

**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.	<b>1.1.1.2.</b>	Matematika I	O	<b>8</b>	3	2	1					
2.	<b>2.3.1.1.</b>	Geodezija	O	<b>8</b>	3	2	1					
3.	*	Strani jezik I	O	<b>7</b>	2	2	1					
4.	**	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	2	1					

**II SEMESTAR**

5.	<b>1.1.1.3.</b>	Matematika II	O	<b>8</b>	3	2	1					
6.	<b>2.4.2.7.</b>	Tehnička mehanika	O	<b>8</b>	3	2	1					
7.	<b>2.4.1.2.</b>	Građevinski materijali	O	<b>7</b>	2	2	1					
8.	**	Izborni predmet	I	<b>7</b>	2	2	1					

	**	<b>Izborni predmeti</b> (od ponuđena tri biraju se dva)										
	<b>1.3.4.5.</b>	1.Osnovi ekološkog inženjerstva										
	<b>2.4.1.3.</b>	2.Gradnja objekata										
	<b>2.4.1.4.</b>	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					

	**	<b>Izborni predmet</b> <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.



