

Mašinski fakultet / Mašinstvo (2017), smjer Proizvodnji inženjering / ENGLESKI JEZIK V - STRUČNI III

Naziv predmeta:	ENGLESKI JEZIK V - STRUČNI III			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
4081				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo (2017), smjer Proizvodnji inženjering			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema uslovljenosti drugim predmetima, ali je poželjno da studenti imaju znanje jezika minimum na nivou IV kursa kako bi pratili ovu nastavu.			
Ciljevi izučavanja predmeta	Detaljnije upoznavanje sa pojmovima iz oblasti mašinske nauke i tehničkih nauka.			
Ishodi učenja	Nakon što student završi ovaj ispit, biće u mogućnosti da: analizira stručni ili naučni tekst na engleskom jeziku, primijeni stečena znanja u svom svakodnevnom radu, pri studiju, učenju iz strane literature, često pisane na engleskom jeziku, primijeniti stečena znanja u pisanju sažetaka na engleskom jeziku, samostalno osmisli seminarski rad o odabranoj temi, primijeniti i „odbrani“ stečeno znanje na engleskom jeziku u komunikaciji sa stranim predavačima i studentima.			
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, grupi, uz samostalnu diskusiju studenata o pročitanoj.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	The Gasoline and Diesel Engines			
I nedjelja, vježbe	The Gasoline and Diesel Engines			
II nedjelja, pred.	Gas Turbines and Jet Propulsion			
II nedjelja, vježbe	Gas Turbines and Jet Propulsion			
III nedjelja, pred.	The Rocket Engine			
III nedjelja, vježbe	The Rocket Engine			
IV nedjelja, pred.	Principal Structural Units of an Airplane			
IV nedjelja, vježbe	Principal Structural Units of an Airplane			
V nedjelja, pred.	Automobile Design - Part I			
V nedjelja, vježbe	Automobile Design - Part I			
VI nedjelja, pred.	Automobile Design - Part II			
VI nedjelja, vježbe	Automobile Design - Part II			
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum			
VIII nedjelja, pred.	Railway Vehicles (Rolling Stock)			
VIII nedjelja, vježbe	Railway Vehicles (Rolling Stock)			
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum			
IX nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum			
X nedjelja, pred.	Hydraulic Engineering			
X nedjelja, vježbe	Hydraulic Engineering			
XI nedjelja, pred.	Hydraulic Machines - part 1			
XI nedjelja, vježbe	Hydraulic Machines - part 1			
XII nedjelja, pred.	Hydraulic Machines - part 2			
XII nedjelja, vježbe	Hydraulic Machines - part 2			
XIII nedjelja, pred.	The Steam Engine			

XIII nedjelja, vježbe	The Steam Engine					
XIV nedjelja, pred.	Final Exam Preparation					
XIV nedjelja, vježbe	Final Exam Preparation					
XV nedjelja, pred.	Final Exam					
XV nedjelja, vježbe	Final Exam					
Opterećenje studenta	nedjeljno Struktura: 1,5 kredita x 40/30 = 2 sata • 1 sat predavanja • 1 sat samostalnog rada, uključujući konsultacije u semestru Nastava i završni ispit: 2 x 16 = 32 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x 2 = 4 sata Ukupno opterećenje za predmet: 1,5 x 30 = 45 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: 32 sata (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 i izrada kolokvijuma i završnog ispita. Nastavnik može da odredi druge obaveze u obliku domaćih zadataka, prezentacija i sl.					
Konsultacije	Dva sata u toku sedmice.					
Literatura	ESP in Mechanical Engineering III, compiled by Igor Ivanović					
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	kolokvijum – 50 bodova Završni ispit – 50 bodova Prelazna ocjena se dobija ako se kumulativno sakupi najmanje 50 bodova					
Posebne naznake za predmet	Nema					
Napomena	imejl: iggybosnia@gmail.com, internet strana: 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