

Fakultet zdravstvenih studija
Preddiplomski sveučilišni studij Fizioterapije
Izvedbeni nastavni plan – satnica za predmet Biomehanika
Redovan studij – I. godina

Dan	Sat	Tema	Oblik nastave	Dvorana	Skupina	Nastavnik
Ponedjeljak, 15. prosinac 2025.	9-10,30 10,45 – 13,00 13,30 – 15,00	Biomehanička svojstva muskuloskeletnog sustava Neuromuskularni sustav Biomehanička svojstva mišića	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović
Utorak, 16. prosinac 2025.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Biokemijska svojstva mišića Poluge Metode mjerenja u biomehanici	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović
Srijeda, 17. prosinac 2025.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Procjena kinematskih veličina gibanja Kinetičke veličine i njihovo mjerenje Mjerenje sila reakcije podloge	Predavanja	Dvorana 2	Svi	Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović
Četvrtak, 18. prosinac 2025.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Biomehaničke karakteristike kinetičkog sustava Pedobarografija Biomehanička analiza hoda (primjer osoba s LBS-om)	Predavanja Seminari	Dvorana 2	Svi	Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović
petak, 19. prosinac 2025.	13,00 – 14,30 14,45 – 17,00	Fiziološki i biomehanički aspekti izokinetike, Izokinetičko testiranje po segmentima, robotika, bionika Po dogovoru s nastavnikom	Seminari	Dvorana 2	Svi	Doc. dr. sc. Hrvoje Vlahović

Vježbe

Dan	Sat	Kabinet za biomehaniku 3. kat Dragana Rašić
Ponedjeljak, 15. prosinac 2025.	13,30 – 15,00 15,15 -16,45	A B
Utorak, 16. prosinac	8,00 – 10,15 10,30 – 12,45	C A
Srijeda, 17. prosinac	8,00 – 10,15 10,30 – 12,45	B C
Četvrtak, 18. prosinac	8,00 – 10,15 10,30 – 12,45	A B
petak, 19. prosinac	8,00 – 12,45	C
Srijeda, 7. siječanj 2026.	8,00 – 12,00	B
Četvrtak, 8. siječanj	8,00 – 12,00	A
Petak, 9. Siječanj	8,00 – 12,00	nadoknada