



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**  
**STRUČNOG OSPOSOBLJAVANJA ZA POSLOVE**  
**SKELAR U GRADITELJSTVU**

**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 PODATCI O PROGRAMU - ZANIMANJU**

### **1. OBRAZOVNO PODRUČJE:**

Graditeljstvo, geodezija i građevinski materijali

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

Poslovi skelara u graditeljstvu

### **3. OPĆI PODACI:**

3.1. Gospodarska djelatnost: Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji

3.1.1. Osnovna djelatnost: Zidari i srodna građevinska zanimanja  
(N. K. Z.: 7129.21 )

3.1.2. Naziv zanimanja: Poslovi skelara u graditeljstvu

3.1.3 Razina složenosti: 2.

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

Cilj programa stručnog osposobljavanja je da polaznike osposobi za pripremu i postavljanje skela na građevinskim objektima.

Polaznici trebaju usvojiti znanja i steći vještine rada za:

- poznavanje materijala za postavljanje skela
- poznavanje alata i sredstava koji se koriste u postavljanju skela
- poznavanje propisa iz zaštite na radu
- pripremanje okruženja za rad
- pripremanje materijala za postavljanje skela
- postavljanje raznih vrsta skela

### **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 o objektu kao građevinskoj cjelini kao i sastavnicama objekta;
- c) poznaje vrste i karakteristike skela koje 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 pomoćne poslove u postavljanju skela u graditeljstvu
- g) poznaje vrste skela u graditeljstvu

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

- a) sposoban je izabrati i interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) poznaje organizaciju rada na gradilištu
- c) pozna pravila održavanja alata strojeva i uređaja koje koristi
- d) pomaže pri pregledavanju i čišćenju alata, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- e) sposoban je obavljati poslove postavljanja skela u graditeljstvu
- f) vrste skela u graditeljstvu
- g) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- h) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- i) 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 za poslove skelara u graditeljstvu,
- 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 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**

<b>Redni broj</b>	<b>Naziv predmeta</b>	<b>Sati</b>
<i><b>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</b></i>		
1.	Zaštita na radu	10
2.	Poznavanje materijala	15
3.	Tehnologija zanimanja	15
<i><b>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</b></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>