

Građevinski fakultet / Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja / AERODROMI

Naziv predmeta:	AERODROMI			
Šifra predmeta	Status predmeta	Semestar	Broj ECTS kredita	Fond časova (P+V+L)
7807				
Studijski programi za koje se organizuje	Građevinarstvo, smjer Menadžment i tehnologija građenja			
Uslovljenost drugim predmetima				
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stiču se dodatna znanja o aerodromima			
Ishodi učenja				
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Vlado Kapor - nastavnik			
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.			
Plan i program rada				
Pripremne nedjelje	Priprema i upis semestra			
I nedjelja, pred.	Istorijski razvoj vazdušnog saobraćaja. Međunarodne organizacije u oblasti vazdušnog saobraćaja. Međunarodna regulativa u oblasti vazdušnog saobraćaja.			
I nedjelja, vježbe	Istorijski razvoj vazdušnog saobraćaja. Međunarodne organizacije u oblasti vazdušnog saobraćaja. Međunarodna regulativa u oblasti vazdušnog saobraćaja.			
II nedjelja, pred.	Karakteristike vazduhoplova mjerodavne za projektovanje aerodroma.			
II nedjelja, vježbe	Karakteristike vazduhoplova mjerodavne za projektovanje aerodroma.			
III nedjelja, pred.	Lociranje aerodroma: meteorološke analize, analiza površi za ograničavanje prepreka, ekološki aspekti lociranja aerodroma.			
III nedjelja, vježbe	Lociranje aerodroma: meteorološke analize, analiza površi za ograničavanje prepreka, ekološki aspekti lociranja aerodroma.			
IV nedjelja, pred.	Osnove navigacije. Kontrola vazdušnog saobraćaja.			
IV nedjelja, vježbe	Osnove navigacije. Kontrola vazdušnog saobraćaja.			
V nedjelja, pred.	Fizičke karakteristike aerodroma. Poletno-sletna staza.			
V nedjelja, vježbe	Fizičke karakteristike aerodroma. Poletno-sletna staza.			
VI nedjelja, pred.	Rulne staze, mimoilaznice i stajanke.			
VI nedjelja, vježbe	Rulne staze, mimoilaznice i stajanke.			
VII nedjelja, pred.	SLOBODNA NEDJELJA			
VII nedjelja, vježbe	SLOBODNA NEDJELJA			
VIII nedjelja, pred.	Saobraćajno-tehnička i navigaciona oprema airside-a.			
VIII nedjelja, vježbe	Saobraćajno-tehnička i navigaciona oprema airside-a.			
IX nedjelja, pred.	Pristanišni kompleks. Zgrada putničkog terminala.			
IX nedjelja, vježbe	Pristanišni kompleks. Zgrada putničkog terminala.			
X nedjelja, pred.	Platforme (putnička, parking platforma, kargo platforma, tehnička platforma). Kargo terminal. Tehnički kompleks.			
X nedjelja, vježbe	Platforme (putnička, parking platforma, kargo platforma, tehnička platforma). Kargo terminal. Tehnički kompleks.			
XI nedjelja, pred.	Heliporti. STOL aerodromi.			
XI nedjelja, vježbe	Heliporti. STOL aerodromi.			
XII nedjelja, pred.	Landside. Problemi i koncepti pristupa aerodromu. Pristupni putevi, parkinzi, pristupni plato.			
XII nedjelja, vježbe	Landside. Problemi i koncepti pristupa aerodromu. Pristupni putevi, parkinzi, pristupni plato.			

XIII nedjelja, pred.	Generalno rešenje aerodroma (Master plan).					
XIII nedjelja, vježbe	Generalno rešenje aerodroma (Master plan).					
XIV nedjelja, pred.	Kolovozne konstrukcije aerodromskih površina. Koncepti i detalji i odvodnjavanja.					
XIV nedjelja, vježbe	Kolovozne konstrukcije aerodromskih površina. Koncepti i detalji i odvodnjavanja.					
XV nedjelja, pred.	Primjeri projektne dokumentacije.					
XV nedjelja, vježbe	Primjeri projektne dokumentacije.					
Opterećenje studenta	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati					
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						
Konsultacije						
Literatura						
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje			- pozitivno ocijenjene provjere znanja i prisustvo nastavi od 50 do 100 poena. - završni ispit do 50 poena. - prelazna ocjena se dobija ako se sakupi 51 poen.			
Posebne naznake za predmet			Nastava se izvodi za grupu do 30 studenata, a vježbe po grupama od 15 studenata. Mentorska nastava se organizuje ako je broj kandidata manji od 5.			
Napomena			Dodatne informacije o predmetu mogu se dobiti kod predmetnog nastavnika, saradnika, šefa poslijediplomskih studija i kod prodekana za nastavu.			
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