

1. Katedra za biofiziku i radiologiju
2. Studijski program: Preddiplomski studij medicinsko laboratorijska dijagnostika
3. Predmet: Fizika i biofizika
4. Nositelj predmeta: Dario Faj
5. Akademska godina: 2016/17
6. Godina studija: 1
7. Termin izvo enja nastave: 13.02.2017 - 03.03.2017
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Predavanje	Seminar	Vježbe u praktikumu
A	Broj sati	15	10	25
B	Broj skupina	1	1	3
C	Planirani sati	15	10	75
D	Norma sati	30	15	75

9. ECTS bodovi: 5
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvo enja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
25.11.2016 Petak	09:00 - 10:00	- Fizika i biofizika	Pismeni	-	Velika predavaonica dvorište Crkvena	Crkvena, 0. kat	dr. sc. Dario Faj
13.02.2017 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Pregled i na in izvo enja kolegija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
13.02.2017 Ponedjeljak	10:15 - 11:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Podjela seminarara. Osnovne matemati ke funkcije u biologiji i medicin	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
13.02.2017 Ponedjeljak	11:00 - 13:45	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mjerenja i analiza rezultata mjerenja	Vježbe u praktikumu	PK3	Glavna predavaonica 5	Campus, . kat	Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
13.02.2017 Ponedjeljak	11:30 - 13:45	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mjerenja i analiza rezultata mjerenja	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki ; Ivana Krpan
14.02.2017 Utorak	08:30 - 11:15	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mehanika. Newtonovi zakoni. Specijalni slu ajevi	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
14.02.2017 Utorak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mjerenja i analiza rezultata mjerenja.	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
14.02.2017 Utorak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mjerenja i analiza rezultata mjerenja.	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
14.02.2017 Utorak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Mjerenja i analiza rezultata mjerenja.	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
15.02.2017 Srijeda	08:30 - 10:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Struktura atoma i meolekula	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
15.02.2017 Srijeda	10:15 - 11:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Ioniziraju a zra enja, doze i zaštita	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
15.02.2017 Srijeda	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
15.02.2017 Srijeda	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
15.02.2017 Srijeda	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
16.02.2017 etvrtak	08:30 - 10:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Geometrijska optika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
16.02.2017 etvrtak	10:15 - 11:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Uvod u spektroskopiju	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
16.02.2017 etvrtak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V2)	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.02.2017 etvrtak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V2)	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
16.02.2017 etvrtak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V2)	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
17.02.2017 Petak	08:30 - 09:15	FIZIKA I BIOFIZIKA - Hidrostatika I hidrodinamika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
17.02.2017 Petak	09:30 - 11:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Hidrostatika i hidrodinamika. Utrivanjanje naučenog gradiva	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
17.02.2017 Petak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V5)	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
17.02.2017 Petak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V5)	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
17.02.2017 Petak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V5)	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
20.02.2017 Ponedjeljak	08:30 - 10:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Uvod u elektricitet i magnetizam	Predavanje	P-SVI	Predavaonica potkrovlje Crkvena	Crkvena, 2. kat	Dario Faj
20.02.2017 Ponedjeljak	10:00 - 10:45	FIZIKA I BIOFIZIKA - Elektricitet i Magnetizam	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
20.02.2017 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V8)	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
20.02.2017 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V8)	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
20.02.2017 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V8)	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
21.02.2017 Utorak	08:30 - 10:45	FIZIKA I BIOFIZIKA - Tkiva u elektri nom i magnetskom polju	Vježbe u praktikumu	PK1, PK2, PK3	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Mladen Kasabaši

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
21.02.2017 Utorak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V11)	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
21.02.2017 Utorak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V11)	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
21.02.2017 Utorak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V11)	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
22.02.2017 Srijeda	08:30 - 11:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Titranje kao izvor vala	Predavanje	P-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Dario Faj
22.02.2017 Srijeda	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V14)	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
22.02.2017 Srijeda	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V14)	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
22.02.2017 Srijeda	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe (V14)	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
23.02.2017 etvrtak	08:30 - 10:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Termodinamika bioloških sistema	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
23.02.2017 etvrtak	10:30 - 11:15	FIZIKA I BIOFIZIKA - Prijenos mase	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
23.02.2017 etvrtak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe1	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
23.02.2017 etvrtak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe1	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
23.02.2017 etvrtak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe1	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
24.02.2017 Petak	10:00 - 11:15	FIZIKA I BIOFIZIKA - Utrivanje nau enog gradiva (S)	Seminar	S-SVI	Predavaonica prizemljee Crkvena (1. kat lijevo)	Crkvena, 0. kat	Hrvoje Brki
24.02.2017 Petak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK2	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
24.02.2017 Petak	11:30 - 13:00	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK1	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
24.02.2017 Petak	13:00 - 14:30	FIZIKA I BIOFIZIKA - Cikli ke vježbe4	Vježbe u praktikumu	PK3	Vježbaonica za kemiju i biologiju	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Ivana Krpan
15.06.2017 etvrtak	09:00 - 10:00	- Fizika i biofizika	Pismeni	-	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dario Faj
06.07.2017 etvrtak	09:00 - 11:00	- Fizika i biofizika	Pismeni	-	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dario Faj
07.09.2017 etvrtak	09:00 - 10:00	- Fizika i biofizika	Pismeni	-	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dario Faj
21.09.2017 etvrtak	09:00 - 10:00	- Fizika i biofizika	Pismeni	-	Fizika predavaonica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Dario Faj

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	03.03.2017

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe	
Poslijedoktorand	100	Hrvoje Brkić	0,0	9,0	45,0	58,5
Izvanredni profesor	100	Dario Faj	15,0	1,0	3,0	34,5
Asistent	100	Ivana Krpan	0,0	0,0	24,0	24,0
Docent	20	Mladen Kasabašić	0,0	0,0	3,0	3,0
SVEUKUPNO:			15,0	10,0	75,0	120,0