



I. OSNOVNI PODACI O KOLEGIJU

Naziv predmeta	Seminar iz fizike na engleskom jeziku				
Akadska godina	2020./2021.				
Studijski program	Diplomski studij fizika	Smjer	Svi		
Status predmeta	Obavezni	Godina	1	Semestar	2
BODOVNA VRIJEDNOST I NAČIN IZVOĐENJA NASTAVE	ECTS koeficijent opterećenja studenta		Broj sati (P+V+S)		
	2		0+0+15		
NASTAVNICI / LABORANTI	Ime i prezime		Kontakt (email, telefon)		
Nositelj predmeta	Marina Manganaro		marina.manganaro@uniri.hr 584 644		
ODRŽAVANJE NASTAVE	Vrijeme		Učionica		
Predavanja					
Vježbe					
Seminar/Praktikum	Srijedom 11-12		O-152		
KONZULTACIJE	Vrijeme		Ured		
Nositelj predmeta 1	po dogovoru i e-poštom		O-S12		

II. POPIS TEMA - PREDAVANJA

Tjedan	Datum	Sati	Tema
1.		1	Introduction to the course. Presentation of the expected outcomes of the course and of the evaluation criteria.
2.		1	Analysis of two examples of talks/seminars about Physics topics. Discussion and brainstorming.
3.		1	Important suggestions for giving the seminars and guidelines for preparing them, based also on the analysis of the two examples of talks that students did in the previous lecture. Organization of the seminars and calendar.
4.		1	Students Seminars + questions and discussion
5.		1	Students Seminars + questions and discussion



6.		1	Students Seminars + questions and discussion
7.		1	Students Seminars + questions and discussion
8.		1	Students Seminars + questions and discussion
9.		1	Students Seminars + questions and discussion
10.		1	Students Seminars + questions and discussion
11.		1	Students Seminars + questions and discussion
12.		1	Students Seminars + questions and discussion
13.		1	Student Seminars + questions and discussion
14.		1	Students Seminars + questions and discussion
15.		1	Final activity: an outreach event in English (like Skeptics in the Pub) in which students can practise their acquired skills with a general public.

III. SUSTAV OCJENJIVANJA

Aktivnost koja se ocjenjuje	Udio aktivnosti u ECTS bodovima	Maximalan broj bodova
Seminari & aktivnost	2	100
OPISI AKTIVNOSTI KOJE SE OCJENJUJU		
Ocjenjuje se usmeno prezentirani seminar, te priprema i istraživanje koji prethode izlaganju. Od studenata se očekuje da aktivno sudjeluju u diskusijama po održanim seminarima svojih		



kolega, što također ulazi u konačnu ocjenu.

IV. DODATNE INFORMACIJE O PREDMETU

Pohađanje nastave

Pohađanje nastave je obavezno, uključujući i sudjelovanje u seminarima kolega uz aktivnost u diskusiji.

Pridržavanje dogovorenih rokova

Svakom studentu bit će dodijeljen termin u kojem treba usmeno prezentirati seminar. Studenti su dužni pridržavati se termina.

Ostale relevantne informacije

Ovaj kolegij nema završni ispit. Tijekom semestra moguće je ostvariti 100 bodova. Studenti koji ne održi seminar mora ponovo upisati kolegij. Prezentacije i diskusije na ovom kolegiju izvode se na engleskom jeziku.

Očekivani ishodi učenja za predmet

Po završenom kolegiju, student će biti u stanju:

- Kreirati prezentaciju.
- Objasniti temu seminara.
- Raspravljati znanstvenu literaturu.
- Argumentirati i obraniti iznesene stavove.
- Razviti prezentacijske vještine.
- Vrednovati važnost pojedinačnih znanstvenih rezultata u širem kontekstu.
- Raspravljati na engleskom jeziku.