

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: 2017/18
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 03.04.2018 - 07.04.2018
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
03.04.2018	12:00 - 13:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uvod u izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Ivana Krpan
03.04.2018	13:30 - 16:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Pregled izvođenja kolegija. Pojam sile i energije	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Hrvoje Brki
04.04.2018	08:30 - 10:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Određivanje viskoznosti nepoznate tekućine.	Vježbe u praktikumu	PK1	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Ivana Krpan

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
04.04.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Odre ivanje viskoznosti nepoznate teku ine.	Vježbe u praktikumu	PK2	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Ivana Krpan
04.04.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Odre ivanje viskoznosti nepoznate teku ine.	Vježbe u praktikumu	PK3	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Ivana Krpan
04.04.2018	15:00 - 17:15	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Hidrostatika i hidrodinamika.	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Hrvoje Brki
05.04.2018	08:30 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Odre ivanje viskoznosti nepoznate teku ine	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika ured	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
05.04.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Odre ivanje viskoznosti nepoznate teku ine	Vježbe u praktikumu	PK2	Fizika ured	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
05.04.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Odre ivanje viskoznosti nepoznate teku ine	Vježbe u praktikumu	PK3	Fizika ured	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
05.04.2018	15:00 - 16:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Elektromagnetsko zra enje.	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Dario Faj
05.04.2018	16:30 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioaktivnost	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
06.04.2018	08:30 - 10:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK3	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Otmar Rubin
06.04.2018	08:30 - 10:00	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
06.04.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK1	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Damir Štimac
06.04.2018	10:00 - 11:30	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
06.04.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji.	Vježbe u praktikumu	PK2	Odjel za radiologiju	KBC Osijek ostalo, . kat	Otmar Rubin
06.04.2018	11:30 - 13:00	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
06.04.2018	14:00 - 17:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiologija	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Damir Štimac
07.04.2018	08:30 - 10:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Zakonska podloga zaštite od ioniziraju ih zra enja RH.	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Dario Faj
07.04.2018	10:00 - 11:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Organizacija zaštite u RH	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
07.04.2018	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Osnove radiobiologije	Predavanje	P-SVI	Kabinet vještina P8	Zgrada FDMZ, . kat	Dario Faj
17.04.2018	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.	17.04.2018

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Poslijedoktorand	50	Hrvoje Brkić	6,0	0,0	2,0	14,0
Izvanredni profesor	50	Dario Faj	10,0	0,0	8,0	28,0
Asistent	50	Ivana Krpan	0,0	0,0	14,0	14,0
Poslijedoktorand	0	Otmar Rubin	0,0	0,0	4,0	4,0
Poslijedoktorand	0	Damir Štimac	4,0	0,0	2,0	10,0
SVEUKUPNO:			20,0	0,0	30,0	70,0