



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
KROVOPOKRIVAČ

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 krovopokrivača

3. OPĆI PODACI

3.1. Gospodarska djelatnost: Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji

3.1.1. Osnovna djelatnost: Zanimanja za završne građevne radove
(N. K. Z.: 7131.11)

3.1.2. Naziv zanimanja: Poslovi krovopokrivača

3.1.3 Razina složenosti 2

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Omogućavanje stjecanja osnovnih praktičnih i teoretskih znanja i vještina za obavljanje poslova krovopokrivača:

- stjecanje osnovnih znanja o građevini kao cjelini i dijelovima koji čine cjelinu;
- stjecanje znanja o sigurnosti pri radu i radu na siguran način;
- stjecanje znanja i vještina za pravilno rukovanje strojevima, uređajima i alatima tijekom rada te njihovo pravilno održavanje;
- stjecanje osnovnih znanja pokrivanja s crjepovima;
- stjecanje osnovnih znanja pokrivanja s žljebnjacima;
- stjecanje osnovnih znanja o pokrivanju krovova s ravnim i valovitim pločama;
- stjecanje osnovnih znanja o pokrivanju ravnim i profiliranim limovima;
- stjecanje osnovnih znanja pokrivanja šindrom;
- 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) posjeduje osnovna znanja potrebna za razumijevanje zakonitosti u prirodi i društvu te je osposobljen za primjenu znanja u životu i struci;
- c) posjeduje potreban stupanj odgovornosti i komunikativnosti sa nadređenima;
- d) 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 o objektu kao građevinskoj cjelini kao i sastavnicama objekta;
- 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) sudjeluje u pokrivanju krovova sa crjepovima;
- g) sudjeluje u pokrivanju krovova žljebnjacima;
- h) pokriva krovne plohe ravnim i valovitim pločama;
- i) pokriva krovne površine ravnim i profiliranim limovima;
- j) pokriva krovove šindrom.

5.3. Praktična znanja i vještine

- a) sposoban je izabrati i sam interpretirati potrebne informacije (upute o radu)
- b) poznaje organizaciju rada na gradilištu
- c) poznaje vrste i svojstva materijala koje koristi
- d) zna pripremiti materijal, alat, strojeve i uređaje za rad
- e) pomaže pri postavljanju konstrukcije koje drže pokrov od crijepa.
- f) priprema crjepova klesanjem, lomljenjem, rezanjem, bušenjem.
- g) Pomaže kod prekrivanja ravne krovne površine različitim crjepovima od gline i betonskim crjepovima.
- h) pomaže kod izrade konstrukcije i podloga za pokrov valovitim pločama ili ravnim pločama.
- i) rezanje i bušenje ravnih ili valovitih krovnih ploča.
- j) pomaže u prekrivanju krovova ravnim ili valovitim pločama.
- k) sudjeluje u postavljanju konstrukcije koja drži pokrov od žljebnjaka.
- l) sudjeluje kod prekrivanja krovova žljebnjacima.
- m) pomaže u izradi podloge za pokrov ravnim limom i profiliranim limom
- n) sudjeluje u izradi pokrova ravnim limom i profiliranim limom.
- o) pomaže u izradi podloge za pokrov šindrom.



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

- p) sudjeluje u pokrivanju krova šindrom.
- q) poznaje pravila održavanja alata strojeva i uređaja koje koristi
- r) pregledava i čisti alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- s) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- t) poštuje pravila kretanja na gradilištu

II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETAK PROGRAMA

- završena osnovna škola,
- liječnička potvrda medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti obavljanja poslova za rad na visini,
- starost 18 godina

III. ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA

Program osposobljavanja za poslove krovopokrivača izvodi se u cijelosti, kao redovna nastava u trajanju od 160 nastavnih sati. Teorijski dio programa traje 35 nastavnih sati.

Praktični dio nastave realizira se u poduzeću 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
A. TEORETSKI DIO NASTAVE		
1.	Zaštita na radu	8
2.	Poznavanje materijala	10
3.	Tehnologija zanimanja	17
U K U P N O		35
B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA		
1.	Praktična nastava	120
Završna provjera teoretski+praktični dio		5
U K U P N O S A T I (teoretsko+praktično)		160