

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

Opće informacije		
Naziv predmeta	Seminar završnog rada	
Studijski program	Preddiplomski studij matematike	
Godina	III.	
Status predmeta	Obvezatan	
Web stranica predmeta/MudRi	http://mudri.uniri.hr	
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku	Prema potrebi	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	3
	Broj sati (P+V+S)	0+0+30
Nositelj predmeta	Ime i prezime	dr. sc. Ana Jurasić, docent
	Ured	O-304
	Vrijeme za konzultacije	Ponedjeljak – 8:15-9:45
	Telefon	584-662
	e-adresa	ajurasic@math.uniri.hr
Suradnici na predmetu	Ime i prezime	-
	Ured	-
	Vrijeme za konzultacije	-
	Telefon	-
	e-adresa	-

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

Cilj seminara je dodatno osposobiti studente za samostalno istraživanje i rad s matematičkom literaturom te za prezentaciju određenih sadržaja iz matematike. Seminar je zamišljen kao prvi korak u izradi završnog rada.

1.2. Korelativnost i korespondentnost predmeta

Nema uvjeta za opis predmeta. U ovisnosti o temi seminara, prisutna je čvrsta korelacija s određenim matematičkim kolegijem.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Na ovom kolegiju studenti će se osposobiti za samostalni istraživački rad, rad s matematičkom literaturom i izlaganje matematičkih sadržaja.

1.4. Okvirni sadržaj predmeta

U određivanju sadržaja ovog kolegija sudjelovat će svi nositelji obvezatnih matematičkih kolegija predlaganjem određenih matematičkih tema. Svaki će student svoju temu javno izlagati i predati u pisanom obliku nositelju kolegija. Taj će rad predstavljati temelj za izradu završnog rada kojeg će student izraditi u suradnji s mentorom, odnosno predlagateljem teme seminarskog rada.

1.5. Vrste izvođenja nastave

- predavanja
 seminari i radionice
 vježbe
 e-učenje

- samostalni zadaci
 multimedija i mreža
 laboratorijski rad
 projektna nastava

	<input type="checkbox"/> terenska nastava <input type="checkbox"/> praktična nastava <input type="checkbox"/> praktikumska nastava	<input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input checked="" type="checkbox"/> konzultativna nastava <input type="checkbox"/> ostalo
1.6. Komentari	-	

1.7. Obveze studenata i način vrednovanja obveza

Rad studenta vrednuje se tijekom nastave (100% bodova). Prate se i boduju **nazočnost na nastavi, kvaliteta aktivnog sudjelovanja u nastavi, pisani seminarski rad, prezentacija i izlaganje seminarskog rada.**

1. Kvaliteta aktivnog sudjelovanja u nastavi

- Očekuje se redovito i aktivno sudjelovanje studenata u nastavi. Očekuje se da student sudjeluje u kritičkoj raspravi nakon izlaganja seminara ostalih studenata.
- Kvaliteta aktivnog sudjelovanja u nastavi boduje se s **maksimalno 10 bodova.**

2. Pisani seminarski rad

- Student ima obavezu izraditi pisani seminarski rad u kojem će prikazati dogovoreni sadržaj, što je prvi korak u izradi završnog rada.
- Pisani rad student je dužan predati prije dogovorenog termina izlaganja rada (na za to predviđeno mjesto unutar online dijela kolegija i u predviđenom roku).
- Teme seminarskih radova unaprijed se odabiru, a pojedinosti oko sadržaja dogovaraju se s mentorom.
- Prilikom pisanja rada, student mora poštivati upute za izgled dokumenta s kojima će biti upoznat na nastavi i na online kolegiju.
- **Pisani seminarski rad** nosi **maksimalno 40 bodova.** Od tog broja, **maksimalno 30 bodova** odnosi se na **mentorovu ocjenu pisanog rada**, dok **maksimalno 10 bodova** dodjeljuje **nositelj kolegija.**

3. Prezentacija i izlaganje

- Student ima obavezu izložiti seminarski rad na zadanu temu, u trajanju od 20 minuta, te odgovarati na postavljena pitanja nastavnika i ostalih studenata.
- Student je dužan predati prezentaciju prije dogovorenog termina izlaganja (na za to predviđeno mjesto unutar online kolegija, u za to predviđenom roku).
- **Prezentacija rada** boduje se s **maksimalno 10 bodova**, a **izlaganje rada** s **maksimalno 40 bodova.**

2. SUSTAV OCJENJIVANJA

2.1. Ocjenjivanje i vrednovanje rada studenata tijekom nastave

Na ovom kolegiju studenti svih 100 ocjenskih bodova stječu tijekom nastave te nemaju završni ispit. Studenti iz ovog kolegija dobivaju ocjenu prema tablici za formiranje konačne ocjene.

