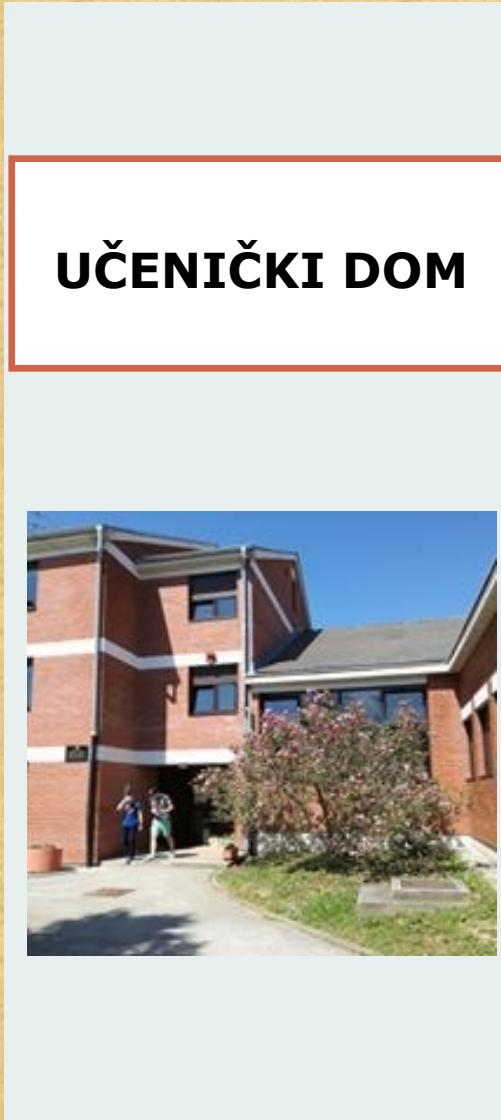


NASTAVNI PLANOVI ZAJEDNIČKI DIO:

RED-NI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2	2
3.	Povijest	2	2	-	-
4.	Vjeronauk/Etika	1	1	1	1
5.	Geografija	2	1	-	-
6.	Politika i gospodarstvo	-	-	-	1
7.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2	2
8.	Matematika	4	4	4	4
9.	Fizika	2	2	1	1
10.	Biologija	2	-	-	-
11.	Tehničko crtanje	2	-	-	-
12.	Računalstvo	2	2	2	-

RED-NI BROJ	NASTAVNI PREDMETI GRAĐEVINSKI TEHNIČAR	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
13.	Nacrtna geometrija	-	2	2	-
14.	Arhitektonске konstrukcije	4	4	3	2
15.	Nosive konstrukcije	2	2	2	3
16.	Organizacija građenja	-	2	2	4
17.	Praktikum	2	1	1	1
18.	Izborni predmet – Prometnice/ Građevni materijali	-	2	4	4
19.	Izborni predmet – Vodogradnje/ Građevine	-	-	3	4
	U K U P N O:	32	32	32	32
	STRUČNA PRAKSA (godišnji zbroj sati)	-	80	80	-

RED-NI BROJ	NASTAVNI PREDMETI ARHITEKTONSKI TEHNIČAR	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA			
		I.	II.	III.	IV.
13.	Nacrtna geometrija	-	2	2	1
14.	Arhitektonске konstrukcije	4	4	3	3
15.	Nosive konstrukcije	2	2	2	3
16.	Organizacija građenja	-	-	2	4
17.	Praktikum	2	1	1	1
18.	Povijest arhitekture i umjetnosti	-	2	2	2
19.	Crtanje	-	2	2	-
20.	Stambene i javne zgrade	-	-	3	4
	U K U P N O:	32	32	32	32
	STRUČNA PRAKSA (godišnji zbroj sati)	-	80	80	-



Srednja škola Bedekovčina
Učenički dom Srednje škole Bedekovčina

Tel: 049 213 514, 213 994

Fax: 049 213 585

Web: www.ss-bedekovcina.skole.hr

E-mail: sskola-bedekovcina@kr.t-com.hr

GRAĐEVINSKI TEHNIČAR/ ARHITEKTONSKI TEHNIČAR



Građevinski tehničar...

Opis poslova

Građevinski tehničari sudjeluju u svim poslovima građenja: od planiranja i pripreme, preko projektiranja do izvedbe građevine. Da bi se neki objekt gradio što brže, kvalitetnije i jeftinije, potrebno je gradnju temeljito planirati, potanko izraditi projektnu dokumentaciju i onda sve to "na terenu" ostvariti. Da bi se, na primjer, mogla izgraditi stambena zgrada treba odabratи prikladno zemljište, pripremiti ga za početak radova i ograditi zaštitnom ogradom. Treba odrediti redoslijed i dinamiku izvođenja radova, planirati broj potrebnih radnika i količinu materijala. Svako je gradilište nalik na svojevrsnu tvornicu. Tu je, dakle, nužna svakodnevna organizacija i kontrola poslova, da bi se izbjegle poteškoće i zastoji u građenju, a prije svega ozljede i nesreće pri radu. Uloga građevinskih tehničara u tomu je vrlo velika.

Uvjeti rada

Raznolikost poslova uvjetuje i različite radne uvjete građevinskih tehničara. Radni uvjeti znatno variraju – od povoljnijih u nekom projektnom uredu do relativno nepovoljnih na gradilištu. Na gradilištu mnogi inženjeri i tehničari dijele radnu sudbinu drugih zaposlenika u graditeljstvu. Često je njihov rad terenski, odvojeni su od doma i obitelji, rade u smjenama, izloženi su nepovoljnim vremenskim utjecajima (hladnoća, vrućina, vlaga i dr.).

Mogućnosti zapošljavanja

Mogu raditi u institutima i zavodima na ispitivanju građevnih materijala, u građevinskim tvrtkama na organiziranju građenja i gradnji objekata, u državnoj upravi na izdavanju lokacijskih i građevinskih dozvola te kao članovi inspekcijskog tima u nadzoru i kontroli kvalitete građenja.



Arhitektonski tehničar...

Opis poslova

Arhitektonski tehničari sudjeluju u svim poslovima građenja od planiranja, pripreme, projektiranja do izgradnje objekta. Ipak se prvenstveno bave poslovima projektiranja i građenja obiteljskih kuća, kuća za odmor, višestambenih objekata, poslovnih objekata, industrijskih objekata i hala te objekata prometne i vodoprivredne infrastrukture. Nacrte izrađuju u specijaliziranim računalnim alatima koje uče tijekom školovanja.

Također mogu surađivati u izradi konzervatorskih i restauratorskih projekata, izradi proračuna te vođenju gradilišta.

Uvjeti rada

Variraju od povoljnijih u nekom arhitektonskom/projektnom uredu do manje povoljnih na gradilištu.

Mogućnosti zapošljavanja

Mogu se zaposliti u poduzećima ili uredima koji izrađuju projektnu dokumentaciju kao suradnik na razradi projekata ovlaštenim arhitektima projektantima. Moguće je zapošljavanje u građevinskim poduzećima na organizaciji građenja i građenju objekata, u državnoj upravi na izdavanju lokacijskih i građevinskih dozvola te u inspekcijskom nadzoru nad gradnjom.