

1. Katedra za biofiziku i radiologiju
2. Studijski program: Sveučilišni preddiplomski studij fizioterapije Orahovica
3. Predmet: Fizika s osnovama radiologije
4. Nositelj predmeta: Dario Faj
5. Akademska godina: 2017/18
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 06.11.2017 - 24.11.2017
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	45	15
B	Broj skupina	1	3
C	Planirani sati	45	45
D	Norma sati	90	45

9. ECTS bodovi: 3
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
06.11.2017 Ponedjeljak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Pregled i na in izvođenja kolegija. Podjela seminarara. Osnovne matematičke funkcije u biologiji i medicini	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj
06.11.2017 Ponedjeljak	19:00 - 21:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj; Ivana Krpan
07.11.2017 Utorak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Temeljni pojmovi mehanike	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
07.11.2017 Utorak	19:00 - 21:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u izvo enje prakti nih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
08.11.2017 Srijeda	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
08.11.2017 Srijeda	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
08.11.2017 Srijeda	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
08.11.2017 Srijeda	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Fizika plinova. Hidrostatika I hidrodinamika.	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Hrvoje Brki
09.11.2017 etvrtak	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
09.11.2017 etvrtak	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
09.11.2017 etvrtak	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK1	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
09.11.2017 etvrtak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetsko zra enje.	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj
10.11.2017 Petak	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK1	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
10.11.2017 Petak	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
10.11.2017 Petak	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
10.11.2017 Petak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Osnovne radiološke metode primjenjive u fizioterapiji.	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj
13.11.2017 Ponedjeljak	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
13.11.2017 Ponedjeljak	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
13.11.2017 Ponedjeljak	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK1	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
13.11.2017 Ponedjeljak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Titranje. Utvrdavanje način gradiva	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj
14.11.2017 Utorak	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK2	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
14.11.2017 Utorak	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK1	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
14.11.2017 Utorak	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
14.11.2017 Utorak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u elektricitet i magnetizam	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Hrvoje Brki
15.11.2017 Srijeda	10:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe6	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Ivana Krpan
15.11.2017 Srijeda	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetizam i izmjenične struje. Uvod u električnu i magnetskom polju	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.11.2017 etvrtak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Osnove elektronike	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Hrvoje Brki
17.11.2017 Petak	15:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Termodinamika	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Hrvoje Brki
20.11.2017 Ponedjeljak	15:00 - 20:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ponavljanje	Predavanje	P-SVI	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	Dario Faj
24.11.2017 Petak	10:00 - 11:00	- Fizika s osnovama radiologije	Pismeni	-	Dvorana bazen KAT	CK Orahovica , . kat	dr. sc. Dario Faj

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	24.11.2017

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Poslijedoktorand	100	Hrvoje Brkić	20,0	0,0	0,0	40,0
Izvanredni profesor	100	Dario Faj	25,0	0,0	3,0	53,0
Asistent	100	Ivana Krpan	0,0	0,0	42,0	42,0
SVEUKUPNO:			45,0	0,0	45,0	135,0