

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

Opće informacije		
Naziv predmeta	Seminar diplomskog rada	
Studijski program	Sveučilišni diplomski studij Matematika i informatika – nastavnički smjer Sveučilišni diplomski studij Matematika – nastavnički smjer Sveučilišni diplomski studij Diskretna matematika i primjene	
Godina	2.	
Status predmeta	Obavezan	
Web stranica predmeta	Online kolegij na Merlinu	
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku	Da	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	4
	Broj sati (P+V+S)	0+45+0
Nositelj predmeta	Ime i prezime	Vedrana Mikulić Crnković
	Ured	O-503
	Vrijeme za konzultacije	Po dogovoru mailom
	Telefon	584-667
	e-adresa	vmikulic@math.uniri.hr
Suradnici 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.

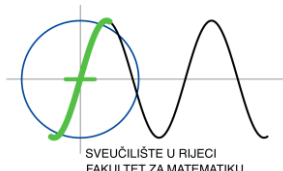
1.2. Korelativnost i korespondentnost predmeta

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Nakon odslušanog predmeta i položenog ispita studenti će biti u stanju:

1. prezentirati matematičke koncepte korištenjem nastavnih sredstava i pomagala,
2. izražavati se točno i tečno u govornoj komunikaciji na jeziku poučavanja i službenom jeziku,
3. upotrebljavati različita komunikacijska sredstva i oblike,
4. koristiti se samostalno i kritički relevantnom i recentnom stručnom i znanstvenom literaturom.

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 Pravilniku o diplomskom radu i diplomskom ispitu na diplomskim sveučilišnim studijima Fakulteta 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	<input type="checkbox"/> predavanja <input checked="" type="checkbox"/> seminari i radionice <input type="checkbox"/> vježbe <input checked="" type="checkbox"/> e-učenje <input type="checkbox"/> terenska nastava <input type="checkbox"/> praktična nastava <input type="checkbox"/> praktikumska nastava	<input type="checkbox"/> samostalni zadaci <input type="checkbox"/> multimedija i mreža <input type="checkbox"/> laboratorijski rad <input type="checkbox"/> projektna nastava <input checked="" type="checkbox"/> mentorski rad <input type="checkbox"/> konzultativna nastava <input type="checkbox"/> ostalo
-------------------------------------	--	---

1.6. Komentari	
-----------------------	--

1.7. **Oblici praćenja studenata i način vrednovanja rada studenata tijekom nastave**

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 te način polaganja ispita

Rad studenta na predmetu će se vrednovati i ocjenjivati tijekom nastave. Ukupan broj bodova koje student može ostvariti tijekom nastave je 100 (ocjenjuju se opisane aktivnosti studenata). Kroz sve oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata tijekom nastave treba ukupno skupiti barem 50% ocjenskih bodova da bi mogao položiti ispiti.

PISANI RAD (40 bodova)

Student je obavezan izraditi seminarski rada na zadanu temu.

IZLAGANJE RADA (50 bodova)

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

AKTIVNOST NA NASTAVI (10 bodova)

Svaki je student obavezan aktivnos sudjelovati u nastavi na način da sudjeluje u suradničkoj procjeni te samoprocjeni izlaganja.

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

Studenti koji tijekom nastave ostvare od 0% do 49,9% ocjenskih bodova koje je bilo moguće steći kroz oblike kontinuiranog praćenja i vrednovanja studenata ocjenjuju se ocjenom F (neuspješan), ne mogu steći ECTS bodove i moraju ponovno upisati predmet. Isto vrijedi i za studente koji u tri ponuđena ispitna roka ne polože završni ispit.

2.2. Minimalni uvjeti za pristup ispitu/prolaznu ocjenu

AKTIVNOST KOJA SE BODUJE	MINIMALNI BROJ BODOVA
PISANI RAD	20
IZLAGANJE	25
AKTIVNOST	5
UKUPNO:	50
OSTALI UVJETI:	

2.3. Formiranje konačne ocjene

Na temelju ukupnog zbroja ocjenskih bodova stečenih tijekom nastave i na završnom ispitu određuje se konačna ocjena

prema sljedećoj raspodjeli:

OCJENA	BODOVI
5 (A)	od 90 do 100 ocjenskih bodova
4 (B)	od 75 do 89,9 ocjenskih bodova
3 (C)	od 60 do 74,9 ocjenskih bodova
2 (D)	od 50 do 59,9 ocjenskih bodova
1 (F)	od 0 do 49,9 ocjenskih bodova

3. LITERATURA

3.1. *Obvezna literatura*

Literaturu za svaki pojedini seminar odredit će mentor – predlagatelj teme.

3.2. *Dodatna literatura*

4. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

4.1. *Pohađanje nastave*

Ne tolerira se nikakav oblik remećenja nastave te korištenje mobitela za vrijeme nastave.

4.2. *Način informiranja studenata*

Svi relevantni podaci i obavijesti o kolegiju bit će objavljeni u okviru online 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 poticat će se aktivni pristup učenju.

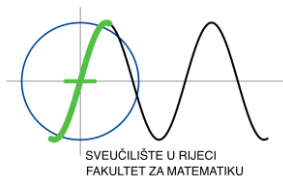
Prilikom izrade zadataka predviđenih planom i programom kolegija studenti se ne smiju služiti tuđim tekstom kao svojim. Svako neovlašteno preuzimanje tuđega teksta bez navođenja izvora smatra se intelektualnom krađom i podložno je sankcijama predviđenim važećim aktima! Uratke koje studenti budu slali putem sutava Merlin trebaju pripremiti prema uputi koju će dobiti na nastavi.

4.4. *Način praćenja kvalitete i uspješnosti izvedbe predmeta*

Kvaliteta održane nastave prati se u skladu s aktima Fakulteta za matematiku i Sveučilišta u Rijeci. Krajem semestra provodit će se anonimna anketa u kojoj će studenti evaluirati kvalitetu održane nastave iz ovog predmeta. Nakon završetka semestra provest će se analiza uspješnosti studenata iz ovog predmeta.

4.5. *Ispitni rokovi*

<i>Zimski</i>	23.6.2023.
<i>Proljetni izvanredni</i>	



5. SATNICA IZVOĐENJA NASTAVE I ODRŽAVANJA KOLOKVIJA U AKADEMSKOJ GODINI 2022/2023.

DATUM	VRIJEME	OBLIK NASTAVE	NAZIV TEME	GRUPA	PROSTORIJA
3.3.2023.	14.15-15.45	S	Uvod u kolegij		O-360
		Udaljena aktivnost (2 sata)	Samostalni rad studenta i konzultacije s mentorom		
17.3.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
24.3.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
7.4.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
21.4.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
	14.15-15.45	Udaljena aktivnost (2 sata)	Suradnička procjena i samoprocjena		
5.5.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
12.5.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
19.5.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
26.5.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
2.6.2023.	14.15-15.45	S	Studentska izlaganja		O-360
9.6.2023.		Udaljena aktivnost (2 sata)	Suradnička procjena i samoprocjena		

*Moguća su manja odstupanja u realizaciji izvedbenog plana.
Do 40% planirane nastave može biti održano online.*

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