

Filozofski fakultet / Obrazovanje učitelja (2017) / Operativna naučno-pedagoška proučavanja

Naziv predmeta:	Operativna naučno-pedagoška proučavanja			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
13300	Obavezan	9	5	2+2+0
Studijski programi za koje se organizuje	Obrazovanje učitelja (2017)			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje studenata sa teorijskim i primjenjenim osnovama naučno-istraživačkih metoda u pedagoškim istraživanjima, izborom i primjenom naučno-istraživačkih tehnika i postupaka, te izradom istraživačkih instrumenata; upoznavanje studenata sa strukturom i značajem naučno-istraživačkog projekta; usvajanje metodoloških znanja o kvantitativnim istraživanjima i kvantitativnoj obradi podataka.			
Ishodi učenja	Student će biti osposobljen da: -Planira realizovanje malih (mikro) istraživanja; -Skicira naučno-istraživački projekat; -Odabere odgovarajuće metode za istraživanje odabranih nastavnih problema; -Samostalno konstruiše naučno-istraživačke instrumente za istraživanja u nastavi; -Uključi učenike u konkretna akciona istraživanja i realizuje istraživanja akcionog tipa; -Odabere primjerene statističke analize i obradi podatke; -Mijenja vlastitu praksu na osnovu rezultata konkretnih praktičnih istraživanja.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Nikola Mijanović, mr Sanja Čalović Nenezić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i diskusije; individualni rad studenata na izradi naučno-istraživačkog projekta i oblikovanju istraživačkih instrumenata; konsultacije i tekuća provjera znanja u funkciji polaganja završnog ispita.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Etape u pedagoškim istraživanjima			
I nedjelja, vježbe	Etape u pedagoškim istraživanjima - diskusija			
II nedjelja, pred.	Poimanje naučno-istraživačkog projekta			
II nedjelja, vježbe	Svrha naučno-istraživačkog projekta - diskusija			
III nedjelja, pred.	Struktura naučno-istraživačkog projekta			
III nedjelja, vježbe	Struktura naučno-istraživačkog projekta: idejni, studijski, tehnički dio - razrada osnovnih elemenata (rad po grupama). Definisanje teme za naučno-istraživački projekat na nivou grupe.			
IV nedjelja, pred.	Pojam, uloga i podjela istraživačkih metoda			
IV nedjelja, vježbe	Prednosti i nedostaci pojedinih istraživačkih metoda (rad po grupama). Izbor metoda u malim i akcionim istraživanjima. Izbor istraživačkih metoda prema definisanoj temi naučno-istraživačkog projekta.			
V nedjelja, pred.	Specifičnosti metode teorijske analize i istorijske metode			
V nedjelja, vježbe	Pretraživanje štampanih i elektronskih publikacija (vježba Metodološki praktikum). Bibliografska priprema projekta istraživanja (vježba Metodološki praktikum)			
VI nedjelja, pred.	Deskriptivna metoda			
VI nedjelja, vježbe	Tehnike i instrumenti koje koristi deskriptivna metoda- diskusija. Konstruisanje naučno-istraživačkih instrumenata (anketni upitnik i protokol intervjua)			
VII nedjelja, pred.	Empirijsko-eksperimentalne metode i njihove varijante			
VII nedjelja, vježbe	Modeli eksperimenta - objašnjavanje procedura izvođenja različitih modela eksperimenta. Izrada zadataka objektivnog tipa (vježba Metodološki praktikum)			
VIII nedjelja, pred.	Prvi kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe	Popravni prvi kolokvijum			
IX nedjelja, pred.	Mogućnosti primjene sistemsko-strukturalnih proučavanja u vaspitanju			
IX nedjelja, vježbe	Karakteristike sistemsko-strukturalnih proučavanja u vaspitanju - diskusija na nivou grupe. Definisanje elemenata vaspitno-obrazovnog sistema (grupni rad)			
X nedjelja, pred.	Osnovne naučno-istraživačke tehnike u vaspitanju			

