

Prirodno-matematički fakultet / Fizika / ENGLSKI JEZIK I

Naziv predmeta:	ENGLSKI JEZIK I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
1093	Obavezan	1	3	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Fizika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju znanje jezika na nivou B2.2 stepena kako bi pratili ovu nastavu.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Ovladavanje osnovnim jezikom struke.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, student će moći da: - razlikuje, razumije i koristi osnovnu terminologiju iz oblasti fizike na engleskom jeziku na nivou B2.3, - razumije poruke popularno-stručnih tekstova iz oblasti fizike, kao i opštih tekstova, na nivou B2.3, - ostvari samostalnu usmenu i pisanu komunikaciju na engleskom jeziku na nivou B2.3, - da integrišući osnovne jezičke i gramatičke strukture izrazi i obrazloži svoje ideje kroz različite govorne vještine, na nivou B2.3.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Milica Vuković Stamatović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Kratki uvod u odgovarajuće jezičke sadržaje, uz maksimalno učešće studenata u raznim vrstama vježbi - pismene i usmene vježbe u parovima, grupama, kroz prezentacije, diskusije i sl.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod u kurs			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Numbers and dimensions. Unit 1: Why is the ocean blue?			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Describing objects. Unit 1: Light			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Describing shape, size, use. Revision of Unit 1			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Describing angles and lines. Unit 2: Technology: inventing a telephone			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Reading basic formulae. Unit 2: A mirror or a mirage?			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Reading more complex formulae. Revision of Unit 2. Priprema za kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Describing position. Unit 3: The power of wind			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Describing movement and action. Unit 3: How does a roller coaster work?			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Describing direction. Revision of grammar			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Describing qualities of materials. Presentations			
XIII nedjelja, vježbe				

XIV nedjelja, pred.	Describing colours and appearance. Describing a simple process and experiment.					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta	2 sata 40 minuta					
Nedjeljno			U toku semestra			
3 kredita x 40/30=4 sati i 0 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 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			Redovno pohađanje nastave, priprema prezentacije, polaganje kolokvijuma i završnog ispita.			
Konsultacije						
Literatura			Basic English for Science, Donovan, P. Oxford University Press: 1978. Communicative English for Physicists, Antonova et al., 2012			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum: 40 bodova Prisustvo: 5 bodova Prezentacija: 5 bodova Završni ispit: 50 bodova			
Posebne naznake za predmet			Nastava se izvodi na engleskom jeziku.			
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