

NASTAVNI PLAN:

ZIDAR/TESAR:

RED- NI BROJ	NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
1.	Hrvatski jezik	3	3	3
2.	Strani jezik (engleski, njemački)	2	2	2
3.	Povijest	2	-	-
6.	Vjeronauk/Etika	1	1	1
5.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
4.	Tjelesna i zdravstvena kultura	2	2	2
7.	Matematika	2	2	2
8.	Računalstvo	-	-	2
9.	Građevinski materijali	2	-	-
10.	Građevinske konstrukcije	2	2	-
11.	Poznavanje nacrtu	-	2	2
12.	Organizacija i obračun radova	-	-	2
13.	Zidarski/tesarski radovi	2	2	2
14.	Praktična nastava	16	16	16
	UKUPNO:	34	34	34
	STRUČNA PRAKSA (godišnji zbroj sati)	182	182	182



Mogućnosti stipendiranja:

- ⇒ KZŽ
- ⇒ Razne građevinske tvrtke i obrti
- ⇒ HZZ PU Krapina financira pregled i liječničku svjedodžbu medicine rada

UČENIČKI DOM



Srednja škola Bedekovčina



Srednja škola Bedekovčina
Učenički dom Srednje škole
Bedekovčina

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

ZIDAR/TESAR



Tesari...

Opis poslova

Tesari izrađuju, montiraju i podižu drvene konstrukcije na gradilištu. Montiraju skele i radne platforme, oplate za sve vrste konstruktivnih i nekonstruktivnih elemenata na objektu. Izrađuju krovne konstrukcije, skele i toplinske izolacije potkrovla, drvena stubišta i ostale drvene objekte (poput manjih drvenih kuća i sl.). Poslovi uključuju i zaštitu drvenih konstrukcija od vode, vlage i vremenskih utjecaja. Tesari također obavljaju i sanacione radove: popravljanje i održavanje drvenih konstrukcija.

Nakon što izrade idejni projekt neke drvene konstrukcije, tesari pristupaju izradi tog predmeta pomoću različitih tesarskih alata, strojeva i pribora (pile, svrdla, čekići, blanjalice, bušilice i brusilice). Osim što upotrebljavaju te alate, odgovorni su i za njihovo održavanje (oštrenje i sl.). Poslove obavljaju najčešće na gradilištu, spajajući drvene konstrukcije pomoću metalnih spojnica i drugih spojnih sredstava. S obzirom na to da tesari izrađuju skele i radne platforme na kojima rade ljudi, važno je planirati i dobro organizirati rad te vršiti kontrolu izvedenih radova.

Uvjeti rada

Tesari posao najčešće obavljaju u stojećem položaju i to uglavnom na otvorenom. Pripremni dio poslova obavljaju u radionicama, gdje su izloženi jakoj buci i drugim nepovoljnim utjecajima poput prašine, i sl. S obzirom na to da većinom rade na visini postoji opasnost od pada i drugih ozljeda. Zbog toga se moraju pridržavati propisanih mjera zaštite kako bi smanjili mogućnost ozljede (nošenje kaciga, štitnika i čepića za uši, zaštitnog odijela, rukavica i cipela). Moguć je i prekovremen rad zbog vremenskih rokova izvršenja zadataka. Tesari su dužni jednom godišnje obavljati liječnički pregled, kako bi se utvrdila zdravstvena sposobnost za obavljanje ovog posla.

Mogućnosti zapošljavanja

Zanimanje tesara deficitarno je na našem području, stoga tesari vrlo brzo mogu naći posao i napredovati u struci. Tesari se mogu zaposliti u tesarskim radionicama i u drugim građevinskim poduzećima koja se bave visokogradnjom ili niskogradnjom te u komunalnim poduzećima na održavanju objekta. Nakon položenog majstorskog ispita mogu otvoriti vlastiti obrt.



Zidari...

Opis poslova

Osnovni je posao zidara, naravno, zidanje: slaganje opeka, kamenih blokova ili blokova od nekog drugog materijala i njihovo spajanje žbukom različite kakvoće i sastava. Osim tog temeljnoga posla, zidar obavlja i druge poslove – postavlja hidroizolaciju, kanalizaciju, okvire za vrata, prozore i dr. Zidari svoj posao započinju proučavanjem nacrta, skica i crteža budućeg objekta. Nekada su oni zidali zgrade od samih temelja. U novije vrijeme zidari dolaze na gradilište kada radnici drugih zanimanja postave temelje, a ponekad i betonski "kostur" zgrade (ili nekog drugog zdanja).

Zidanje na prvi pogled neupućenima izgleda kao vrlo jednostavan posao. A zapravo nije! Zidanje nije tek puko redanje slojeva žbuke i cigle, kamena ili nekog drugog materijala. Elemente budućeg zida treba povezati na poseban način, osobito na uglovima, na mjestima gdje će biti otvori (prozori i vrata), na spoju glavnih i pregradnih zidova. Osim preciznosti, za posao zidara nužna su i specifična stručna znanja, koja se stječu školovanjem, odnosno naukovanjem.

Zidari, dakako, ne podižu zid "od oka"; oni stalno viskom, libelom, kutomjerom, metrom provjeravaju dimenzije, okomitost i druge karakteristike zida. Ciglu, kamen, betonske elemente treba koji put prilagoditi mjestu na kojem će se postaviti. To zidari rade vrlo spretno preciznim udarcima zidarskoga čekića. Zidanje kamenom puno je teže i sporije od zidanja ciglom ili nekim suvremenim građevinskim materijalom. Zidari se koji put specijaliziraju npr. za zidanje kamenih lukova ili stupova prilikom gradnje mostova ili nekih drugih posebnih građevina.

Uvjeti rada

Zidari najčešće rade na otvorenom, izloženi vremenskim utjecajima. Rade na visinama, u pognutom ili polupognutom položaju. Mogu je i prekovremen rad zbog vremenskih rokova izvršenja zadataka. Zidari su dužni jednom godišnje obavljati liječnički pregled, kako bi se utvrdila zdravstvena sposobnost za obavljanje ovog posla.

Mogućnosti zapošljavanja

Zanimanje zidara deficitarno je na našem području, stoga zidari vrlo brzo mogu naći posao i napredovati u struci. Zidari se mogu zaposliti u građevinskim poduzećima koja se bave visokogradnjom ili niskogradnjom te u građevinskim obrtim. Nakon položenog majstorskog ispita mogu otvoriti vlastiti obrt.