



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 MOTORNIM PILAMA

OBRAZOVNI SEKTOR:

STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

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 PODACI O PROGRAMU - ZANIMANJU

1. OBRAZOVNO PODRUČJE:

Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

2. NAZIV ZANIMANJA:

Rukovatelj motornim pilama

3. OPĆI PODACI:

- 3.1. Gospodarska djelatnost: Rukovatelji strojevima za primarnu preradu drveta
- 3.1.1. Osnovna djelatnost: Rukovatelj jarmačom, rastružnom, trupčanom pilom
(N. K. Z.: 8141.22)
- 3.1.2. Naziv zanimanja: Rukovatelj motornim pilama
- 3.1.3. Razina složenosti: 2

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Ovaj program ima za cilj osposobljavanje za osnovne poslove RUKOVATELJA MOTORNIM PILAMA, koji se primjenjuje pri izvođenju različiti radova, posebice u drvenoj industriji.

Osnovna zadaća u osposobljavanju za ove poslove je osposobiti djelatnike za rukovanje ovim strojem, uz osposobljenost za rad na siguran način, sukladno s važećim propisima o zaštiti na radu.

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) raspolaže teorijskim i praktičnim znanjima potrebnim za obavljanje posla;
- b) posjeduje odgovarajuća znanja iz računalstva koja primjenjuje za pronalaženje podataka važnih za organizaciju i rad;



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

- c) posjeduje vještine za održavanje pila koje upotrebljava,
- d) poznaje konstrukciju samih pila, s pripadajućim sklopovima i dijelovima, te njihovim funkcijama
- e) posjeduje vještine za mogućnost sitnih popravaka za normalno funkcioniranje pila
- f) poznaje osnovne opasnosti koje se mogu pojaviti pri radu s motornim pilama i mjere za njihovo otklanjanje
- g) poznaje nedopuštene radove i postupke s motornim pilama
- h) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš,
- i) Poštuje naputak proizvođača za rad sa pilama

5.3. Praktična znanja i vještine

- a) sposoban je izabrati i sam interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) poznaje vrste i svojstva drveta
- c) pozna pravila održavanja motornih pila koje koristi
- d) pregledava i čisti motorne pile, a neispravne šalje na popravak
- e) sposoban je baratati motornim pilama te s njegovim pripadajućim sklopovima i dijelovima
- f) poznaje pripadajuće sklopove i dijelove motorne pile te njihove funkcije
- g) sporazumijeva se sa drugim radnicima u procesu rada
- h) sposoban je da upravlja i rukuje motornim pilama
- i) sposoban je savladati osnove opasnosti koje se mogu pojaviti pri radu motornim pilama i mjere za njihovo otklanjanje
- j) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- k) pozna propise o zaštiti na radu, te metode i tehnike za sprečavanje nastanka čimbenika koji mogu ugroziti život i zdravlje radnika ili radnu okolinu
- l) propisno vrši sortiranje i odlaganje otpadaka kod svog rada
- m) racionalno koristi materijale koje ugrađuje

II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETAK PROGRAMA

- završena osnovna škola,
- liječnička potvrda medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti obavljanja poslova za rukovatelja motornim pilama,
- starost 18 godina.

III. ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA

Osposobljavanje se provodi kroz redovnu nastavu i u skupinama i pojedinačno na praktičnom radu. Trajanje nastave određeno je ovim nastavnim, planom i programom i provodi se u trajanju od 165 nastavnih sati. Teorijski dio programa traje 40 nastavnih sati.

Praktični dio osposobljavanja odvija se u tvrtki ili kod obrtnika, pod nadzorom osposobljene osobe, u trajanju od 120 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.	Osnove mehanike	10
2.	Održavanje i materijali za podmazivanje	10
3.	Zaštita pri radu	8
4.	Motorne pile	12
<i>UKUPNO TEORETSKI</i>		40
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Priprema, puštanje u rad i provjera znanja	60
2.	Rad sa motornom pilom (osobno na poligonu)	60
Završna provjera teoretski+praktični dio		5
U K U P N O S A T I (teoretsko+praktično)		165