiti tuđim tekstom kao svojim. Svako neovlašteno preuzimanje tuđega teksta bez navođenja izvora smatra se intelektualnom krađom i podložno je sankcijama predviđenim važećim aktima!
- Uratke koje studenti budu slali putem sustava MudRi trebaju pripremiti prema uputi koju će dobiti na predavanjima odnosno seminarima. Kopije svojih radova studenti trebaju zadržati dok ne polože završni ispit iz kolegija.
- Za uspješan rad na kolegiju od studenta se očekuje poznavanje engleskog jezika (čitavanje i razumijevanje teksta na engleskom jeziku).

4.4. *Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta*

Kvaliteta održane nastave prati se u skladu s aktima Odjela za matematiku i Sveučilišta u Rijeci. U zadnjem tjednu nastave tekućega semestra provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave iz ovog predmeta. Na kraju semestra provest će se analiza uspješnosti studenata na održanim ispitima iz ovog predmeta.

4.5. *Ispitni rokovi*

<i>Ljetni</i>	30.6.2017.
<i>Jesenski izvanredni</i>	

5. RASPORED IZVOĐENJA NASTAVE I ODRŽAVANJA KOLOKVIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2014./2015.

DATUM	VRIJEME	VRSTA NASTAVE	NAZIV TEME	GRUPA	PROSTORIJA
6.3.	13.15–14.45		Uvodno predavanje		355
20.3.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
27.3.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
3.4.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
10.4.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
15.5.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
22.5.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
29.5.	13.15–14.45	S	Studentska izlaganja		355
5.6.	13.15–14.45	S	Popravne aktivnosti		355
12.6.	13.15–14.45	S	Popravne aktivnosti		355

*Moguća su manja odstupanja u realizaciji izvedbenog plana.

S - seminari