

Mašinski fakultet / Drumski saobraćaj (2017) - Modul: Saobraćaj / Engleski jezik V

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.	Stress and Strain
I nedjelja, vježbe	Stress and Strain
II nedjelja, pred.	Design and Working Stress
II nedjelja, vježbe	Design and Working Stress
III nedjelja, pred.	Riveted Joints and Threaded Fasteners (Part 1)
III nedjelja, vježbe	Riveted Joints and Threaded Fasteners (Part 1)
IV nedjelja, pred.	Riveted Joints and Threaded Fasteners (Part 2)
IV nedjelja, vježbe	Riveted Joints and Threaded Fasteners (Part 2)
V nedjelja, pred.	More Machine Members
V nedjelja, vježbe	More Machine Members
VI nedjelja, pred.	Gearing
VI nedjelja, vježbe	Gearing
VII nedjelja, pred.	Kolokvijum
VII nedjelja, vježbe	Kolokvijum
VIII nedjelja, pred.	Bearings
VIII nedjelja, vježbe	Bearings
IX nedjelja, pred.	Popravni kolokvijum
IX nedjelja, vježbe	Popravni kolokvijum
X nedjelja, pred.	Introduction to Electrical Engineering
X nedjelja, vježbe	Introduction to Electrical Engineering
XI nedjelja, pred.	Pumps, Compressors and Fans
XI nedjelja, vježbe	Pumps, Compressors and Fans
XII nedjelja, pred.	Material Handling (Conveyors)
XII nedjelja, vježbe	Material Handling (Conveyors)
XIII nedjelja, pred.	Fluid Flow
XIII nedjelja, vježbe	Fluid Flow
XIV nedjelja, pred.	Priprema za završni ispit
XIV nedjelja, vježbe	Priprema za završni ispit
XV nedjelja, pred.	Završni ispit
XV nedjelja, vježbe	Završni ispit
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: 3 kredita x 40/30 = 4 sata • 2 sata predavanja • 2 sata samostalnog rada, uključujući konsultacije u semestru Nastava i završni ispit: 4 x 16 = 64 sata Neophodne pripreme prije početka semestra (administracija, upis, ovjera): 2 x 4 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet: 3 x 30 = 90 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: 64 sati (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: primijeni vještine potrebne za prikupljanje i interpretaciju relevantnih podataka na engleskom jeziku, primijeni vještine za stvaranje zaključaka na engleskom jeziku, protumači informacije, ideje, probleme i njihova rješenja, razvije vještine učenja potrebne za cijeloživotno učenje, pripremi CV na engleskom jeziku, prevede složenije stručne i naučne tekstove.