

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

Uslovljenost drugim predmetima	
Ciljevi izučavanja predmeta	Kroz ovaj predmet stiču se dodatna znanja o aerodromima
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Dr Vlado Kapor - nastavnik
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije.
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.
Obaveze studenta u toku nastave	
Konsultacije	

Opterećenje studenta u casovima	Nedjeljno 6 kredita x 40/30 = 8 sati Ukupno opterećenje za predmet 6.0x30 = 180 sati
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.
Ishodi učenja	