

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

Naziv predmeta:	Teorija mjerenja u kineziologiji			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
8223	Obavezan	1	7	5+0+0
Studijski programi za koje se organizuje	Fizička kultura			
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.			
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.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika				
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminari, konsultacije, provjera znanja.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
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						
Opterećenje studenta	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)					
Nedjeljno			U toku semestra			
7 kredita x 40/30=9 sati i 20 minuta 5 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 4 sat(a) i 20 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 9 sati i 20 minuta x 16 =149 sati i 20 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 9 sati i 20 minuta x 2 =18 sati i 40 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 7 x 30=210 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet) 42 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 149 sati i 20 minuta (nastava), 18 sati i 40 minuta (priprema), 42 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Studenti su obavezni, da pohađaju nastavu, obrade zadate teme, polažu 2 kolokvijuma.			
Konsultacije						
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			
Ocjena:	F	E	D	C	B	A
Broj poena	manje od 50 poena	više ili jednako 50 poena i manje od 60 poena	više ili jednako 60 poena i manje od 70 poena	više ili jednako 70 poena i manje od 80 poena	više ili jednako 80 poena i manje od 90 poena	više ili jednako 90 poena