

6.	Demokratija i ljudska prava	-	-	2	-	2	
7.	Historija-povijest	2	-	-	-	2	
	UKUPNO: 1	16	12	10	8	46	38,33
	2. Predmeti u funkciji struke						
8.	Fizika	2	-	-	-	2	
	UKUPNO: 1 + 2	18	12	10	8	48	40
	3. Stručno-teorijski predmeti						
9.	Tehničko crtanje i nacrtna geomet.	4	2	-	-	6	
10.	Građevinski materijali	2	-	-	-	2	
11.	Građevinske konstrukcije	2	4	-	-	6	
12.	Osnovi geodezije	-	2	-	-	2	
13.	Statika i otpornost materijala	-	2	2	-	4	
14.	Beton	-	-	2	2	4	
15.	Osnove hidro tehnike	-	2	2	-	4	
16.	Drvene i čelične konstrukcije	-	2	-	-	2	
17.	Poduzetništvo	-	-	2	-	2	
18.	Organizacija građenja	-	-	2	2	4	
19.	Saobraćajnice	-	-	2	2	4	
20.	Mostovi	-	-	-	2	2	
21.	Računari u građevinarstvu	-	-	2	2	4	
22.	Izborni predmet	-	-	-	2	2	
	UKUPNO: 3	8	14	14	12	48	40
	4. Praktična nastava						
23.	Praktična nastava	4	4	6	10	24	20
	UKUPNO: 3 + 4	12	18	20	22	72	60
	UKUPNO: 1 + 2 + 3 + 4	30	30	30	30	120	100

IV

Točke I, II, III, IV i V Nastavnog plana i programa za stručno zvanje građevinski tehničar objavit će se u "Službenim novinama Tuzlanskog kantona", a Nastavni plan i program u cijelosti će se štampati kao posebna knjiga.

V

Nastavni plan i program za zanimanje građevinski tehničar primjenjivat će se od školske 2006/2007. godine.

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
TUZLANSKI KANTON
Broj: 10/1-38-2229-1/07
Tuzla, 30. 3. 2007. godine

MINISTAR

Doc. dr. Mirzeta Hadžić-Suljkić, v.r.

39

Na temelju članka 8. i članka 23. Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Tuzlanskog kantona ("Službene novine Tuzlanskog kantona", br. 17/00 i 3/01) i članka 41. Zakona o srednjoj naobrazbi ("Službene novine Tuzlanskog kantona", br. 6/04 i 7/05) Ministarstvo naobrazbe, znanosti, kulture i športa Tuzlanskog kantona, donosi

MODULARNI NASTAVNI PLAN I PROGRAM

za stručno zvanje arhitektonski tehničar

I

Ovim Nastavnim planom i programom utvrđuje se: broj modula za svaki nastavni predmet, svrha i ciljevi, nastavne jedinice po predmetima, smjernice za realizaciju nastavnih jedinica, očekivani rezultati, izvori, ocjenjivanje učenika.

II

Nastavni plan i program za stručno zvanje arhitektonski tehničar obuhvata: Nastavni plan sa nazivima predmeta, broj modula za svaki predmet i broj nastavnih sedmica potrebnih za realizaciju programa.

Nastavni program obuhvata slijedeće predmete:

R/B	NASTAVNI PREDMET	RAZRED				SVEGA	
		I	II	III	IV	Broj	%
	1. Opće obrazovna nastava						
1.	Bosanski jezik/hrvatski jezik/srpski jezik i komunikacija	4	4	2	2	12	
2.	Strani jezik	2	2	2	2	8	
3.	Matematika	4	4	2	2	12	
4.	Tjelesni i zdravstveni odgoj	2	2	2	2	8	
5.	Informatika	2	-	-	-	2	
6.	Demokratija i ljudska prava	-	-	2	-	2	
7.	Historija-povijest	2	-	-	-	2	
	UKUPNO: 1	16	12	10	8	46	38,33
	2. Predmeti u funkciji struke						
8.	Fizika	2	-	-	-	2	
9.	Informatika	-	2	-	-	2	
	UKUPNO: 1 + 2	18	14	10	8	50	41,66
	3. Stručno-teorijski predmeti						
10.	Nacrtna geometrija	2	2	-	-	4	
11.	Građevinski materijali i konstrukc.	4	2	2	2	10	
12.	Razvoj arhitekture	2	2	-	-	4	
13.	Statika i otpornost materijala	-	2	2	-	4	
14.	Osnovi geodezije	-	2	-	-	2	
15.	Fizika zgrade i kućne instalacije	-	-	2	-	2	
16.	Projektovanje	-	-	2	2	4	
17.	Poduzetništvo	-	-	2	-	2	
18.	Organizacija građenja	-	-	2	2	4	
19.	Konstruktivni sistemi	-	-	-	4	4	
20.	Izborni predmet	-	-	-	2	2	
	UKUPNO: 3	8	10	12	12	42	35
	4. Praktična nastava						
21.	Praktična nastava	4	6	8	10	28	23,33
	UKUPNO: 3 + 4	12	16	20	22	70	58,33
	UKUPNO: 1 + 2 + 3 + 4	30	30	30	30	120	100

IV

Točke I, II, III, IV i V Nastavnog plana i programa za stručno zvanje arhitektonski tehničar objavit će se u “Službenim novinama Tuzlanskog kantona”, a Nastavni plan i program u cijelosti će se štampati kao posebna knjiga.

V

Nastavni plan i program za zanimanje arhitektonski tehničar primjenjivat će se od školske 2006/2007. godine.

Bosna i Hercegovina
Federacija Bosne i Hercegovine
TUZLANSKI KANTON
Broj: 10/1-38-2229-2/07
Tuzla, 30. 3. 2007. godine

MINISTAR

Doc. dr. Mirzeta Hadžić-Suljkić, v.r.

40

Na temelju članka 8. i članka 23. Zakona o ministarstvima i drugim organima uprave Tuzlanskog kantona (“Službene novine Tuzlanskog kantona”, br. 17/00 i 3/01) i članka 41. Zakona o srednjoj naobrazbi (“Službene novine Tuzlanskog kantona”, br. 6/04 i 7/05) Ministarstvo naobrazbe, znanosti, kulture i športa Tuzlanskog kantona, donosi

MODULARNI NASTAVNI PLAN I PROGRAM

za stručno zvanje geodetski tehničar

I

Ovim Nastavnim planom i programom utvrđuje se: broj modula za svaki nastavni predmet, svrha i ciljevi, nastavne jedinice po predmetima, smjernice za realizaciju nastavnih jedinica, očekivani rezultati, izvori, ocjenjivanje učenika.

II

Nastavni plan i program za stručno zvanje geodetski tehničar obuhvata: Nastavni plan sa nazivima predmeta, broj modula za svaki predmet i broj nastavnih sedmica potrebnih za realizaciju programa.

Nastavni program obuhvata slijedeće predmete: