

DETALJNI IZVEDBENI NASTAVNI PLAN PREDMETA

Opće informacije		
Naziv predmeta	Odabrane teme iz nastave matematike	
Studijski program	Diplomski studij matematika – smjer nastavnički	
Godina	2. godina	
Status predmeta	Obvezatan	
Web stranica predmeta/MudRi		
Mogućnost izvođenja nastave na engleskom jeziku	Ne postoji	
Bodovna vrijednost i način izvođenja nastave	ECTS koeficijent opterećenja studenata	5
	Broj sati (P+V+S)	30+30+0
Nositelj predmeta	Ime i prezime	prof. dr. sc. Sanja Rukavina
	Ured	O-308
	Vrijeme za konzultacije	prema dogovoru
	Telefon	584-670
	e-adresa	sanjar@math.uniri.hr
Suradnik na predmetu	Ime i prezime	Marina Šimac
	Ured	O-525
	Vrijeme za konzultacije	Utorak, 14:00 – 15:30
	Telefon	584-671
	e-adresa	msimac@math.uniri.hr

1. OPIS PREDMETA

1.1. Ciljevi predmeta

- usvajanje postupaka praćenja i ocjenjivanja učeničkog znanja iz matematike;
- upoznavanje s dokumentima kojima je uređen način izvođenja nastave matematike i poslovi s njom povezani;
- upoznavanje s odabranim aktualnim temama iz nastave matematike.

1.2. Korelativnost i korespondentnost predmeta

Predmet je u korelaciji s predmetima Metodika nastave matematike 1 i Metodika nastave matematike 2.

1.3. Očekivani ishodi učenja za predmet

Očekuje se da nakon odslušanog kolegija studenti:

- poznaju propise kojima je uređen rad nastavnika matematike;
- poznaju načine evaluacije učeničkog rada te mogu samostalno izraditi materijale za provjeru znanja i kvalitetno je evaluirati;
- poznaju sadržaje vezane uz nastavu matematike, a koji se odnose na aktualne teme iz nastave matematike.

1.4. Okvirni sadržaj predmeta

Evalvacija rada učenika (pravilnici, praćenje i ocjenjivanje rada učenika, izrada testova za provjeru znanja). Vanjski testovi za provjeru znanja (nacionalni testovi, međunarodni testovi). Propisi kojima je uređen rad nastavnika matematike.

1.5. Vrste izvođenja nastave	☒ predavanja	☒ samostalni zadaci
	☐ seminari i radionice	☒ multimedija i mreža
	☒ vježbe	☐ laboratorijski rad
	☒ e-učenje	☐ projektna nastava
	☐ terenska nastava	☐ mentorski rad
	☐ praktična nastava	☒ konzultativna nastava
	☐ praktikumska nastava	☐ ostalo
1.6. Komentari		
1.7. Obveze studenata i način vrednovanja obveza		
Svaki je student obavezan zadovoljiti uvjete za dobivanje potpisa (navedeni u izvedbenom planu) te položiti završni ispit iz navedenog kolegija.		

2. SUSTAV OCJENJIVANJA

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

Rad studenata tijekom nastave vrednuje se kako slijedi:

- Mini istraživanje - 25 bodova
- Seminar - 15 bodova
- Kolokvij - 15 bodova
- Pisana provjera znanja - 10 bodova
- Komentar - 5 bodova

Završni ispit - 30 bodova

2.2. Minimalni uvjeti za pristup ispitu

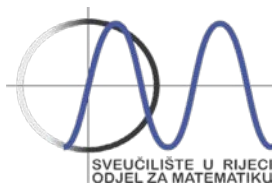
AKTIVNOST KOJA SE BODUJE	MINIMALNI BROJ BODOVA ZA IZLAZAK NA ZAVRŠNI ISPIT	MINIMALNI BROJ BODOVA ZA IZLAZAK NA POPRAVNI ISPIT
Na svakoj je aktivnosti potrebno ostvariti minimalno 50% predviđenih bodova.		
UKUPNO:		
OSTALI UVJETI:		

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 dostupna u okviru e-biblioteka na kolegiju.

3.2. Dodatna literatura

Dostupni metodički i popularizacijski časopisi (tiskani ili elektronički oblik)

Propisi kojima je uređen rad nastavnika matematike (dostupni u elektroničkom obliku).

4. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

4.1. Pohađanje nastave

Svaki student je dužan prisustvovati na minimalno 70% nastave.

4.2. Način informiranja studenata

- Sve informacije značajne za realizaciju kolegija (kontakti izvođača, način vrednovanja studentskog rada, okvirni izvedbeni plan) bit će dostupne u sklopu online kolegija.
- Putem Foruma s vijestima (u okviru online kolegija) studenti će dobivati sve značajne informacije tijekom realizacije kolegija.

4.3. Ostale relevantne informacije

-

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

Zimski	
Proljetni izvanredni	
Ljetni	- 19.6.2017. u 11h - 3.7.2017. u 11h
Jesenski izvanredni	

5. RASPORED IZVOĐENJA NASTAVE I ODRŽAVANJA KOLOKVIJA U AKADEMskoj GODINI 2015./2016.

DATUM	VRIJEME	VRSTA NASTAVE	NAZIV TEME	GRUPA	PROSTORIJA
3.3.	8:15 – 10:00	P	Uvod u kolegij. Dogovor o radu		O-356
7.3.	8:15 – 10:00	V	Računanje bez uporabe kalkulatora		O-356
10.3.	8:15 – 10:00	P	Pisana provjera znanja, 1. dio		O-356
14.3.	8:15 – 10:00	V	Računanje bez uporabe kalkulatora		O-356
17.3.	8:15 – 10:00	P	Pisana provjera znanja, 2. dio		O-356
21.3.	8:15 – 10:00	V	Računanje bez uporabe kalkulatora		O-356
24.3.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
28.3.	8:15 – 10:00	V	Računanje bez uporabe		O-356

			kalkulatora		
31.3.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
4.4.	8:15 – 10:00	V	Računanje bez uporabe kalkulatora		O-356
7.4.	8:15 – 10:00	P	Mini-istraživanje, 1. dio		O-356
11.4.	8:15 – 10:00	V	Kolokvij		O-356
18.4.	8:15 – 10:00	V	Pripremni rad za Otvoreni dan		O-356
21.4.	8:15 – 10:00	P	Pripremni rad za Otvoreni dan		O-356
25.4.	8:15 – 10:00	V	Tetragon		O-356
28.4.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
2.5.	8:15 – 10:00	V	Studentska prezentacija seminarskog rada		O-356
5.5.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
9.5.	8:15 – 10:00	V	Studentska prezentacija seminarskog rada		O-356
12.5.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
16.5.	8:15 – 10:00	V	Studentska prezentacija seminarskog rada		O-356
19.5.	8:15 – 10:00	P	Odabrana tema		O-356
23.5.	8:15 – 10:00	V	Studentska prezentacija seminarskog rada		O-356
26.5.	8:15 – 10:00	P	Komentar, 2. dio		O-356
30.5.	8:15 – 10:00	V	Studentska prezentacija seminarskog rada		O-356
2.6.	8:15 – 10:00	P	Mini istraživanje, 2. dio		O-356
6.6.	8:15 – 10:00	V	Zaključne napomene. Informacija o realiziranim bodovima		O-356
9.6.	8:15 – 10:00,,	P	Zaključne napomene		O-356

**Moguća su manja odstupanja u realizaciji izvedbenog plana.*

P – predavanja

AV – auditorne vježbe

VP – vježbe u praktikumu

MV – metodičke vježbe

S – seminari