

Fakultet za sport i fizičko vaspitanje / Fizička kultura / Teorija mjerenja u kineziologiji

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i služanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Usvajanje znanja o strukturiranju i primjeni mjernih instrumenata u okviru kinezioloških istraživanja.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminari, konsultacije, provjera znanja.
I nedjelja, pred.	Uvodno predavanje
I nedjelja, vježbe	
II nedjelja, pred.	Teorijske postavke kineziometrije
II nedjelja, vježbe	
III nedjelja, pred.	Mjerenje
III nedjelja, vježbe	
IV nedjelja, pred.	Objektivnost mjerenja kod različitih tipova mjernih instrumenata
IV nedjelja, vježbe	
V nedjelja, pred.	Klasični i Guttmanov model teorije mjerenja
V nedjelja, vježbe	
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum I
VI nedjelja, vježbe	
VII nedjelja, pred.	Slobodna nedjelja
VII nedjelja, vježbe	
VIII nedjelja, pred.	Kondenzacija rezultata kompozitnih mjernih instrumenata
VIII nedjelja, vježbe	
IX nedjelja, pred.	Pouzdanost, Model interne konzistencije, Mjere pouzdanosti pod klasičnim , Harrisovi i image modelom
IX nedjelja, vježbe	
X nedjelja, pred.	Greška mjerenja i određivanje zona pouzdanosti
X nedjelja, vježbe	
XI nedjelja, pred.	Homogenost, Homogenost na osnovu prosječne korelacije, Homogenost pod kanoničkim i image mod. mj.
XI nedjelja, vježbe	
XII nedjelja, pred.	Faktorska valjanost, Predmeti mjer. U kineziološkim istraživ. Određivanje valjanosti pod razl. modelima
XII nedjelja, vježbe	
XIII nedjelja, pred.	Kolokvijum II
XIII nedjelja, vježbe	
XIV nedjelja, pred.	Prediktivna valjanost, Valjanost pod regresionim, kanoničkim i diskriminativnim modelom
XIV nedjelja, vježbe	
XV nedjelja, pred.	Validacija višekompozitnog testa
XV nedjelja, vježbe	
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni, da pohađaju nastavu, obrade zadate teme, polažu 2 kolokvijuma.
Konsultacije	
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno: 7 kredita x 40/30 = 9 sati Struktura: 5 sata teorijskog predavanja; 4 sati samostalnog rada; seminari uključujući konsultacije. U toku semestra: Nastava i završni ispit: 9 sati x 16 = 144 sati; Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2 x 9 sati = 18 sati; Ukupno opterećenje za predmet 7x30 = 210 sati; Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 48 sata (preostalo vrijeme od prve

	dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmeti) Struktura opterećenja: 144 sati nastava i (Nastava)+18 sati.(Priprema)+48 sata(Dopun. rad)
Literatura	Momirović, K.; B. Wolf i V. Popović (1999). Uvod u teoriju mjerenja: interne metrijske karakteristike kompozitnih mjernih instrumenata. FFK Priština. Bala, G., Stojanović, M., Stojanović, M. (2007). Mjerenje i definisanje motoričkih sposobnosti djece. Fakultet sporta i fizičkog vaspitanja Univerziteta u Novom Sadu.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Prisustvo nastavi, kolokvijumi, seminarski radovi, domaći radovi, testovi, završni ispit. Ocjene: E 51-60, D 61-70, C 71-80, B 81-90, A 91-100
Posebne naznake za predmet	Nema
Napomena	Nema
Ishodi učenja	Nakon što položi ovaj predmet, student će biti osposobljen da: razumije osnovne postavke kineziometrije; realizuje objektivna mjerenja sa različitim tipovima mjernih uređaja; određuje zonu pouzdanosti i procjenjuje grešku mjerenja; procjenjuje faktorsku valjanost, prediktivnu valjanost, utvrđuje valjanost pod regresionim, kanoničnim i diskriminativnim modelom.