



NAUK

Ustanova za obrazovanje odraslih Nauk

Moše Albaharija 5, 51 000 Rijeka

Tel / fax: 051 344-441

email: info@nauk.com.hr

NASTAVNI PLAN I PROGRAM

OSPOSOBLJAVANJA ZA POSLOVE

RUKOVATELJ STROJEVIMA
ZA SEKUNDARNU PRERADU DRVA

OBRAZOVNI SEKTOR:
ŠUMARSTVO, PRERADA I OBRADA DRVA

Rijeka, listopad 2008.



Ustanova za obrazovanje odraslih Nauk, Moše Albaharija 5, 51 000 Rijeka
Tel / fax: 051 344-441, email: info@nauk.com.hr

I. OPĆI PODATCI O PROGRAMU - ZANIMANJU

1. OBRAZOVNO PODRUČJE:

Šumarstvo, prerada i obrada drva

2. NAZIV ZANIMANJA:

Poslovi rukovatelja strojevima za sekundarnu preradu drva

3. OPĆI PODACI:

3.1. Gospodarska djelatnost: Poljoprivredni, lovno-uzgojni, šumski i ribarski radnici

3.1.1. Osnovna djelatnost: Prerađivači drva
(N. K. Z.: 7421.25)

3.1.2. Naziv zanimanja: Poslovi rukovatelja strojevima za sekundarnu preradu drva

3.1.3 Razina složenosti: 2.

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

U drvnoj industriji posvuda se nalaze strojevi i uređaji na mehanizirani pogon od istovara drvnih sortimenata, prijenosa, piljenja do skladištenja poluproizvoda i finala. Ti strojevi zahtijevati osposobljenost za svaku tehnološku cjelinu kao i svaki stroj i uređaj. Osposobljavanje je namijenjeno radnicima za koje će se zahtijevati najmanje osnovna školska sprema.

5. ZNANJA, VJEŠTINE I SPOSOBNOSTI KOJE SE STJEČU ZAVRŠETKOM PROGRAMA:

5.1. Opća znanja i vještine

- a) sposoban je sudjelovati u jednostavnoj usmenoj i pismenoj komunikaciji;
- b) posjeduje osnovna znanja potrebna za razumijevanje zakonitosti u prirodi i društvu te je osposobljen za primjenu znanja u životu i struci;
- c) preuzima odgovornost za svoj zadatak korištenjem vlastitog plana kako bi ostvario zadane ciljeve.

5.2. Stručna znanja i vještine

- a) raspolaze teorijskim i praktičnim znanjima potrebnim za obavljanje posla;



Ustanova za obrazovanje odraslih Nauk, Moše Albaharija 5, 51 000 Rijeka
Tel / fax: 051 344-441, email: info@nauk.com.hr

- b) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš;
- c) posjeduje vještine za održavanje strojeva, uređaja i opreme koje upotrebljava;
- d) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš;
- e) rukuje postrojenjima, uređajima i aparatima za kontrolu sušenja drva

5.3. Praktična znanja i vještine

- a) sposoban je izabrati i interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) pozna pravila održavanja alata strojeva i uređaja koje koristi
- c) pomaže pri pregledavanju i čišćenju alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- d) rukuje postrojenjima, uređajima i aparatima za kontrolu sušenja drva
- e) sposoban je prepoznati opasnosti pri radu pojedinog stroja
- f) poznaje konstrukciju stroja
- g) stječe teorijska znanja o radu strojeva u drvnoj industriji
- h) zaštićuje drvo kemikalijama od truleži i parazita
- i) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- j) pozna propise o zaštiti na radu

II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETKA PROGRAMA

- završena osnovna škola,
- liječnička potvrda medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova rukovatelja strojevima za sekundarnu preradu drva,
- starost 18 godina.

III. ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA

Osposobljavanje se provodi kroz redovnu nastavu u skupinama i pojedinačno na praktičnom radu. Trajanje nastave određen je ovim nastavnim, planom i programom i provodi se u trajanju od 120 nastavnih sati. Teorijski dio programa traje 55 nastavnih sati.

Praktični dio osposobljavanja odvija se u tvrtki ili kod obrtnika, pod nadzorom osposobljene osobe, u trajanju od 180 sati.

Nakon završetka teorijskog i praktičnog dijela nastave provodi se završna provjera u trajanju od 5 nastavnih sati.



Ustanova za obrazovanje odraslih Nauk, Moše Albaharija 5, 51 000 Rijeka
Tel / fax: 051 344-441, email: info@nauk.com.hr

IV. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

IV.1. Nastavni plan

Redni broj	Naziv predmeta	Sati
<i>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</i>		
1.	Zaštita na radu	5
2.	Osnove mehanike	3
3.	Elektromotori	5
4.	Sredstva za podmazivanje	4
5.	Pilanska obrada drva	11
6.	Tehnologija obrade drva	13
7.	Radni strojevi i alati u pilanskoj i finalnoj obradi drva	10
8.	Poznavanje nacrtā	4
<i>UKUPNO</i>		55
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Praktična nastava	120
Završna provjera teoretski + praktični dio		5
UKUPNO SATI (teoretsko + praktično + završna provjera)		180