

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: 2019/20
6. Godina studija: 1
7. Termin izvođenja nastave: 18.11.2019 - 29.11.2019
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	30	15
B	Broj skupina	1	3
C	Planirani sati	30	45
D	Norma sati	60	45

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
Ponedjeljak 18.11.2019	15:00 - 17:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Pregled i način izvođenja kolegija. Podjela seminara. Osnovne matematičke funkcije u biologiji i medicini	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Ponedjeljak 18.11.2019	19:00 - 21:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u izvođenje praktičnih laboratorijskih vježbi.	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo; prof. Ivana Krpan
Utorak 19.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Utorak 19.11.2019	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	prof. Ivana Krpan
Utorak 19.11.2019	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Utorak 19.11.2019	15:00 - 17:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Temeljni pojmovi mehanike	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Srijeda 20.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Srijeda 20.11.2019	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Srijeda 20.11.2019	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe2	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Srijeda 20.11.2019	15:00 - 17:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Fizika plinova. Hidrostatika I hidrodinamika.	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Četvrtak 21.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Četvrtak 21.11.2019	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Četvrtak 21.11.2019	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe3	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Četvrtak 21.11.2019	15:00 - 17:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetsko zračenje.	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Petak 22.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Petak 22.11.2019	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Petak 22.11.2019	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Petak 22.11.2019	15:00 - 18:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Termodinamika	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Hrvoje Brkić
Ponedjeljak 25.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK2	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Ponedjeljak 25.11.2019	12:00 - 13:30	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK1	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Ponedjeljak 25.11.2019	13:30 - 15:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe5	Vježbe u praktikumu	PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo
Ponedjeljak 25.11.2019	15:00 - 17:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Titranje. Utvrđivanje naučenog gradiva	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Utorak 26.11.2019	10:30 - 12:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Cikličke vježbe6	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	mag. educ. phys. et math. Nevija Brstilo

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
Utorak 26.11.2019	16:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Uvod u elektricitet i magnetizam	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Četvrtak 28.11.2019	16:00 - 19:00	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Elektromagnetizam i izmjenične struje. Tkiva u električnom i magnetskom polju	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj
Petak 29.11.2019	16:00 - 18:15	FIZIKA S OSNOVAMA RADIOLOGIJE - Osnove elektronike	Predavanje	P-SVI	Orahovica 1. godina	Fakultet za dentalnu medicinu i zdravstvo Orahovica, . kat	dr. sc. Dario Faj

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	07.12.2019
2.	16.06.2020
3.	07.07.2020
4.	02.09.2020
5.	16.09.2020

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Docent	50	Hrvoje Brkić	7,0	0,0	0,0	14,0
Redoviti profesor	50	Dario Faj	23,0	0,0	0,0	46,0
Predavač	50	Ivana Krpan	0,0	0,0	8,0	8,0
Predavač	15	Nevija Brstilo	0,0	0,0	37,0	37,0
SVEUKUPNO:			30,0	0,0	45,0	105,0

