

Mašinski fakultet / Mehatronika / ENGLESKI JEZIK IV - STRUČNI II

Naziv predmeta:	ENGLESKI JEZIK IV - STRUČNI II			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
3130				
Studijski programi za koje se organizuje	Mehatronika			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju minimum znanje jezika na nivou III kursa u cilju uspješnog praćenja nastave.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Upoznavanje sa osnovnim pojmovima iz oblasti mašinske nauke.			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: pokaže razumijevanje stručnog teksta iz područja studiranja na osnovu stečenog znanja iz udžbenika jezika struke, primijeni jezičke kompetencije karakteristične za ovu struku koje će im omogućiti rješavanje jezičnih problema, nabroji u stručnom tekstu na engleskom jeziku ključne riječi i ključne rečenice, imenuje stručne riječi na engleskom jeziku.			
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Igor Ivanović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Upoznavanje studenata sa jezikom struke, uz maksimalno učešće studenata u raznim vrstama pismenih i usmenih vježbi - samostalno, u paru, grup. Poseban akcenat na čitanju, prevodenju i diskusiji o pročitanoj.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Basic Mathematical Terms, Writing CVs			
I nedjelja, vježbe	Basic Mathematical Terms, Writing CVs			
II nedjelja, pred.	Measuring Energy: Work, Energy, Heat and Power (Verbs ending in -en)			
II nedjelja, vježbe	Measuring Energy: Work, Energy, Heat and Power (Verbs ending in -en)			
III nedjelja, pred.	Mechanical Properties of Materials (Adjectives; Definitions)			
III nedjelja, vježbe	Mechanical Properties of Materials (Adjectives; Definitions)			
IV nedjelja, pred.	Industrial Engineering and Automation (Revision of present tenses)			
IV nedjelja, vježbe	Industrial Engineering and Automation (Revision of present tenses)			
V nedjelja, pred.	Machine Components (Part 1 - Discussion)			
V nedjelja, vježbe	Machine Components (Part 1 - Discussion)			
VI nedjelja, pred.	Machine Components (Part 2 - Discussion)			
VI nedjelja, vježbe	Machine Components (Part 2 - Discussion)			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	The Basic Machines (Revision of past tenses)			
VIII nedjelja, vježbe	The Basic Machines (Revision of past tenses)			
IX nedjelja, pred.	Central Heating (Time clauses)			
IX nedjelja, vježbe	Central Heating (Time clauses)			
X nedjelja, pred.	Friction - part 1			
X nedjelja, vježbe	Friction - part 1			
XI nedjelja, pred.	Friction - part 2			
XI nedjelja, vježbe	Friction - part 2			
XII nedjelja, pred.	Nuclear Energy			
XII nedjelja, vježbe	Nuclear Energy			
XIII nedjelja, pred.	Engineering Materials - Ferrous Metals			
XIII nedjelja, vježbe	Engineering Materials - Ferrous Metals			

XIV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit					
XIV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit					
XV nedjelja, pred.	Završni ispit					
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit					
Opterećenje studenta	nedjeljno Struktura: 0 kredita x 40/30 = 0 ≈ 0 sati • 1,5 sati predavanja • 1,5 sati samostalnog rada, uključujući konsultacije u semestru Nastava i završni ispit: 3x16 = 48 sati Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x 3 = 6 sati Ukupno opterećenje za predmet: 2.25 x 30 = 67,5 sati Dopunski rad za pripremu i polaganje ispita u popravnom roku, uključujući i polaganje popravnog ispita od 0 do 18 sati (preostalo vrijeme od prve dvije stavke do ukupnog opterećenja za predmet): Struktura opterećenja: 48 sati (Nastava) + 8 sati 64 min (Priprema) + 18 (Dopunski rad)					
Nedjeljno			U toku semestra			
kredita x 40/30=0 sati i 0 minuta 0 sat(a) teorijskog predavanja 0 sat(a) praktičnog predavanja 0 vježbi 0 sat(a) i 0 minuta samostalnog rada, uključujući i konsultacije			Nastava i završni ispit: 0 sati i 0 minuta x 16 =0 sati i 0 minuta Neophodna priprema prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 0 sati i 0 minuta x 2 =0 sati i 0 minuta Ukupno opterećenje za predmet: x 30=0 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) 0 sati i 0 minuta Struktura opterećenja: 0 sati i 0 minuta (nastava), 0 sati i 0 minuta (priprema), 0 sati i 0 minuta (dopunski rad)			
Obaveze studenta u toku nastave			Pohađanje nastave, izrada kolokvijuma i završnog ispita. Nastavnik može da odredi i druge obaveze u obliku domaćih zadataka, eseja, prezentacija, referata i sl.			
Konsultacije			Dva sata u toku sedmice.			
Literatura			ESP in Mechanical Engineering II, compiled by Igor Ivanović			
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			Kolokvijum – 50 poena Završni ispit – 50 poena Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 poena.			
Posebne naznake za predmet			Nema			
Napomena			email: iggybosnia@gmail.com, web: https://sites.google.com/site/iggybosnia/			
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