

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

Naziv predmeta:	ENGLESKI STRUČNI II			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
5647	Obavezan	2	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	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				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Case Study: Pyrocerams; Grammar: Adverbs II			
I nedjelja, vježbe	Case Study: Spheres Transporting Vaccines			
II nedjelja, pred.	Useful Expressions for Shapes and Solids			
II nedjelja, vježbe	Word Formation: Word Formation: Suffix -able/-ible			
III nedjelja, pred.	Properties of Polymers - reading comprehension			
III nedjelja, vježbe	Case study: Common Objects Made of Polymers			
IV nedjelja, pred.	Case Study: Ubiquitous Plastics			
IV nedjelja, vježbe	Grammar: Reported Speech			
V nedjelja, pred.	Polymer Processing - reading comprehension			
V nedjelja, vježbe	Case Study: Different Containers for Carbonated Beverages			
VI nedjelja, pred.	Revision			
VI nedjelja, vježbe	Case Study: Snow Ski			
VII nedjelja, pred.	Mid-term exam			
VII nedjelja, vježbe	Grammar: Gerund (-ing form)			
VIII nedjelja, pred.	Word Formation: Prefixes			
VIII nedjelja, vježbe	Semiconductors			
IX nedjelja, pred.	Case Study: Integrated Circuits			
IX nedjelja, vježbe	Grammar: Subordinate Clauses			
X nedjelja, pred.	Smart Materials - reading comprehension			
X nedjelja, vježbe	Nanotechnology - reading comprehension			
XI nedjelja, pred.	Case Study: Nanotubes			
XI nedjelja, vježbe	Grammar: Modal Auxiliaries			
XII nedjelja, pred.	Revision			
XII nedjelja, vježbe	Presentation of students			
XIII nedjelja, pred.	Translation of selected texts on chemical technology			

XIII nedjelja, vježbe	Glossary of the most frequent technical terms					
XIV nedjelja, pred.	Group work - presentation of current trends in the field of science					
XIV nedjelja, vježbe	Summary of grammatical exercises					
XV nedjelja, pred.	Writing essays - exercises					
XV nedjelja, vježbe	Final exam - mock test					
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	E-mail: draganac@ucg.ac.me					
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