

1. Katedra za biofiziku i radiologiju
2. Studijski program: Preddiplomski studij sestrinstvo Osijek
3. Predmet: Osnove fizike, radiologije i zaštite od zračenja
4. Nositelj predmeta: Dario Faj
5. Akademska godina: 2018/19
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 19.11.2018 - 23.11.2018
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	20	10
B	Broj skupina	1	3
C	Planirani sati	20	30
D	Norma sati	40	30

9. ECTS bodovi: 2
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvođenja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.11.2018	08:30 - 11:15	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Pregled izvođenja kolegija. Pojam sile i energije	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
19.11.2018	12:00 - 13:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uvod u izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Ivana Krpan
20.11.2018	08:30 - 11:15	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Hidrostatika i hidrodinamika.	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
20.11.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine.	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Ivana Krpan
20.11.2018	13:00 - 14:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine.	Vježbe u praktikumu	PK2	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Ivana Krpan
20.11.2018	14:30 - 16:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine.	Vježbe u praktikumu	PK3	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Ivana Krpan
21.11.2018	08:30 - 10:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Elektromagnetsko zračenje.	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
21.11.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Ivana Krpan
21.11.2018	13:00 - 14:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine	Vježbe u praktikumu	PK3	Fizika ured mefos	Medicinski fakultet Osijek, 1. kat	Ivana Krpan
21.11.2018	14:30 - 16:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine	Vježbe u praktikumu	PK2	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Ivana Krpan

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
22.11.2018	08:30 - 10:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Zakonska podloga zaštite od ioniziraju ih zra enja RH.	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
22.11.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Organizacija zaštite u RH	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
22.11.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Osnove radiobiologije	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
22.11.2018	12:00 - 13:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji	Vježbe u praktikumu	PK1	Odjel za radioterapiju i onkologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Dario Faj
22.11.2018	13:30 - 15:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji	Vježbe u praktikumu	PK2	Odjel za radioterapiju i onkologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Dario Faj
22.11.2018	15:00 - 16:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji	Vježbe u praktikumu	PK3	Odjel za radioterapiju i onkologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Dario Faj
23.11.2018	08:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiologija	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Damir Štimac
23.11.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK3	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Damir Štimac
23.11.2018	13:00 - 14:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK1	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Damir Štimac

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
23.11.2018	14:30 - 16:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK2	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Damir Štimac
19.12.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioaktivnost	Predavanje	P-SVI	Fizika Crkvena	Crkvena, 1. kat	Dario Faj
16.04.2019	13:00 - 14:00	Fizika - Osnove fizike, radiologije i zaštite od zra enja	Pismeni	-	Glavna 11 (predavaonica se ne koristi)	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	dr. sc. Dario Faj

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	16.04.2019

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	0,0	0,0	2,0	2,0
Redoviti profesor	50	Dario Faj	17,0	0,0	8,0	42,0
Predavač	50	Ivana Krpan	0,0	0,0	14,0	14,0
Poslijedoktorand	0	Damir Štimac	4,0	0,0	6,0	14,0
SVEUKUPNO:			21,0	0,0	30,0	72,0