Pravo na popravne aktivnosti imaju studenti koji tijekom semestra ostvare **barem 30, ali manje od 40 bodova** te imaju ostvaren minimalni broj bodova po komponentama, kako je navedeno u narednoj tablici. Popravne aktivnosti se sastoje od ponavljanja komponenti: pisani seminarski rad, izlaganje seminarskog rada i prezentacija seminarskog rada. Popravne aktivnosti će se održati 13.6.2017. godine. Popravnim aktivnostima moguće je ostvariti **maksimalno 10 bodova**, a prag prolaznosti je **5 bodova**. Za konačnu ocjenu zbrajaju se bodovi ostvareni na nastavi i kroz popravne aktivnosti. Student koji i nakon popravnih aktivnosti ne skupi 40 bodova, mora ponovno odslušati kolegij. Stečeni bodovi se pritom ne prenose.

2.2. Minimalni uvjeti za prolaznu ocjenu

AKTIVNOST KOJA SE BODUJE	MINIMALNI BROJ BODOVA ZA DOBIVANJE PROLAZNE OCJENE	MINIMALNI BROJ BODOVA ZA IZLAZAK NA POPRAVNE AKTIVNOSTI
Pisani seminarski rad	16	12
Izlaganje seminarskog rada	16	12
Prezentacija seminarskog rada	4	3



Kvaliteta aktivnog sudjelovanja u nastavi	4	3
UKUPNO:	40	30
OSTALI UVJETI:	Studenti su dužni prisustvovati na $\frac{3}{4}$ ostalih javnih izlaganja.	Studenti su dužni prisustvovati na $\frac{3}{4}$ ostalih javnih izlaganja.

2.3. Formiranje konačne ocjene

Na temelju ukupnog zbroja ocjenskih bodova stečenih tijekom nastave 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

Obveznu literaturu za svaki pojedini seminarski rad odredit će mentor – predlagatelj teme.

3.2. Dodatna literatura

Dopunsku literaturu za svaki pojedini seminarski rad odredit će mentor – predlagatelj teme.

4. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

4.1. Pohađanje nastave

Studenti su dužni prisustvovati na $\frac{3}{4}$ ostalih javnih izlaganja. U slučaju većeg broja izostanaka student nema pravo na ocjenu iz kolegija. Kašnjenje na nastavu se ne tolerira i evidentira se kao izostanak. Na nastavi nije dopuštena upotreba mobitela.

4.2. Način informiranja studenata

Svi relevantni podaci i obavijesti o kolegiju biti će objavljeni na web stranicama kolegija. Osobna odgovornost studenta je biti redovito informiran.

4.3. Ostale relevantne informacije

Od studenata se očekuje visok stupanj samostalnosti i odgovornosti u radu. Tijekom rada na kolegiju koristit će se poučavanje usmjereno studentu i te će se poticati aktivni pristup učenju.

Prilikom izrade zadataka predviđenih planom i programom kolegija studenti se ne smiju služiti tuđim tekstom kao svojim. Svoje radove putem sustava MudRi studenti su dužni predati na provjeru autentičnosti, o čemu će biti upućeni na nastavi. 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 nastavi. Kopije svojih radova studenti trebaju zadržati dok ne dobiju prolaznu ocjenu iz kolegija.

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 iz ovog predmeta.

4.5. Ispitni rokovi

Letni	26.6.2017.
Jesenski izvanredni	4.9.2017.

5. RASPORED IZVOĐENJA NASTAVE I ODRŽAVANJA KOLOKVIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2016/2017.

DATUM	VRIJEME	VRSTA NASTAVE	NAZIV TEME	GRUPA	PROSTORIJA
7.3.2017.	8:15-9:45	S	Osnovne napomene o načinu pisanja seminarskog i završnog rada. Osnovne napomene o načinu izlaganja i prezentiranja seminarskog rada.	Svi	O-360
14.3.2017.	8:15-9:45	S	Rješavanje eventualnih nejasnoća oko izrade i prezentacije seminarskog rada.	Svi	O-360
21.3.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 1., 2. i 3.	Svi	O-360
28.3.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 4., 5. i 6.	Svi	O-360
4.4.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 7., 8. i 9.	Svi	O-360
11.4.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 10., 11. i 12.	Svi	O-360
18.4.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 13., 14. i 15.	Svi	O-360
25.4.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 16., 17. i 18.	Svi	O-360
2.5.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 19., 20. i 21.	Svi	O-360
9.5.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 22., 23. i 24.	Svi	O-360
16.5.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 25., 26. i 27.	Svi	O-360
23.5.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 28., 29. i 30.	Svi	O-360
30.5.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 31., 32. i 33.	Svi	O-360
6.6.2017.	8:15-9:45	S	Izlaganje seminarskih tema 34., 35. i 36.	Svi	O-360
13.6.2017.	8:15-9:45	S	Popravne aktivnosti.	Svi	O-360

*Moguća su manja odstupanja u realizaciji izvedbenog plana.

P – predavanja
AV – auditorne vježbe
VP – vježbe u praktikumu
MV – metodičke vježbe
S – seminari