

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Aerodromi, putevi i željeznice“

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Bachelor inženjer aerodroma, puteva i željeznica – 240 ECTS bodova“

Redni br.	Šifra	Naziv predmeta	TIP predmeta	ECTS	Nastavna aktivnost (čas)					Individualni rad		SVEGA rada
					Predavanja	Vježbe treninzi	Seminarski i studentski radovi	Pedagoške radionice	Praksa	Individualno i grupno	Istraživanje izvora	
I SEMESTAR												
1.		Matematika I	O	8	3	2	1					
2.		Geodezija	O	8	3	2	1					
3.	*	Strani jezik I	O	7	2	2	1					
4.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
II SEMESTAR												
5.		Matematika II	O	8	3	2	1					
6.		Tehnička mehanika	O	8	3	2	1					
7.		Građevinski materijali	O	7	2	2	1					
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti (od ponuđena tri biraju se dva) 1.Osnovi ekološkog inženjerstva 2.Gradnja objekata 3.Menadžment građevinskih preduzeća										

*Engleski jezik I - / Njemački jezik I

III SEMESTAR

9.		Matematika III	O	8	3	2	1					
10.		Nacrtna geometrija	O	8	3	2	1					
11.	*	Strani jezik II	O	7	2	2	1					
12.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

IV SEMESTAR

13.		Mehanika tla	O	8	3	2	1					
14.		Otpornost materijala	O	8	3	2	1					
15.		Zgradarstvo	O	7	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i> 1. Instalacije 2. Građansko pravo 3. Inženjerska ekonomija u građevinarstvu										
--	----	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

*Engleski jezik II - / Njemački jezik II

