

FARMACIJA

SEZNAM PREDAVANJ PREDMETA - Biofizika_

za študijsko leto 2025/2026

	Datum	Ura	Naslov	Predavatelj
1	2. 10. 2025	8:00-10:30	Uvod in pregled vsebin. Biofizika v kontekstu sistemov.	Red. prof. dr. Marko Marhl
	3. 10. 2025	8:00-9:30		
2	9.10.2025	8:00-10:30	Fizikalne količine in enote, merjenje in merske napake, osnovna matematična orodja	Doc. dr. Andrej Dobovišek
	10.10.2025	8:00-9:30		
3	16.10.2025	8:00-10:30	Opazovalni sistemi, gibanje, Newtonovi zakoni.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
	17.10.2025	8:00-9:30		
4	23.10.2025	8:00-10:30	Konservativne in nekonservativne sile. Delo in energija.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
	24.10.2025	8:00-9:30		
5	30.10.2025	8:00-10:30	Trdnine: tlak, napetost, deformacija. Hookov zakon. Kapljevine: površinska napetost, močenje.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
		16:00-17:30		
6	6.11.2025	8:00-10:30	Tlak v mirujočih tekočinah. Gibanje tekočin.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
	7.11.2025	8:00-9:30		
7	13.11.2025	8:00-10:30	Idealni plin in plinska enačba. Termodinamski zakoni.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
	14.11.2025	8:00-9:30		
8	20.11.2025	8:00-10:30	Termodinamski potenciali. Nihanje in valovanje	Doc. dr. Andrej Dobovišek Izr. prof. dr. Marko Gosak
	21.11.2025	8:00-9:30		
9	27.11.2025	8:00-10:30	Zvok in ultrazvok Transport snovi.	Izr. prof. dr. Marko Gosak Doc. dr. Andrej Dobovišek
	28.11.2025	8:00-9:30		
10	4.12.2025	8:00-10:30	Električni pojavi: električno polje, sila, el. potencialna	Doc. dr. Andrej Dobovišek

	5.12.2025	8:00-9:30	energija. Valovni pojavi.	Izr. prof. dr. Marko Gosak
11	11.12.2025	8:00-10:30	Elektromagnetno valovanje	Izr. prof. dr. Marko Gosak
	12.12.2025	8:00-9:30	Magnetni pojavi.	Doc. dr. Andrej Dobovišek
12	18.12.2025	8:00-10:30	Svetloba in optika	Izr. prof. dr. Marko Gosak
	19.12.2025	8:00-9:30	Zgradba in model atoma	
13	8.1.2026	8:00-10:30	Težji atomi, orbitale, kvantna števila	Izr. prof. dr. Marko Gosak
	9.1.2026	8:00-9:30	Laser, fotoluminiscenca	
14	15.1.2026	8:00-10:30	RTG svetloba	Izr. prof. dr. Marko Gosak
	16.1.2026	8:00-9:30	Jedrska fizika, radioaktivnost	
15	22.1.2026	8:00-10:30	Spektroskopske metode, fizija, fuzija	Izr. prof. dr. Marko Gosak
	23.1.2026	8:00-9:30	Izbrane vsebine sodobne fizike	