

Arhitektonski fakultet / Arhitektura - integrisane studije 5+0, (2017) / ARHITEKTONSKO PROJEKTOVANJE 7

Uslovljenost drugim predmetima	Ne
Ciljevi izučavanja predmeta	Studenti ovladavaju osnovnim principima projektovanja, oblikovanja i programskih zahtjeva saobraćajnih terminala različitih vidova transportnih sistema. Kroz ciklus predavanja studenti se upoznaju sa istorijskim razvojem različitih vidova saobraćaja i posebno saobraćajnih terminala, njihovom tipologijom i savremenim programskim i funkcionalnim zahtjevima.
Ime i prezime nastavnika i saradnika	Prof. dr Veljko Radulović
Metod nastave i savladanja gradiva	Predavanja, vježbe, konsultacije, učenje i samostalna izrada semestralnih zadataka.
I nedjelja, pred.	Priprema i upis semestra.
I nedjelja, vježbe	Priprema i upis semestra.
II nedjelja, pred.	Uvod, pregled razvoja saobraćajnih sredstava, razvoj saobraćaja u gradovima
II nedjelja, vježbe	Definisanje lokacije i programskog zadatka
III nedjelja, pred.	Objekti mirujućeg drumskog saobraćaja - urbanistički aspekti i lociranje, vozila, kretanje vozila, elementi puta i saobraćajne okretnice
III nedjelja, vježbe	Analiza lokacije i projektnog zadatka
IV nedjelja, pred.	Vrste parkirališta i park – garaža, lociranje, funkcionalni i konstruktivni elementi, stajanke, rampe
IV nedjelja, vježbe	Urbanistički koncept
V nedjelja, pred.	Autobuski terminali – urbanistički aspekti i lociranje
V nedjelja, vježbe	Urbanistički koncept
VI nedjelja, pred.	Autobuski terminali – vozila, funkcionalni i konstruktivni elementi i zahtjevi, oblikovanje
VI nedjelja, vježbe	Urbanističko rješenje i arhitektonski koncept
VII nedjelja, pred.	Željeznički saobraćaj – istorijski razvoj sistema, njegova urbanistički status i savremeni aspekti
VII nedjelja, vježbe	Arhitektonski koncept
VIII nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM I
VIII nedjelja, vježbe	KOLOKVIJUM I
IX nedjelja, pred.	Željeznički terminali - urbanistički aspekti i lociranje, tipologija, šinska vozila i njihovo kretanje
IX nedjelja, vježbe	Arhitektonski koncept
X nedjelja, pred.	Željeznički terminali - funkcionalni i konstruktivni elementi i zahtjevi, oblikovanje
X nedjelja, vježbe	Arhitektonsko rješenje
XI nedjelja, pred.	Vazdušni saobraćaj - istorijski razvoj i značaj, klasifikacije i urbanistički spekt
XI nedjelja, vježbe	Arhitektonsko rješenje
XII nedjelja, pred.	Aerodromi - lociranje, sletne staze, manevarske površine, klasifikacije
XII nedjelja, vježbe	Idejno rješenje urbanističko arhitektonsko rješenje
XIII nedjelja, pred.	Aerodromski terminali - funkcionalni i konstruktivni elementi i zahtjevi, oblikovanje
XIII nedjelja, vježbe	Idejno rješenje urbanističko arhitektonsko rješenje
XIV nedjelja, pred.	Terminali pomorskog saobraćaja – putničke luke i „Interchange“ čvorišta
XIV nedjelja, vježbe	Prezentacija idejnog rješenja
XV nedjelja, pred.	KOLOKVIJUM II
XV nedjelja, vježbe	KOLOKVIJUM II
Obaveze studenta u toku nastave	Redovno i aktivno pohađanje nastave
Konsultacije	Redovne sedmične
Opterećenje studenta u casovima	

Literatura	- Jean PaulRodrigue, Claude Comtois, Brian Slack .The geography of transport systems, (London: Routledge 2009) - Fejzić, Emir. Suvremeni željeznički putnički terminali (Trilogija Železnice 1-3), (Beograd : Građevinska knjiga, 2007) - Ross, Julian, Eds. Railway Stations: Planning, Design and Management, (Oxford: Architectural Press, 2001) - Adamović, Milan. Uvod u saobraćaj I, (Beograd: Saobraćajni fakultet, 2003) - Maletin. Saobraćajnice (Novi Sad) - Pascoe,David. Airspaces , (London: Reaktion Books Ltd, 2001) - Francisco Asensio Cerver The Architecture of Station and Terminals, (New York: Whitney Library of Design, 1997). - Suvremeni željeznički putnički terminali (Trilogija Železnice 1-3), Autor: Emir Fejzić, GRAĐEVINSKA KNJIGA D.O.O. • Renesansa željezničkih terminala, Autor: Ksenija Stevanović, ZADUŽBINA ANDREJEVIĆ, 2008. • Transport Terminals and Modal Interchanges, Christopher Blow, Architectural Press, 2005 • Osnovi urbanizma 2a, Mirković / Saobraćajni elementi i uređaji • Arhitektonsko projektovanje, Erns Nofjert, Građevinska knjiga
Oblici provjere znanja i ocjenjivanje	Ispiti, kolokviji, prezentacije
Posebne naznake za predmet	
Napomena	
Ishodi učenja	Očekuje se da će student, nakon položenog ispita Arhitektonsko projektovanje 7 biti sposoban da: 1. Izradi arhitektonski projekat ključnih dijelova putničkih terminala za različite vidove saobraćaja; 2. Pozna osnovne elemente i međusobne veze saobraćajnih sistema i pripadajućih arhitektonskih objekata, i shodno tome da izvrši njihovu urbanističku postavku; 3. Da izvrši prostorno-funkcionalnu i oblikovno-estetsku analizu ocjenu putničkih terminala i donese sud o njihovom kvalitetu.