



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 OBAVLJANJE POSLOVA**  
**KERAMIČARA**

**OBRAZOVNI SEKTOR:**  
**OSOBNE , USLUGE ZAŠTITE I DRUGE USLUGE**

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 keramičara

### **3. OPĆI PODACI:**

3.1. Gospodarska djelatnost: Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji

3.1.1. Osnovna djelatnost: Lončari, keramičari i srodna zanimanja  
(N. K. Z.: 7321.24 )

3.1.2. Utvrđen naziv zanimanja: Poslovi keramičara

3.1.3 Razina složenosti: 2.

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

Omogućuje stjecanje praktičnih i teoretskih znanja i vještina za obavljanje poslova keramičara.

- stjecanje znanja o osnovnim graditeljskim pojmovima važnim za snalaženje na gradilištu i sudjelovanje u grupama radnika koje izvode osnovne graditeljske radove
- stjecanje znanja o građevini kao cjelini i dijelovima koji čine cjelinu,
- stjecanje znanja o osnovnim graditeljskim materijalima važnim za obavljanje poslova keramičara;
- stjecanje znanja i manualne vještine potrebnih za izvedbu jednostavnih keramičarskih radova i za pripomoć kod izvedbe složenih keramičarskih poslova;
- stjecanje znanja i vještina za pravilno rukovanje osnovnim strojevima, uređajima i alatima tijekom rada te njihovo pravilno održavanje;
- stjecanje znanja o sigurnosti pri radu na gradilištu i na visini;
- razvijanje ekološke svijesti i osobne odgovornosti.



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

## **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) sposoban je sudjelovati u grupnoj raspravi;
- c) posjeduje osnovna znanja potrebna za razumijevanje zakonitosti u prirodi i društvu te je osposobljen za primjenu znanja u životu i struci;
- d) posjeduje vještinu samostalnog računanja, crtanja i mjerenja prema uputama, kao i preciznost u radu;
- e) primjenjuje usvojene metode učenja i usavršava nove;
- f) posjeduje samosvijest i koncentraciju da obrazloži svoj obavljani zadatak;
- g) posjeduje svijest o važnosti svog zanimanja tijekom radova na izvođenju građevine;
- h) 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 osnovna znanja o objektu kao građevinskoj cjelini i njegovim sastavnim dijelovima;
- c) poznaje osnovne vrste i karakteristike materijala koji se koriste u keramičarskim radovima;
- d) poznaje osnovnu tehnologiju graditeljskih radova i sposoban je sudjelovati u radu grupe koja izvodi takve radove;
- e) posjeduje osnovna znanja i vještine potrebne za izradu jednostavnih poslova u keramičarskim radovima i za pripomoć kod izvedbe složenih keramičarskih poslova,
- f) posjeduje osnovna znanja i vještina za održavanje pribora, alata, osnovnih strojeva i uređaja koji se koriste u keramičarskim radovima.

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

- a) sposoban je izabrati i interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) sposoban je prilikom rada pridržavati se svih pravila za rad na siguran način
- c) sposoban je pratiti djelatnost grupe te
- d) poznaje vrste i svojstva materijala koji se koriste u keramičarskim radovima
- e) poznaje opća i posebna pravila za pripremu materijala za izvedbu keramičarskih radova
- f) sposoban je navesti i prepoznati sve oblike osnovnih keramičarskih radova



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

- g) sposoban je objasniti tehnologiju i ima manualnu vještinu za izvesti jednostavne osnovne keramičarske radove
- h) sposoban je izračunati potreban materijal i vrijeme za izvedbu jednostavnih keramičarskih radova
- i) sposoban je u svim fazama pripreme i izvedbe keramičarskih radova voditi računa o ekološkim zahtjevima
- j) sposoban je objasniti tehnologiju i ima potrebnu manualnu vještinu za pomaganje kod izvedbe složenih keramičarskih poslova
- k) sposoban je rukovati, čistiti i održavati pribor, alate, osnovne strojeve i uređaje koji se koriste u keramičarskim radovima
- l) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih otpadaka kod svog rada
- m) racionalno koristi materijale koje ugrađuje
- n) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- o) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- p) poznaje propise o zaštiti na radu

## **II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETKA PROGRAMA**

- završena osnovna škola,
- liječnička potvrda medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti obavljanja poslova keramičara,
- 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 160 nastavnih sati. Teorijski dio programa traje 35 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.	Zaštita na radu	5
2.	Poznavanje materijala	15
3.	Tehnologija zanimanja	15
<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>160</b>