

NASTAVNI PLANOVI ZAJEDNIČKI DIO:

REDNI 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	-	-
4.	Politika i gospodarstvo	-	2	-
5.	Tjelesna i zdrav. kultura	2	2	2
6.	Vjeronauk/Etika	1	1	1

REDNI BROJ	RUKOVATELJ SAMOHODNIM GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA: NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
7.	Matematika	2	2	2
8.	Računalstvo	-	-	2
9.	Tehnička fizika	2	-	-
10.	Poznavanje materijala	2	-	-
11.	Tehničko crtanje s elem. strojeva	4	-	-
12.	Motori i prijenosi	4	-	-
13.	Uljna hidraulika i pneumatika	-	2	-
14.	Elektroinstalacija strojeva	-	-	2
15.	Izvođenje građ. radova strojevima	-	2	2
16.	Tehnologija zanimanja	2	2	2
17.	Praktična nastava	8	16	16
	STRUČNA PRAKSA (godišnji zbroj sati)	182	182	35

REDNI BROJ	MEHANIČAR POLJOPRIVREDNE MEHANIZACIJE: NASTAVNI PREDMETI	TJEDNI BROJ SATI PO RAZREDIMA		
		I.	II.	III.
7.	Osnove računalstva	1,5	-	-
8.	Matematika u struci	2	1	1
9.	Tehničko crtanje	1,5	-	-
10.	Osnove tehničke mehanike	-	2	-
11.	Osnove tehničkih materijala	1	-	-
12.	Elementi strojeva	-	2	-
13.	Osnove automatizacije	-	-	1
14.	Osnovi elektrotehnike i elektronike	-	-	1
15.	Tehnike motornih vozila	-	-	1
16.	Poljoprivredni strojevi i uređaji	-	-	2
17.	Izborni predmet (strukovni predmeti, računalstvo, matematika u struci ili TZK)	1	2	2
	PRAKTIČNA NASTAVA U ŠKOLI I RADNOM PROCESU (godišnji zbroj sati)	900	900	800

Mogućnosti stipendiranja:

⇒ Razne građevinske tvrtke i obrti

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

**RUKOVATELJ SAMOHODNIM
GRAĐEVINSKIM STROJEVIMA/
MEHANIČAR POLJOPRIVREDNE
MEHANIZACIJE**



SREDNJA ŠKOLA
BEDEKOVČINA

Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima...

Opis poslova

Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima izvode zemljane radove na gradilištima u niskogradnji i cestogradnji te iskapaju sirovinu na površinskim radilištima rudnih i mineralnih nalazišta. Upravlja i postrojenjima za proizvodnju kamenog agregata i za oplemenjivanje iskopine, postrojenjima za proizvodnju betona i proizvodnju asfalta, strojevima za izradbu kolnika i strojevima za dizanje i prijenos tereta. Strojem ili postrojenjem upravljaju raznim ručnim i nožnim upravljalima.

Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima služe se strojevima za različite namjene. Bagerom iskapaju materijal, prenose ga ili utovaruju u kamione. Buldožerom poravnavaju teren rezanjem, guranjem, zgrtanjem, sabiranjem te razastiranjem. Rovokopačima izrađuju rovove, odnosno kanale ili čiste i održavaju prohodnima već postojeće. Kompresorima s bušaćom garniturom za bušenje rupa upravljaju kada treba izraditi minske provrte u koje se postavlja eksploziv za razbijanje i usitnjavanje kamenih gromada.

Uvjeti rada

Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima rade u kabinama u kojima je – ako nisu klimatizirane – ljeti toplo, a zimi hladno. Rade u sjedećem položaju, a fizičko kretanje prilikom rada ograničeno je na rukovanje upravljalima. Sa svojim strojevima angažirani su u prijedodnevnoj smjeni, a kada treba ispuniti rokove dovršenja nekog objekta, rade u sve tri smjene.

Mogućnosti zapošljavanja

Rukovatelji samohodnim građevinskim strojevima rade u građevinskim, vodoprivrednim i rudarskim poduzećima te u poduzećima koja postavljaju podzemne instalacije, kao što su struja, voda, telefon i plin.



Mehaničari poljoprivredne mehanizacije...

Opis poslova

Mehaničar poljoprivredne mehanizacije popravlja, servisira i kontrolira rad strojeva, aparata i ostalih uređaja koji se koriste u poljoprivredi, šumarstvu, vrtlarstvu i graditeljstvu. Također održava sklopove i sustave navedenih strojeva te motore s unutarnjim izgaranjem i sustave prijenosa snage.

Detaljno pregledava stroj, uređaj ili neki njegov dio, te utvrđuje radi li ispravno i sigurno. Mehaničar poljoprivredne mehanizacije vrši opremanje vozila i strojeva dodatnom opremom i priborom te djelomično održava karoserije, okvire i brine se za zaštitu od korozije.

Uvjeti rada

Najčešće rade u zatvorenim prostorima servisnih radionica, uglavnom u zadovoljavajućim mikroklimatskim uvjetima. Ponekad se rad odvija i na otvorenom. Prilikom čišćenja i održavanja strojeva, izloženi su djelovanju nekih štetnih tvari i plinova (kemikalije, benzin, ulje), kao i mogućnostima ozljeđivanja različitim dijelovima stroja. U vrijeme intenzivnih sezonskih radova, često rade prekovremeno.

Mogućnosti zapošljavanja

Mehaničari poljoprivredne mehanizacije zapošljavaju se u industriji, na poljoprivrednim dobrima ili u trgovinama poljoprivrednih strojeva i opreme. Ako polože majstorski ispit pred Hrvatskom obrtničkom komorom, mogu otvoriti vlastiti obrt.