X nedjelja, vježbe	Prednosti i nedostaci pojedinih naučno-istraživačkih tehnika. Izbor istraživačkih tehnika prema unaprijed izabranoj temi naučno-istraživačkog projekta.
XI nedjelja, pred.	Sredstva za prikupljanje činjenica i njihove karakteristike
XI nedjelja, vježbe	Izbor naučno-istraživačkih instrumenta u malim i akcionim istraživanjima. Izrada naučno-istraživačkih instrumenta (skale procjene i instrumenti posmatranja)
XII nedjelja, pred.	Procedure prilikom sređivanja i obrade dobijenih rezultata; osnove statističkih postupaka obrade podataka; odabir primjerene statističke analize
XII nedjelja, vježbe	Izbor načina obrade podataka i primjena odgovarajućih statističkih postupaka prema odabranoj temi naučno-istraživačkog projekta (grupni rad). Primjena SPSS programa u obradi podataka.
XIII nedjelja, pred.	Oblikovanje naučno-istraživačkog izvještaja
XIII nedjelja, vježbe	Izvještaj istraživanja (vježba Metodološki praktikum)
XIV nedjelja, pred.	Intelektualne i karakterne osobine istraživača
XIV nedjelja, vježbe	Intelektualne i karakterne osobine istraživača - diskusija. Priprema za kolokvijum.
XV nedjelja, pred.	Drugi kolokvijum
XV nedjelja, vježbe	Popravni drugi kolokvijum
Opterećenje studenta	Nedjeljno 5 kredita x 40/30 = 6 sati i 40 minuta Struktura: 2 sata predavanja 2 sata vježbi 2 sata 40 minuta samostalnog rada uključujući konsultacije U semestru Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x16=106 sati 40 minuta Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera) 2x 6 sati i 40 min =13 sati 20 min Ukupno opterećenje za predmet 5x30=150 sati Dopunski rad za pripremu ispita u popravnom ispitnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 30 sati Struktura opterećenja: 106 sati 40 min (Nastava)+ 13 sati 20 min (Priprema)+ 30 sati (Dopunski rad)
Nedjeljno	U toku semestra
5 kredita x 40/30=6 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 2 vježbi 2 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije	Nastava i završni ispit: 6 sati i 40 minuta x 16 =106 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 6 sati i 40 minuta x 2 =13 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 5 x 30=150 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) 30 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 106 sati i 40 minuta (nastava), 13 sati i 20 minuta (priprema), 30 sati i 0 minuta (dopunski rad)
Obaveze studenta u toku nastave	Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, učestvuju u diskusijama, rade dva testa znanja i samostalno koncipiraju jedan istraživački projekat na zadanu temu
Konsultacije	Utorak, 14h
Literatura	Bandur V. i Potkonjak N. (1999): Metodologija pedagogije, „Učiteljski fakultet“, Beograd; • Halmi A. (2003): Strategija kvalitativnih istraživanja u primijenjenim društvenim znanostima, „Naklada Slap“, Zagreb; • Cohen, L., Manion L. i Morrison, K. (2007): Metode istraživanja u obrazovanju, „Naklada Slap“, Zagreb; • Mejovšek M. (2003): Uvod u metode znanstvenog istraživanja, „Naklada Slap“, Zagreb; • Mužić V. (1986): Metodologija pedagoških istraživanja, „Zavod za izdavanje udžbenika“, Sarajevo; • Potkonjak N. (1982): Metodološki problemi sistemnih proučavanja u pedagogiji, „Prosveta“, Beograd; • Mandić, P. (2004): Metodologija naučnog rada, „Akademija nauka i umjetnosti Republike Srpske“, Banja Luka; • Petz, B. (2007): Osnovne statističke metode za nematematičare, „Naklada Slap“, Zagreb.
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Ocjenjuju se: - Dva testa po 20 poena (ukupno 40 poena), - Redovno prisustvo nastavi i aktivno učešće u njoj 3 poena, - Izrada istraživačkog projekta i aktivno učešće u njegovoj odbrani 7 poena, - Završni ispit sa 50 poena. - Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 51 poen.
Posebne naznake za predmet	
Napomena	Dodatne informacije o predmetu: http://www.uf.bg.ac.rs/?page_id=9146 KnjigaPredmeta.zip/Tabela 5.2 specifikacija predmeta - ZIP arhiva, raspakovana veličina je 11.804.400 bajtova http://www.ufri.uniri.hr/files/studiji/STUDIJSKI_PROGRAM_US_proieni_tekst_s_odlukama.pdf

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