

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Kvalitet / MENADŽMENT OTTO I DIESEL MOTORA

Naziv predmeta:	MENADŽMENT OTTO I DIESEL MOTORA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
6284				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Kvalitet			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	U ovom predmetu se izučavaju savremeni pristupi menadžmenta motora sa unutrašnjim sagorijevanjem			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Vladimir Pajković			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminarski radovi.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Osnovi menadžmenta u motornoj industriji			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Menadžment otto motora			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Menadžment razvoja otto motora i njegovih komponenti			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Menadžment snabdijevanja motora gorivom			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Motronic menadžment kod otto motora			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	I Kolokvijum			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	Osnovni principi menadžmenta diesel motora			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Menadžment sistema diesel motora			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Menadžment snabdijevanja diesel motora gorivom			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Elektronska kontrola kod diesel motora (EDC)			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Menadžment servisa i opravki sa elektronskom dijagnostikom kod motora			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Kontrola izduvne emisije i menadžment izduvnog sistema kod motora			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Zakonska regulativa u kontroli izduvne emisije			
XIII nedjelja, vježbe				
XIV nedjelja, pred.	II Kolokvijum			
XIV nedjelja, vježbe				
XV nedjelja, pred.	Završni ispit			

XV nedjelja, vježbe						
Opterećenje studenta						
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		Studenti su obavezni da pohađaju nastavu, rade seminarske radove i kolokvijume				
Konsultacije		Kabinet 426/425				
Literatura		Diesel – Engine Manangement, SAE international; Gasoline – Engine Manangement, Automotive engineer, Professional Engineering Publishing; Najnoviji časopisi iz oblasti motora				
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje						
Posebne naznake za predmet						
Napomena						
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