

Mašinski fakultet / Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje / ODABRANA

POGLAVLJA IZ VOZILA

Naziv predmeta:	ODABRANA POGLAVLJA IZ VOZILA			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7683				
Studijski programi za koje se organizuje	Mašinstvo, smjer Primijenjena mehanika i konstruisanje			
Uslovljenost drugim predmetima	Nema posebnih uslova za prijavljivanje i slušanje predmeta			
Ciljevi izučavanja predmeta	ovom predmetu se izučava konstrukcija motornih vozila uz poseban akcenat na vozila koja koriste alternativna pogonska sredstva, kao osnovni program razvoja vozila budućnosti			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Radoje Vujadinović			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, seminarski radovi			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Uvod. Konstrukcija motornih vozila			
I nedjelja, vježbe				
II nedjelja, pred.	Sistemi prenosa snage			
II nedjelja, vježbe				
III nedjelja, pred.	Sistemi vješanja			
III nedjelja, vježbe				
IV nedjelja, pred.	Sistemi upravljanja vozilom			
IV nedjelja, vježbe				
V nedjelja, pred.	Sistemi za usporavanje i zaustavljanje vozila			
V nedjelja, vježbe				
VI nedjelja, pred.	Osnovi homologacijskih ispitivanja motornih vozila i njenih djelova prema UN ECE i EU normama			
VI nedjelja, vježbe				
VII nedjelja, pred.	I kolokvijum			
VII nedjelja, vježbe				
VIII nedjelja, pred.	Motorna vozila sa pogonom na gasovita goriva			
VIII nedjelja, vježbe				
IX nedjelja, pred.	Motorna vozila sa pogonom na vodonik			
IX nedjelja, vježbe				
X nedjelja, pred.	Motorna vozila na električni pogon			
X nedjelja, vježbe				
XI nedjelja, pred.	Motorna vozila sa pogonom na gorive ćelije			
XI nedjelja, vježbe				
XII nedjelja, pred.	Motorna vozila sa pogonom na biogoriva			
XII nedjelja, vježbe				
XIII nedjelja, pred.	Hibridna motorna vozila			
XIII nedjelja, vježbe				
XIV nedjelja, pred.				
XIV nedjelja, vježbe	II kolokvijum			

XV nedjelja, pred.						
XV nedjelja, vježbe		Završni ispit				
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 425				
Literatura		Doc. dr. D. Nikolić, Doc. dr. R. Vujadinović, Prof. dr. B. Nikolić: Motorna vozila I, ISBN 86-85779-00-6; Prof.dr Slobodan Milidrag: Sistemi motornih vozila , Univerzitet Novi Sad, ATZ-mjesečni naučni časopis, najnovija područja iz konstrukcije motornih vozila				
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