

TEHNIČKI FAKULTET
NASTAVNI PLAN I PROGRAM

Studijski program „Hidrotehnika“

ČETVOROGODIŠNJI PROGRAM (8-o semestralni)

Zvanje: „Diplomirani inženjer građevinarstva - hidrotehnika – 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.	1.1.1.2.	Matematika I	O	8	3	2	1					
2.	2.3.1.1.	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.	1.1.1.3.	Matematika II	O	8	3	2	1					
6.	2.4.2.7.	Tehnička mehanika	O	8	3	2	1					
7.	2.4.1.2.	Građevinski materijali	O	7	2	2	1					
8.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					
	**	Izborni predmeti (od ponuđena tri biraju se dva)										
	1.3.4.5.	1.Osnovi ekološkog inženjerstva										
	2.4.1.3.	2.Gradnja objekata										
	2.4.1.4.	3.Menadžment građevinskih preduzeća										

*Engleski jezik I - 5.2.1.2. / Njemački jezik I - 5.2.1.4.

III SEMESTAR

9.	1.1.1.4.	Matematika III	O	8	3	2	1					
10.	2.4.2.10.	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.	2.4.2.3.	Mehanika tla	O	8	3	2	1					
14.	2.4.2.8.	Otpornost materijala	O	8	3	2	1					
15.	2.4.1.5.	Zgradarstvo	O	7	2	2	1					
16.	**	Izborni predmet	I	7	2	2	1					

	**	Izborni predmet <i>(od ponuđena tri biraju se dva)</i>										
	2.4.1.6.	1. Instalacije										
	2.5.3.3.	2. Saobraćajna sredstva i infrastruktura										
	2.4.4.1.	3. Osnovi hidrotehnike										

*Engleski jezik II - **5.2.1.3.** / Njemački jezik II - **5.2.1.5.**

