

Metalurško-tehnološki fakultet / Hemijska tehnologija, smjer Neorganski / ENGLESKI
STRUČNI I

Naziv predmeta:	ENGLESKI STRUČNI I			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5646	Obavezan	1	2	2+0+0
Studijski programi za koje se organizuje	Hemijska tehnologija, smjer Neorganski			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju znanje jezika na nivou B 2.3 kako bi pratili ovu nastavu.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Usvajanje terminologije iz oblasti hemijske tehnologije; ovladavanje naprednim gramatičkim i leksičkim strukturama; aktivno služenje jezikom na stručne i opšte teme.			
Ishodi učenja	Nakon položenog ispita, student će moći da: - razlikuje, razumije i koristi terminologiju iz jezika struke na nivou C1.1, - razumije poruke popularno-stručnih tekstova iz oblasti hemijske tehnologije, kao i opštih tekstova, na engleskom jeziku, na nivou C1.1, - ostvari samostalnu usmenu i pisanu komunikaciju na engleskom jeziku na nivou C1.1, - da integrišući osnovne jezičke i gramatičke strukture izrazi i obrazloži svoje ideje kroz različite govorne vještine, na nivou C1.1.“			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	dr Dragana Čarapić			
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				
Pripreme nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Historical background; Materials Science versus Materials Engineering - reading comprehension			
I nedjelja, vježbe	Grammar: Simple Past versus Present Perfect			
II nedjelja, pred.	Selection of Materials - reading comprehension			
II nedjelja, vježbe	Some Phrases for Academic Presentation; Case Study: Turbofan Aero Machine			
III nedjelja, pred.	Some Abbreviations for Academic Purposes			
III nedjelja, vježbe	Structure - reading comprehension			
IV nedjelja, pred.	Some Phrases for Academic Writing			
IV nedjelja, vježbe	Case Study: The Gecko			
V nedjelja, pred.	Properties - reading comprehension			
V nedjelja, vježbe	Some Phrases for Describing Figures, Diagrams and for Reading Formulas			
VI nedjelja, pred.	Grammar: Comparison			
VI nedjelja, vježbe	Processing and Performance - reading comprehension			
VII nedjelja, pred.	Revision			
VII nedjelja, vježbe	Classification of Materials			
VIII nedjelja, pred.	Mid-term test			
VIII nedjelja, vježbe	Grammar: Verbs, Adjectives and Nouns followed by Prepositions			
IX nedjelja, pred.	Mechanical Properties of Metals			
IX nedjelja, vježbe	Important Properties for Manufacturing			
X nedjelja, pred.	Metal Alloys - reading comprehension			
X nedjelja, vježbe	Case Study: Euro Coins			
XI nedjelja, pred.	Grammar: Adverbs 1			
XI nedjelja, vježbe	Case Study: The Titanic			
XII nedjelja, pred.	Grammar: The Passive Voice			
XII nedjelja, vježbe	Case Study: The Steel Making Process			
XIII nedjelja, pred.	The Revision			

XIII nedjelja, vježbe	Structure of Ceramics - reading comprehension					
XIV nedjelja, pred.	Word Formation: Suffixes in Verbs, Nouns and Adjectives					
XIV nedjelja, vježbe	Properties of Adjectives					
XV nedjelja, pred.	Case Study: Optical Fibers versus Copper Cables					
XV nedjelja, vježbe	Revision					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 2 kredita x 40/30 = 2 sati i 40 minuta Struktura: 1 sati predavanja 1 sati vježbi 0 sati i 40 minuta individualnog rada studenta (priprema za laboratorijske vježbe, za kolokvijume, izrada domaćih zadataka) uključujući i konsultacije					
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	Iris Eisenbach, English for Materials Science and Engineering, Vieweg&Teubner, Germany					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	prisustvo – 5 bodova; prezentacije - 10 bodova; kolokvijum – 35 bodova; završni ispit – 50 bodova					
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