

Prirodno-matematički fakultet / Matematika / ENGLISKI JEZIK 3

Naziv predmeta:	ENGLISKI JEZIK 3			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5547	Obavezan	3	3	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Matematika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju znanje jezika na nivou B 2.2 kako bi pratili ovu nastavu.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Ovladavanje osnovnim jezičkim strukturama i matematičkom terminologijom, i aktivno služenje jezikom struke.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, student će moći da: - razlikuje, razumije i koristi osnovnu matematičku terminologiju na engleskom jeziku koja se odnosi na brojeve, matematičke operacije, razlomke, korjen, stepen, logaritme, jednačine, nejednačine, matrice i funkcije; - razumije poruke popularno-stručnih tekstova iz oblasti matematike, kao i opštih tekstova, na engleskom jeziku, 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	Doc. dr Milica Vuković Stamatović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Kratki uvod u odgovarajuće jezičke sadržaje, uz maksimalno učešće studenata u raznim vrstama pismenih i usmenih vježbi; samostalno, u paru, u grupi; diskusije			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Mathematical Logic and Foundation; grammar: Past simple vs Past continuous;			
I nedjelja, vježbe	Past simple vs Past continuous, exercises			
II nedjelja, pred.	Combinatorics: -ing forms and infinitives;			
II nedjelja, vježbe	-ing forms and infinitives, exercises			
III nedjelja, pred.	Ordered algebraic structures; grammar: modal verbs must and have to ;			
III nedjelja, vježbe	modal verbs must and have to, exercises			
IV nedjelja, pred.	General algebraic systems; grammar: Present perfect passive;			
IV nedjelja, vježbe	Present perfect passive, exercises			
V nedjelja, pred.	Field theory; grammar: conditional sentences			
V nedjelja, vježbe	conditional sentences, exercises			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VI nedjelja, vježbe	govorne vježbe			
VII nedjelja, pred.	Rekapitulacija gradiva, ispravljanje grešaka			
VII nedjelja, vježbe	Rekapitulacija gradiva, ispravljanje grešaka			
VIII nedjelja, pred.	Polynomials; grammar: Time clauses			
VIII nedjelja, vježbe	time clauses, exercises			
IX nedjelja, pred.	Number theory; grammar: prepositions			
IX nedjelja, vježbe	prepositions, exercises			
X nedjelja, pred.	ommutative rings and algebras; Present simple vs present continuous			
X nedjelja, vježbe	Present simple vs present continuous, exercises			
XI nedjelja, pred.	Algebraic geometry; grammar: Reported speech			
XI nedjelja, vježbe	Reported speech, exercises			
XII nedjelja, pred.	Linear and multilinear algebra; grammar: clauses of contrast			
XII nedjelja, vježbe	clauses of contrast, exercises			
XIII nedjelja, pred.	Associative rings and algebras; grammar: Making predictions			

XIII nedjelja, vježbe	Making predictions, exercises					
XIV nedjelja, pred.	onasociative rings and algebras; grammar: will and would					
XIV nedjelja, vježbe	will and would, exercises					
XV nedjelja, pred.	Category theory; grammar: certainty					
XV nedjelja, vježbe	Certainty, exercises					
Opterećenje studenta						
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			English for Mathematics. Krukiewicz-Gacek and Trzaska. AGH University of Science and Technology Press: Krakow. 2012. English for Students of Mathematics. Milica Vuković Stamatović - skripta + handouts			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje						
Posebne naznake za predmet			Usvojeno na sjednici Senata 21.7.2016: http://senat.ucg.ac.me/data/1469020997-Akreditacija%20PMF%202017%20final.pdf			
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