

1. Katedra za biofiziku i radiologiju
2. Studijski program: Preddiplomski studij sestrinstvo Nova Gradiška
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: 02.12.2019 - 06.12.2019
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 02.12.2019	15:00 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Pregled izvođenja kolegija. Pojam sile i energije	Predavanje	P-SVI	Predavaonica NG seminar	Pužić otvoreno u uliče Matija Antun Relković, 1. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Ponedjeljak 02.12.2019	18:00 - 19:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uvod i izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK5	Predavaonica NG seminar	Pužić otvoreno u uliče Matija Antun Relković, 1. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Ponedjeljak 02.12.2019	19:30 - 21:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRAČENJA - Uvod i izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK6	Predavaonica NG seminar	Pužić otvoreno u uliče Matija Antun Relković, 1. kat	dr. sc. Hrvoje Brkić

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Utorak 03.12.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Uvod i zvo enje prakti nih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Uvod i zvo enje prakti nih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Uvod i zvo enje prakti nih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	12:30 - 14:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Uvod i zvo enje prakti nih laboratorijskih vježbi	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	15:00 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Hidrostatika i hidrodinamika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	18:00 - 19:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK5	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Utorak 03.12.2019	19:30 - 21:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK6	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Srijeda 04.12.2019	09:00 - 10:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Srijeda 04.12.2019	10:30 - 12:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Srijeda 04.12.2019	12:00 - 13:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Srijeda 04.12.2019	13:30 - 15:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Prakti ne vježbe - Viskoznost	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
Srijeda 04.12.2019	15:00 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Elektromagnetsko zra enje	Predavanje	P-SVI	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	12:30 - 14:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	15:00 - 18:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioaktivnost	Predavanje	P-SVI	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
etvrtak 05.12.2019	18:00 - 19:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK5	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
etvrtak 05.12.2019	19:30 - 21:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Napetost površine	Vježbe u praktikumu	PK6	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	08:00 - 09:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK1	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	09:30 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK2	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK3	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	12:30 - 14:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK4	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	14:00 - 15:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK5	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 06.12.2019	15:30 - 17:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radioterapija	Vježbe u praktikumu	PK6	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Dario Faj
Subota 07.12.2019	08:00 - 11:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Rentgenske mogu nosti prikaza tijela s osvrtom na zaštitu od zra enja	Predavanje	P-SVI	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 07.12.2019	11:00 - 12:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK6	Predavaonica NG seminar	Pu ko otvoreno u ilište Matija Antun Relkovi , . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 07.12.2019	12:30 - 14:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK1	Prostor za izvo enje vježbi	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Nikola Gotovac

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Subota 07.12.2019	14:00 - 15:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK2	Prostor za izvo enje vježbi	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 07.12.2019	15:30 - 17:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK3	Prostor za izvo enje vježbi	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 07.12.2019	17:00 - 18:30	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK4	Prostor za izvo enje vježbi	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 07.12.2019	18:30 - 20:00	OSNOVE FIZIKE, RADIOLOGIJE I ZAŠTITE OD ZRA ENJA - Radiološki ure aji:	Vježbe u praktikumu	PK5	Prostor za izvo enje vježbi	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Nikola Gotovac
Subota 18.04.2020	14:00 - 16:00	- Osnove fizike, radiologije i zaštite od zra enja	Pismeni	-	Služba za ginekologiju i porodništvo Požega	Op a županijska bolnica Požega, . kat	dr. sc. Dario Faj

#### 12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	11.04.2020

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

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	50	Hrvoje Brkić	8,0	0,0	24,0	40,0
Redoviti profesor	50	Dario Faj	8,0	0,0	24,0	40,0
Asistent	0	Nikola Gotovac	4,0	0,0	12,0	20,0
SVEUKUPNO:			20,0	0,0	60,0	100,0