

Elektrotehnički fakultet / Elektronika telekomunikacije i računari / Engleski jezik IV

Naziv predmeta:	Engleski jezik IV			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
10322	Obavezan	4	2	2+0+0
Studijski programi za koje se organizuje	Elektronika telekomunikacije i računari			
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	1. Sistematsko razvijanje svih jezičkih vještina u oblasti engleskog jezika nauke i posebno elektrotehnike, zaključno sa nivoom C1 Zajedničkog evropskog okvira za žive jezike; 2. Upoznavanje sa stručnom terminologijom i usko-sprecificiranim strukturama u oblasti engleskog jezika za nauku i posebno elektrotehniku u pisanoj i usmenoj komunikaciji na nivou C1; 3. Sticanje gramatičkih znanja, tehnika i vještina neophodnih za razumijevanje i prevođenje stručnih tekstova i usmena izlaganja iz oblasti engleskog jezika za nauku i posebno elektrotehniku na nivou C1			
Ishodi učenja	Nakon što student položi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: 1. Pokaže visoku receptivnu i produktivnu odnosno komunikativnu kompetenciju iz stručnog engleskog jezika nauke i posebno elektrotehnike, na nivou C1 2. Koristi jezičku normu standardnog jezika u pisanoj i usmenoj komunikaciji na nivou C1; 3. Primjenjuje napredna gramatička znanja i specijalizovane tehnike i vještine pisanog i usmenog prevođenja i prevodi tekstove sa engleskog i na engleski iz oblasti engleskog jezika nauke i posebno elektrotehnike, na nivou C1; 4. Detaljno i sveobuhvatno analizira pisani ili izgovoreni tekst i prepoznaje ključne ideje i implicitno značenje na nivou C1 engleskog jezika nauke i posebno elektrotehnike; 5. Na nivou C1 diskutuje na teme o specijalizovanim teorijskim i praktičnim znanjima koja su povezana sa najnovijim naučnim dostignućima u oblasti nauke i posebno elektrotehnike;			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Vesna Bratić			
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.	Unit 4: A text on power engineering, power generation & renewable energy sources; Related speaking; Related listening			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Unit 4: Writing an academic and professional email; Vocabulary: Informal and formal vocabulary; Basic vocabulary for electrical engineering: generators; Language work: Informal and formal language grammar; Extended reading: A text on wind turbines operation			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Unit 5: A text on distribution and transmission of power; Related speaking; Related listening			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Unit 5: Describing graphs and trends; Vocabulary: Vocabulary for describing graphs and trends; Basic terms in electrical engineering: Transmission lines; Language work: Transitive and intransitive verbs; Extended reading: A text on electricity facts related to Montenegro			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Unit 6: A text utilisation of power & electrical appliances; Related speaking; Related listening			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Unit 6: Writing a problem-solution paragraph; Language work: Passive with reporting verbs; Vocabulary: Basic terms in electrical engineering: The electricity market; Extended reading: A text on electricity consumers; Revision			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Mid-term test			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Unit 7: A text on the topic of control engineering: basic concepts; Related speaking, Related listening.			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Unit 7: Writing a sequence paragraph; Language work: Conditionals; Vocabulary: Basic terms in			

	control engineering, Extended reading: A text on the possible and of human labour					
IX nedjelja, vježbe						
X nedjelja, pred.	Unit 8: A text on control systems: Open-loop & closed-loop control system, Related speaking, Related listening.					
X nedjelja, vježbe						
XI nedjelja, pred.	Unit 8: Writing a classification paragraph; Language work: First vs. second mention, Vocabulary: Terms on tasks in control technology, Extended reading: A text on cutting-edge technologies					
XI nedjelja, vježbe	Make-up midterm					
XII nedjelja, pred.	Unit 9: A text on the future of electrical engineering, Related speaking, Related listening.					
XII nedjelja, vježbe						
XIII nedjelja, pred.	Unit 9: Writing a cause effect paragraph; Language work: Expressing causativity; The causative have; Vocabulary: Basic terms in electrical engineering: tools used by electrical engineers; Extended reading: A text on bleeding-edge technologies					
XIII nedjelja, vježbe						
XIV nedjelja, pred.	Revision					
XIV nedjelja, vježbe						
XV nedjelja, pred.	Final exam					
XV nedjelja, vježbe						
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 0 vježbi 0 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			Pohađanje nastave i izrada kolokvijuma i završnog ispita. Nastavnik može da odredi druge obaveze u obliku domaćih zadataka, prezentacija i sl.			
Konsultacije						
Literatura			Milica Vuković-Stamatović, Vesna Bratić, Reflame your English Series: Reflame your English for Electrical Engineering (Topics in Power Control & Engineering) Bonamy, David. Technical English 4 (Units 8, 9 & 10); Campbell Simon, English for the Energy Industry, Brieger, Nick& Pohl, Alison: Technical English Vocabulary and Grammar; Campbell, Simon: English for the Energy Industry, Ibbotson, Mark. Cambridge English for Engineering Soars, Liz and John, Hanckok, Paul, New Headway Advanced, OUP.			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Oblici provjere znanja i ocjenjivanje: Pisana provjera: najviše 43 bodova Aktivno prisustvo najviše 7 bodova Završni ispit: najviše 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 bodova			
Posebne naznake za predmet			Nema			
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