



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
IZOLATER

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 izolatera

3. OPĆI PODACI:

3.1. Gospodarska djelatnost: Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji

3.1.1. Osnovna djelatnost: Izolateri
(N. K. Z.: 7134.14)

3.1.2. Naziv zanimanja: Poslovi izolatera

3.1.3 Razina složenosti: 2.

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Upoznavanje polaznika sa izolaterskim poslovima, stjecanje osnovnih znanja na temelju kojih će se polaznik moći dalje usavršavati.

Stjecanje vještina i navika koje će omogućiti polazniku samostalni rad nakon osposobljavanja. Izolaterski poslovi obavljaju se u različitim uvjetima rada pri čemu nije uvijek jednostavno osigurati mjere zaštite na radu, zbog toga osposobljavanje polaznika mora osigurati sva potrebna znanja pomoću kojih će se moći izbjeći nesreća.

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;



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

- b) posjeduje odgovarajuća znanja o objektu kao građevinskoj cjelini kao i sastavnicama objekta;
- c) poznaje vrste i karakteristike materijala koji se koriste u izolaciji građevinskog objekta;
- d) posjeduje vještine za održavanje strojeva, uređaja i opreme koje upotrebljava;
- e) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš;
- f) pomaže u polaganju podzemne hidroizolacije (izolacija temelja)
- g) pomaže u polaganju hidroizolacije na krovovima i terasama
- h) pomaže u injektiranju zidova nakon isušivanja od vlage
- i) pomaže u postavljanju toplinske izolacije (mineralna vuna, staklena vuna, izolacijske ploče) na zidove, podove i cijevi grijanja i vodovoda
- j) pomaže u postavljanju zvučne izolacije i posebnih elemenata za upijanje ili razbijanje zvuka

5.3. Praktična znanja i vještine:

- a) sposoban je izabrati i 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) pozna pravila održavanja alata strojeva i uređaja koje koristi
- f) pomaže pri pregledavanju i čišćenju alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- g) koristi ručni alat, strojeve i uređaje za izolaciju
- h) pomaže u polaganju podzemne hidroizolacije (izolacija temelja)
- i) pomaže u polaganju hidroizolacije na krovovima i terasama
- j) pomaže u injektiranju zidova nakon isušivanja od vlage
- k) pomaže u postavljanju toplinske izolacije (mineralna vuna, staklena vuna, izolacijske ploče) na zidove, podove i cijevi grijanja i vodovoda
- l) pomaže u postavljanju zvučne izolacije i posebnih elemenata za upijanje ili razbijanje zvuka
- m) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- n) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- o) pozna propise o zaštiti na radu
- p) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih otpadaka kod svog rada
- q) racionalno koristi materijale koje ugrađuje

II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETKA PROGRAMA

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



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

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.

IV. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

IV. 1. Nastavni plan

Redni broj	Naziv predmeta	Sati
<i>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</i>		
1.	Zaštita na radu	8
2.	Poznavanje materijala	10
3.	Tehnologija zanimanja	17
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Praktična nastava	120
Završna provjera teoretski+praktični dio		5
U K U P N O S A T I (teoretsko+praktično)		160