



I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv predmeta	Fizički praktikum II				
Akadska godina	2017./2018.				
Studijski program	Preddiplomski studij Fizika	Smjer	Fiz., Mat., Znan. o okolišu		
Status predmeta	Obvezatan	Godina	2.	Semestar	4.
BODOVNA VRIJEDNOST I NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	ECTS koeficijent opterećenja studenta	Broj sati (P+V+S)			
	3	0+0+45			
NASTAVNICI / LABORANTI	Ime i prezime	Kontakt (email, telefon)			
Nositelj predmeta 1	izv. prof. dr. sc. Rajka Jurdana-Šepić	jurdana@phy.uniri.hr			
Nositelj predmeta 2					
Asistent 1	Marija Čargonja	mcargonja@uniri.hr			
Asistent 2					
Laborant 1	Mirjana Turina	mturina@phy.uniri.hr			
Laborant 2					
ODRŽAVANJE NASTAVE	Vrijeme	Učionica			
Predavanja	-	-			
Vježbe	-	-			
Seminar/Praktikum	Pet. 12:00-15:00	O-160			
KONZULTACIJE	Vrijeme	Ured			
Nositelj predmeta 1					
Nositelj predmeta 2					
Asistent 1	Prema dogovoru	O-S13			
Asistent 2					
Laborant 1					
Laborant 2					

II. POPIS TEMA - PREDAVANJA

Tjedan	Datum	Sati	Tema
1.		3	Uvodni sat.
2.		3	Jednostavni strujni krugovi.
3.		3	Složeni strujni krugovi.
4.		3	Električni izvor.
5.		3	Proširivanje mjernog područja mjernog instrumenta.
6.		3	Električni otpor vodiča.
7.		3	Otpor otpornika, zavojnice i kondenzatora.



8.		3	Osnovni zakoni geometrijske optike.
9.		3	Lom svjetlosti prolaskom kroz optičko sredstvo.
10.		3	Ravno i sferna zrcala.
11.		3	Leće.
12.		3	Mikroskop.
13.		3	Nadoknada vježbi.
14.		3	Nadoknada vježbi.
15.		3	Ovjeravanje ispravljenih vježbi.

III. SUSTAV OCJENJIVANJA

Aktivnost koja se ocjenjuje	Udio aktivnosti u ECTS bodovima	Maksimalan broj bodova
Pohađanje nastave	0,1	2
Kontinuirana provjera znanja	0,7	24
Referat/Izvještaj (obrada vježbe)	1,3	44
Završni ispit	0,9	30

OPISI AKTIVNOSTI KOJE SE OCJENJUJU

Pohađanje nastave:

- Bez nadoknada – 2 boda
- 1 nadoknada – 1 bod
- 2 nadoknade – 0 bodova

Kontinuirana provjera znanja – procjenjuje se:

- Primjena fizičkih sadržaja na konkretnu vježbu – usmeno ispitivanje

Referat/Izvještaj – procjenjuje se:

- Numerički dio obrade vježbe
- Kvaliteta interpretacije rezultata
- Korektnost odgovora na pitanja postavljena u zadacima

Završni ispit – sastoji se od tri pitanja na koja ispitanik odgovara usmeno, a kvaliteta odgovora na svako pitanje ocjenjuje se sa 1-10 bodova.

- 2 boda – zadovoljava minimalne kriterije (razina prepoznavanja)
- 4 boda – zadovoljavajući, ali sa znatnim nedostacima (razina reprodukcije)
- 6 bodova – prosječan s primjetnim pogreškama (reprodukcija s razumijevanjem)
- 8 bodova – iznadprosječan, s ponekom pogreškom (primjena i operativnost)
- 10 bodova – izniman odgovor (razina kreativnosti)

IV. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

Pohađanje nastave

Studenti su dužni redovito prisustvovati nastavi i napraviti sve propisane vježbe. Izostati se može dva puta, a te se vježbe nadoknađuju u za to predviđeno vrijeme.



SVEUČILIŠTE U RIJECI
UNIVERSITY OF RIJEKA



ODJEL ZA FIZIKU
DEPARTMENT OF PHYSICS

Radmile Matejčić 2 · 51000 Rijeka · Hrvatska
tel: +385 51 584600
www.phy.uniri.hr · e-mail: fizika@phy.uniri.hr

Pridržavanje dogovorenih rokova

Izrada prethodne vježbe i priprema za sljedeću vježbu uvjeti su za pristupanje mjerenju. Sve izvedene vježbe uvjet su za pristupanje završnom ispitu.

Ostale relevantne informacije

Uvjet za pristupanje Fizičkom praktikumu II jest položen ispit iz Fizike II i III. Za svaku vježbu studenti se trebaju pripremiti za njezino izvođenje, korektno i precizno izmjeriti sve podatke potrebne za izradu vježbe, točno izračunati, korektno statistički obraditi i diskutirati rezultate te formulirati zaključke.