

1. Katedra za biofiziku i medicinsku fiziku
2. Studijski program: Sveu ilišni integrirani prijediplomski i diplomski studij Farmacije
3. Predmet: Fizika i biofizika za farmaceute
4. Nositelj predmeta: Hrvoje Brki
5. Akademska godina: 2023/24
6. Godina studija: 1
7. Termin izvo enja nastave: 09.10.2023 - 27.10.2023
8. Broj sati nastave prema vrsti nastave:

		Laboratorijske vježbe	Predavanje	Seminar
A	Broj sati	30	30	15
B	Broj skupina	3	1	1
C	Planirani sati	90	30	15
D	Norma sati	90	60	22.5
E	Kontakt sati	30	30	15

9. ECTS bodovi: 6
10. Status izvedbenog plana: Unos u tijeku
11. Redoslijed izvo enja nastave:

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
09.10.2023 Ponedjeljak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Uvod	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Faj
09.10.2023 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Uvodna vježba	Laboratorijske vježbe	L1, L2, L3	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Ivana Krpan
10.10.2023 Utorak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Mehanika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Faj
10.10.2023 Utorak	11:30 - 13:45	Fizika i biofizika za farmaceute - Praktični seminar	Seminar	S1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Hrvoje Brki
10.10.2023 Utorak	14:00 - 15:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V2 - Cikličke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Dario Faj

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
10.10.2023 Utorak	15:30 - 17:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V2 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
10.10.2023 Utorak	17:00 - 18:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V2 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Hrvoje Brki
11.10.2023 Srijeda	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Struktura	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Faj
11.10.2023 Srijeda	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V3 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
11.10.2023 Srijeda	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V3 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
11.10.2023 Srijeda	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V3 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
12.10.2023 etvrtak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Hidrodinamika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
12.10.2023 etvrtak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V4 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
12.10.2023 etvrtak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V4 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
12.10.2023 etvrtak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V4 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
13.10.2023 Petak	08:30 - 11:15	Fizika i biofizika za farmaceute - Termodinamika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
13.10.2023 Petak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V5 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
13.10.2023 Petak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V5 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
13.10.2023 Petak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V5 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
16.10.2023 Ponedjeljak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Optika	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
16.10.2023 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V6 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
16.10.2023 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V6 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
16.10.2023 Ponedjeljak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V6 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
17.10.2023 Utorak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Spektroskopija	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
17.10.2023 Utorak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V7 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
17.10.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V7 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
17.10.2023 Utorak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V7 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
17.10.2023 Utorak	16:00 - 17:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Ponavljanje 1	Laboratorijske vježbe	L1, L2, L3	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Mladen Kasabaši
18.10.2023 Srijeda	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Zvuk	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Faj
18.10.2023 Srijeda	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Modeliranje	Laboratorijske vježbe	L2	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
18.10.2023 Srijeda	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V8 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
18.10.2023 Srijeda	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V8 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
18.10.2023 Srijeda	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V8 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
19.10.2023 četvrtak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Elektricitet	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Mladen Kasabaši

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
19.10.2023 etvrtak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V9 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
19.10.2023 etvrtak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Modeliranje	Laboratorijske vježbe	L3	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
19.10.2023 etvrtak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V9 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
19.10.2023 etvrtak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V9 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
20.10.2023 Petak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Struja	Predavanje	P-SVI	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Mladen Kasabaši
20.10.2023 Petak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V10 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
20.10.2023 Petak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Modeliranje	Laboratorijske vježbe	L1	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
20.10.2023 Petak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - V10 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
20.10.2023 Petak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - V10 - Ciklicke vježbe	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
23.10.2023 Ponedjeljak	08:30 - 11:15	Fizika i biofizika za farmaceute - Mehanika Seminar	Seminar	S1	Klinika za kirurgiju 2	KBC Osijek predavaone, . kat	Dario Faj
23.10.2023 Ponedjeljak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - nadoknade	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
23.10.2023 Ponedjeljak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - nadoknade	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
23.10.2023 Ponedjeljak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - nadoknade	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan

Datum	Vrijeme	Opis	Tip nastave	Skupine	Prostorija	Zgrada i kat	Osoba
23.10.2023 Ponedjeljak	16:00 - 17:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Ponavljanje 2	Laboratorijske vježbe	L1, L2, L3	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki ; Dario Faj; Mladen Kasabaši
24.10.2023 Utorak	08:30 - 11:15	Fizika i biofizika za farmaceute - Struktura seminar	Seminar	S1	Seminarska u ionica - S1; Anatomija kosturnica	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Dario Faj
24.10.2023 Utorak	11:30 - 13:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - prakticni	Laboratorijske vježbe	L1	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
24.10.2023 Utorak	13:00 - 14:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - prakticni	Laboratorijske vježbe	L2	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
24.10.2023 Utorak	14:30 - 16:00	Fizika i biofizika za farmaceute - Laboratorijske vježbe - prakticni	Laboratorijske vježbe	L3	Fizika ured	EKSP (zgrada se ne koristi), . kat	Ivana Krpan
25.10.2023 Srijeda	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Optika Seminar	Seminar	S1	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
26.10.2023 četvrtak	08:30 - 11:30	Fizika i biofizika za farmaceute - Termodinamika seminar	Seminar	S1	Predavaonica - P3	Medicinski fakultet Osijek, . kat	Hrvoje Brki
27.10.2023 Petak	08:00 - 10:00	Fizika i biofizika za farmaceute, Prvi rok	Pismeni	-	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Hrvoje Brki
14.02.2024 Srijeda	08:00 - 09:00	Fizika i biofizika za farmaceute,	Pismeni	-	Velika informatika u ionica (bivši fiziološki praktikum)	Medicinski fakultet Osijek, . kat	dr. sc. Hrvoje Brki

12. Ispitni rokovi:

R. br.	Datum
1.	27.10.2023
2.	22.02.2024
2.	14.02.2024
3.	12.06.2024
4.	10.07.2024
5.	28.08.2024
6.	18.09.2024

13. Plan angažmana nastavnika i suradnika:

Zvanje	Postotak radnog vremena	Ime i prezime	Nastavni sati			Ukupno norma sati	Ukupno radni sati
			Predavanja	Seminari	Vježbe		
Docent	50	Hrvoje Brki	12.0	9.0	14.0	51.5	135.3
Redoviti profesor	50	Dario Faj	12.0	6.0	8.0	41.0	110.4
Predava	50	Ivana Krpan	0.0	0.0	64.0	64.0	160.8
Docent	20	Mladen Kasabaši	6.0	0.0	4.0	16.0	43.2
			30.0	15.0	90.0	172.5	449.7