

Mašinski fakultet / Mašinstvo (2017), smjer Proizvodnji inženjering / ENGLESKI JEZIK VI - STRUČNI IV

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.
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.
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
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.
Opterećenje studenta u casovima	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)
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/
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.