

Filozofski fakultet / Psihologija / PSIHOMETRIJA I

Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta
Ciljevi izučavanja predmeta	Da osposobi studente da: operacionalizuju neki problem (konstrukt), prikupe valjane i pouzdane informacije, sažmu ih i interpretiraju, te klijentu predlože odluku tako da greška u odluci koju ovaj donese na osnovu tih informacija bude minimalna. Te da razumiju novija empirijska istraživanja, umiju da izaberu relevantnu i vjerodostojnu literaturu. Na nivou vještina student treba da umije da koristi statistički paket SPSS, da izračuna grešku mjerenja i pravi skor, da utvrdi relativnu poziciju pojedinca u odnosu na populaciju s obzirom na mjerenu osobinu, da iz datog skupa osoba, vodeći simultano računa o većem broju elemenata izabere one čija je vjerovatnoća uspjeha u nekoj aktivnosti najveća, da imajući u vidu više elemenata odredi približnu vjerovatnoću da ispitanik pripada nekoj nozološkoj kategoriji, da napravi naknadnu, tj. post hoc klasifikaciju fenomena (entiteta) koristeći različite mjere povezanosti odnosno udaljenosti među njima.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Bojana Miletić Milena Abramović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, priprema za kolokvijume i pismeni ispit.
I nedjelja, pred.	Priprema i upis semestra
I nedjelja, vježbe	Priprema i upis semestra
II nedjelja, pred.	Dogovor oko obaveza i načina ocjenjivanja.
II nedjelja, vježbe	Primjena jedne baterije testova.
III nedjelja, pred.	Osnove psihometrijskog pristupa - metrijske karakteristike i relacije među njima
III nedjelja, vježbe	Primer psihometrijske evaluacije jednog testa
IV nedjelja, pred.	Diskriminativnost
IV nedjelja, vježbe	Izračunavanje težine i diskriminativnosti stavki - primer i vežbe u SPSS
V nedjelja, pred.	Objektivnost sa uvodom u pouzdanost
V nedjelja, vježbe	Izračunavanje koeficijenata objektivnosti: koeficijenta interklasne korelacije i kappa koeficijenta - - primer i vežbe u SPSS
VI nedjelja, pred.	Različite metode za ocjenu pouzdanosti - analiza stavki
VI nedjelja, vježbe	izračunavanje koeficijenata pouzdanosti i analiza stavki - primer i vežbe u SPSS
VII nedjelja, pred.	Valjanost - uvod
VII nedjelja, vježbe	Konvergentna i divergentna valjanost: analiza matrice korelacija - primer i vežbe u SPSS
VIII nedjelja, pred.	Priprema za kolokvijum I
VIII nedjelja, vježbe	Kolokvijum I
IX nedjelja, pred.	Valjanost konstrukta - Faktorska valjanost
IX nedjelja, vježbe	Faktorska analiza: problemi metoda ekstrakcije, broja faktora i rotacije faktora - primer i vežbe u SPSS
X nedjelja, pred.	Prognostička valjanost
X nedjelja, vježbe	Regresiona analiza - primer i vežbe u SPSS
XI nedjelja, pred.	Uvod u kanonički korelacionu analizu
XI nedjelja, vježbe	Kanonička korelaciona analiza - primer i vežbe u SPSS
XII nedjelja, pred.	Dijagnostička valjanost (predviđanje pripadnosti grupi - slučaj više grupa)
XII nedjelja, vježbe	ANOVA. Kanonička diskriminativna analiza - primer i vežbe u SPSS
XIII nedjelja, pred.	Taksonomska valjanost - problemi post hoc klasifikacije.
XIII nedjelja, vježbe	Klaster analiza - primer i vežbe u SPSS
XIV nedjelja, pred.	Praktični rad - prikupljanje podataka
XIV nedjelja, vježbe	Praktični rad - prikupljanje podataka
XV nedjelja, pred.	Priprema za kolokvijum II
XV nedjelja, vježbe	Kolokvijum II
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su dužni da: prisustvuju nastavi, urade dva testa na kolokvijumima demonstrirajući teorijsko i praktično znanje primene statističkih tehnika u nekom od statističkih softverskih paketa, te, po izboru,

	realizuju druge dodatne aktivnosti - istraživa
Konsultacije	Jednom nedjeljno.
Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 4 kredita x 40/30 = 5 sati i 40 min Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 1 sat i 40 min samostalnog rada, uključujući konsultacije.
Literatura	Fajgelj, S. (2005). Psihometrija. Beograd: Centar za primenjenu psihologiju Bukvić, A. (2007). Načela izrade psiholoških testova. Beograd: Zavod za udžbenike. Obaveznu literaturu takođe čine prezentacije sa predavanja. Dopunska literatura: Tenjović, L. (2002): Statistika u psihologiji – priručnik. Beograd: Centar za primenjenu psihologiju.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Dva testa sa 20 poena (Ukupno 40 poena), Isticanje u toku predavanja i učešće u debatama 10 poena, Završni ispit 50 poena. Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Studentima se na početku semestra dostavlja plan realizacije nastavnog programa po tematskim cjelinama i terminima.
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1.razumije pojam i razlikuje vrste mjerenja u psihologiji; 2. razumije karakteristike varijable i izdvaja pokazatelje varijable; 3.razlikuje vrste testova i poznaje način zadavanja psiholoških testova; 4.poznaje način bodovanja odgovora i statističke postupke za provjeru objektivnosti testa;5.razumije pojam diskriminativnosti i poznaje statističke postupke za provjeru diskriminativnosti testa; 6.razumije pojam pouzdanosti i poznaje statističke postupke za provjeru pouzdanosti testa; 7.samostalno utvrđuje da li psihološki test ima zadovoljavajuće mjerne karakteristike: objektivnost, diskriminativnost i pouzdanost.