

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: 2018/19
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 05.11.2018 - 23.11.2018
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	45	15
B	Broj skupina	1	2
C	Planirani sati	45	30
D	Norma sati	90	30

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
05.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Pregled i na in izvođenja kolegija. Podjela seminarara. Osnovne matematičke funkcije u biologiji i medicini	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
05.11.2018	19:00 - 21:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Dario Faj; Ivana Krpan
06.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Temeljni pojmovi mehanike	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
06.11.2018	19:00 - 21:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u izvoenje praktinih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Ivana Krpan
07.11.2018	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
07.11.2018	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
07.11.2018	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
07.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Fizika plinova. Hidrostatika I hidrodinamika.	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
08.11.2018	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
08.11.2018	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
08.11.2018	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
08.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetsko zraenje.	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
09.11.2018	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
09.11.2018	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
09.11.2018	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ciklike vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Osnovne radiološke metode primjenjive u fizioterapiji.	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
12.11.2018	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
12.11.2018	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
12.11.2018	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
12.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Titranje. Utvrivanje naučenog gradiva	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
13.11.2018	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
13.11.2018	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
13.11.2018	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
14.11.2018	10:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikli ke vježbe6	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Nevija Brstilo; Ivana Krpan
14.11.2018	16:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u elektricitet i magnetizam	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
15.11.2018	16:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetizam i izmjena struje. Utvrivanje električnog i magnetskog polja	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.11.2018	16:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Osnove elektronike	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Dario Faj
19.11.2018	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Termodinamika	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Hrvoje Brki
20.11.2018	15:00 - 18:45	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Ponavljanje	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	Hrvoje Brki
23.11.2018	10:30 - 15:00	- Fizika s osnovama radiologije	Kolokvij	-	Orahovica 1. godina	Srednja škola Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj

#### 12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	23.11.2018
2.	18.06.2019
3.	09.07.2019
4.	04.09.2019
5.	18.09.2019

#### 13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	50	Hrvoje Brkić	9,0	0,0	0,0	18,0
Redoviti profesor	50	Dario Faj	36,0	0,0	3,0	75,0
Predavač	50	Ivana Krpan	0,0	0,0	54,0	54,0
Predavač	0	Nevija Brstilo	0,0	0,0	57,0	57,0
SVEUKUPNO:			45,0	0,0	114,0	204,0