

1. Katedra za biofiziku i radiologiju
2. Studijski program: Preddiplomski studij sestrinstvo Pregrada
3. Predmet: Osnove fizike, radiologije i zaštite od zračenja
4. Nositelj predmeta: Dario Faj
5. Akademska godina: 2019/20
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 25.11.2019 - 29.11.2019
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	20	10
B	Broj skupina	1	5
C	Planirani sati	20	50
D	Norma sati	40	50

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
Ponedjeljak 25.11.2019	15:00 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Mehanika.	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Utorak 26.11.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uvod u praktične vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Utorak 26.11.2019	11:30 - 13:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vežbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Utorak 26.11.2019	15:00 - 17:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Hidromehanika	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Utorak 26.11.2019	17:30 - 19:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vežbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Utorak 26.11.2019	19:30 - 21:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vežbe	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Srijeda 27.11.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vježbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Srijeda 27.11.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vježbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Srijeda 27.11.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Praktične vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Srijeda 27.11.2019	15:00 - 16:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uređaji u radiološkoj dijagnostici	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. med. Dragica Obad Kovačević
Srijeda 27.11.2019	16:30 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Rentgenske mogućnosti prikaza tijela s osvrtnom na zaštitu od zračenja	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 2	Srednja škola Pregrada, 0. kat	dr. med. Dragica Obad Kovačević
Srijeda 27.11.2019	18:00 - 19:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Kontrastne metode u radiologiji	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. med. Dragica Obad Kovačević
Četvrtak 28.11.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radiološki uređaji	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Četvrtak 28.11.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radiološki uređaji	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Četvrtak 28.11.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radiološki uređaji	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Četvrtak 28.11.2019	15:00 - 17:15	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Elektromagnetsko zračenje.	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 2	Srednja škola Pregrada, 0. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Četvrtak 28.11.2019	17:30 - 19:45	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Zaštita od zračenja u radiološkoj dijagnostici	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 2	Srednja škola Pregrada, 0. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 29.11.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radioterapijski uređaji	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 29.11.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radioterapijski uređaji	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 29.11.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radioterapijski uređaji	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 29.11.2019	12:30 - 14:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Radioterapijski uređaji	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica 3	Srednja škola Pregrada, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 29.11.2019	15:00 - 16:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Zaštita od zračenja	Predavanje	SP1-P	Predavaonica 2	Srednja škola Pregrada, 0. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	23.11.2019
2.	31.01.2020
3.	14.02.2020
4.	16.06.2020
5.	03.07.2020
6.	27.08.2020
7.	10.09.2020

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	50	Hrvoje Brki	14,0	0,0	40,0	68,0

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	0	Dragica Obad Kova evi	6,0	0,0	0,0	12,0
SVEUKUPNO:			20,0	0,0	40,0	80,0