

Prirodno-matematički fakultet / Matematika / ENGLESKI JEZIK 4

Naziv predmeta:	ENGLESKI JEZIK 4			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5548	Obavezan	4	2	2+1+0
Studijski programi za koje se organizuje	Matematika			
Uslovljenost drugim predmetima	Predmet nije uslovljen drugim predmetima			
Ciljevi izučavanja predmeta	Predmet ima za cilj osposobljavanje studenta da razumiju i da se razumiju i da se služe engleskim jezikom struke na višem nivou.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, student će moći da: - razlikuje, razumije i koristi složenu matematičku terminologiju na engleskom jeziku iz oblasti diferencijalne geometrije, topologije, vektorskih prostora i matematičke analize, - zna da na engleskom jeziku pročita složenije matematičke izraze, - razumije osnovne poruke popularno-stručnih tekstova iz oblasti matematike na engleskom jeziku, - ostvari samostalnu usmenu i pisanu komunikaciju na engleskom jeziku na višem srednjem nivou, - usmeno prezentuje na izabranu stručnu temu na engleskom jeziku.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Milica Vuković Stamatović, Savo Kostić			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja i vježbanja. Priprema prezentacije na zadatu temu iz jedne od oblasti sadržaja predmeta. Učenje za kolokvijum i završni ispit. Konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Homological algebra; grammar: Past simple vs Past continuous;			
I nedjelja, vježbe	Past simple vs Past continuous;			
II nedjelja, pred.	Group theory and generalizations: -ing forms and infinitives;			
II nedjelja, vježbe	ing forms and infinitives;			
III nedjelja, pred.	Topological groups; grammar: modal verbs			
III nedjelja, vježbe	modal verbs exercises			
IV nedjelja, pred.	Real functions; grammar: Present perfect passive;			
IV nedjelja, vježbe	Present perfect passive;			
V nedjelja, pred.	Measure and integrations; grammar: conditional sentences			
V nedjelja, vježbe	vocabulary exercises			
VI nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VI nedjelja, vježbe	Kolokvijum			
VII nedjelja, pred.	Rekapitulacija gradiva i ispravljanje grešaka			
VII nedjelja, vježbe	Rekapitulacija gradiva i ispravljanje grešaka			
VIII nedjelja, pred.	Functions of a complex variable;			
VIII nedjelja, vježbe	grammar: revision of clauses			
IX nedjelja, pred.	Potential theory; grammar: prepositions			
IX nedjelja, vježbe	revision of prepositions			
X nedjelja, pred.	Commutative rings and algebras; Present simple vs present continuous			
X nedjelja, vježbe	revision of present tenses			
XI nedjelja, pred.	Complex variables and analytic spaces; grammar: Reported speech			
XI nedjelja, vježbe	revision of indirect speech, advanced			
XII nedjelja, pred.	Special functions; grammar: expressing contrast			
XII nedjelja, vježbe	expressing contrast			
XIII nedjelja, pred.	Ordinary differential equations; grammar: Making predictions			
XIII nedjelja, vježbe	vocabulary exercises			

XIV nedjelja, pred.	Partial differential equations;					
XIV nedjelja, vježbe	revizija svih tekstova					
XV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit					
Opterećenje studenta						
Nedjeljno			U toku semestra			
2 kredita x 40/30=2 sati i 40 minuta 2 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 1 vježbi -1 sat(a) i 40 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 2 sati i 40 minuta x 16 =42 sati i 40 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 sati i 40 minuta x 2 =5 sati i 20 minuta Ukupno opterećenje za predmet: 2 x 30=60 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) 12 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 42 sati i 40 minuta (nastava), 5 sati i 20 minuta (priprema), 12 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Student je dužan da redovno pohađa nastavu, uradi prezentaciju na zadatu temu i polaže kolokvijum i završni ispit.			
Konsultacije			Konsultacije se odvijaju svake nedjelje i traju 2 sata (120 minuta)			
Literatura			Skripta sa tekstovima "English for Mathematics"			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje						
Posebne naznake za predmet			Usvojeno 21-7-2016: http://senat.ucg.ac.me/data/1469020997-Akreditacija%20PMF%202017%20final.pdf			
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