



I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv predmeta	SEMINAR IZ FIZIKE				
Akadska godina	2020./2021.				
Studijski program	Preddiplomski studij Fizika	Smjer			
Status predmeta	Izborni	Godina	2., 3.	Semestar	Ljetni
BODOVNA VRIJEDNOST I NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	ECTS koeficijent opterećenja studenta	Broj sati (P+V+S)			
	3	0+0+30			
NASTAVNICI / LABORANTI	Ime i prezime	Kontakt (email, telefon)			
Nositelj predmeta 1	Doc. dr. sc. Ivana Poljančić Beljan	ipoljancic@phy.uniri.hr			
Nositelj predmeta 2					
Asistent 1					
Asistent 2					
Laborant 1					
Laborant 2					
ODRŽAVANJE NASTAVE	Vrijeme	Učionica			
Predavanja					
Vježbe					
Seminar/Praktikum	Utorak, 8.00 – 9.30	O-152			
KONZULTACIJE	Vrijeme	Ured			
Nositelj predmeta 1	Prema dogovoru, e-mailom	O-115			
Nositelj predmeta 2					
Asistent 1					
Asistent 2					
Laborant 1					
Laborant 2					

II. POPIS TEMA – PREDAVANJA I VJEŽBE

Tjedan	Datum	Sati	Tema
1.	2. 3. 2021.	2	Uvodno predavanje. Dogovor o analizi časopisa
		0	
2.	9. 3. 2021.	2	Pretraživanje časopisa za prvi seminar, odabir nekoliko članaka za čitanje
		0	
3.	16. 3. 2021.	2	Analiza odabranih članaka za prvi seminar
		0	
4.	23. 3. 2021.	2	Odabir članka za izradu prvog seminara
		0	
5.	30. 3. 2021.	2	Izrada seminara
		0	
6.	6. 4. 2021.	2	Izrada seminara
		0	
7.	13. 4. 2021.	2	Predaja seminarskih radova. Izlaganje
		0	



8.	20. 4. 2021.	2	Pretraživanje časopisa za drugi (složeniji) seminar, odabir nekoliko članaka za čitanje
		0	
9.	27. 4. 2021.	2	Analiza odabranih članaka za drugi seminar
		0	
10.	4. 5. 2021.	2	Odabir članka za izradu drugog seminara
		0	
11.	11. 5. 2021.	2	Izrada seminara
		0	
12.	18. 5. 2021.	2	Izrada seminara
		0	
13.	25. 5. 2021.	2	Predaja seminarskih radova. Izlaganje
		0	
14.	1. 6. 2021.	2	Izrada postera
		0	
15.	8. 6. 2021.	2	Prezentacija postera
		0	

III. SUSTAV OCJENJIVANJA

Aktivnost koja se ocjenjuje	Udio aktivnosti u ECTS bodovima	Maximalan broj bodova
Aktivnost u nastavi	0.8	10
Seminarski radovi	1.2	60
Izrada postera	1.0	30

OPISI AKTIVNOSTI KOJE SE OCJENJUJU

Obveze studenta:

- Prevesti i analizirati dva članka iz opće fizike na engleskom jeziku te predati dva seminara:
 - prvi, s temom koja uključuje jednostavniji sadržaj iz časopisa The Physics Teacher ili Physics education,
 - drugi, s temom koja uključuje teži sadržaj iz časopisa American Journal of Physics, Physics Today ili European Journal of Physics.
 - seminar mora biti napisan sukladno pravilima koje će studentima objasniti nastavnik na uvodnom predavanju.
 - Student je dužan prirediti poster za jedan od seminara.
- Student je dužan izložiti svoj seminar uz PowerPoint prezentaciju (trajanje izlaganja 25min).
- Obaveza je studenta da bude prisutan na izlaganjima svojih kolega te da aktivno sudjeluje u diskusijama nakon izlaganja.

IV. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

Pohađanje nastave
Pridržavanje dogovorenih rokova
Ostale relevantne informacije