

Prirodno-matematički fakultet / FIZIKA / ŠKOLSKA LABORATORIJA I PRAKSA

Naziv predmeta:	ŠKOLSKA LABORATORIJA I PRAKSA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
12106	Obavezan	2	3	0+3+0
Studijski programi za koje se organizuje	FIZIKA			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	U okviru ovog predmeta studenti posjećuju osnovnu i srednju školu, upoznaju se sa elementima školske prakse, prisustvuju časovima fizike i upoznaju se sa različitim oblicima nastave, ocjenjivanja i sl			
Ishodi učenja	U okviru ovog ispita studenti hospituju u osnovnim i srednjim školama. Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. se upozna sa nastavnom praksom u osnovnim i srednjim školama 2. uočava razlike u pristupu nastavi na različitim nivoima obrazovanja (osnovna i srednja škola) 3. stečeno iskustvo tokom hospitovanja koristi u pripremi predavanja u okviru predmeta Metodika nastave Fizike I i II			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	prof. dr Mira Vuceljic			
Metod nastave i savladanja gradiva	Poslije obilaska casova u skoli ucenici izvjesatajavaju o odrzanim casovima, zapazanjima na casu i dobijeno iskustvo koriste u pripremi predavanja u okviru predmeta Metodika nastave I i II			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	S obzirom da ucenici obilaze nastavu u osnovnoj i u srednjoj skoli ne moze se dati tacan pregled rada po nedjeljama jer on zavisi od rasporeda nastavnika kojeg obilaze u skoli kao i od razreda koji se obilazi.			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.				
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.				
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.				
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.				
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.				
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.				
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.				
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.				
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.				
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.				
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.				
XII nedjelja, vježbe				

XIII nedjelja, pred.						
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.						
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 3 sata hospitovanja u skoli, 1 sat(a) samostalnog rada, uključujući i konsultacije					
Nedjeljno		U toku semestra				
3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 3 vježbi 1 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije		Nastava i završni ispit: 4 sati i 0 minuta x 16 =64 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 4 sati i 0 minuta x 2 =8 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30=90 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) 18 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 64 sati i 0 minuta (nastava), 8 sati i 0 minuta (priprema), 18 sati i 0 minuta (dopunski rad)				
Obaveze studenta u toku nastave						
Konsultacije						
Literatura						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje		Studenti drže čas u skoli u prisutvu predmetnog profesora i taj čas se ocjenjuje zajedno sa predavanjima koje student drži tokom kursa iz metodike nastave I i II				
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
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