



**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 ROVOKOPAČEM**

**OBRAZOVNI SEKTOR:**  
**GRADITELJSTVO I GEODEZIJA**

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:**

Graditeljstvo i geodezija

### **2. NAZIV ZANIMANJA:**

Rukovatelj rovokopačem

### **3. OPĆI PODACI**

3.1. Gospodarska djelatnost: Rukovatelji građevinskim i sličnim postrojenjima

3.1.1. Osnovna djelatnost: Rukovatelj rovokopačem  
(N. K. Z.: 8332.31 )

3.1.2. Naziv zanimanja: Rukovatelj rovokopačem

3.1.3. Razina složenosti: 2

### **4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:**

Ovaj program ima za cilj osposobljavanje za osnovne poslove RUKOVATELJA ROVOKOPAČEM na stroju, koji se primjenjuje pri izvođenju različiti građevinskih radova, posebice pri izgradnji objekata, cesta, platoa i dr.

Osnovna zadaća u osposobljavanju za ove poslove je osposobiti djelatnike za rukovanje ovim građevinskim 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.



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

## **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;
- c) poznaje vrste i karakteristike materijala koji se koriste u izgradnji građevinskog objekta;
- d) posjeduje vještine za održavanje strojeva, uređaja i opreme koje upotrebljava,
- e) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš,
- f) poznaje rad rovokopača u raznim situacijama
- g) poznaje alate i sredstva koja se koriste pri radu na rovokopaču
- h) poznaje postupak održavanja i servisiranja rovokopača
- i) Poštuje naputak proizvođača za rad sa strojem i pogonskim motorom

## **5.3. Praktična znanja i vještine**

- a) sposoban je izabrati i sam interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) poznaje vrste i svojstva materijala koje koristi
- c) pomaže u pripremi materijala, alata, strojeva i uređaja za rad
- d) pozna pravila održavanja alata strojeva i uređaja koje koristi
- e) upravlja rovokopačem u raznim situacijama (prostorima, okruženju raznim predmetima i preprekama i dr.)
- f) upravlja rovokopačem pri zahvaćanju, prijenosu i odlaganju materijala
- g) pregledava i čisti alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- h) sporazumijeva se sa drugim radnicima u procesu rada
- i) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- j) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- k) pozna propise o zaštiti na radu
- l) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih 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 rovokopačem,
- 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.



Ustanova za obrazovanje odraslih Nauk, Moše Albaharija 5, 51 000 Rijeka

Tel / fax: 051 344-441, email: info@nauk.com.hr

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.

## IV. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

### IV.1. Nastavni plan

Redni broj	Naziv predmeta	Sati
<i>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</i>		
1.	Tehnologija rukovanja rovokopačem	20
2.	Zaštita na radu, zaštita od požara i prva pomoć	20
<i>UKUPNO TEORETSKI</i>		40
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Praktična nastava	120
<b>Završna provjera teoretski+praktični dio</b>		<b>5</b>
<b>U K U P N O S A T I (teoretsko+praktično)</b>		<b>165</b>