



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 UTOVARIVAČEM

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 utovarivačem

3. OPĆI PODACI:

3.1. Gospodarska djelatnost: Rukovatelji građevinskim i sličnim postrojenjima

3.1.1. Osnovna djelatnost: Rukovatelju utovarivačem i zgrtačem
(N. K. Z.: 8332.31)

3.1.2. Naziv zanimanja: Rukovatelj utovarivačem

3.1.3. Razina složenosti: 2

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Ovaj program ima za cilj osposobljavanje za osnovne poslove RUKOVATELJA UTOVARIVAČEM 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) sudjeluje u utovaru materijala u transportno sredstvo;
- g) koristi vilice za utovar i istovar paleta;
- h) sudjeluje u obavljanju radnih operacija na uzbrdici, nizbrdici, kosom terenu, vodi i blatu;
- 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) koristi vilice za utovar i istovar paleta;
- f) koristi uređaj za dizalicu za dizanje specijalnih tereta;
- g) radi sa strojem na gradilištu pri vožnji, utovaru materijala i zgrtanju materijala na deponiju;
- h) pregledava i čisti alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak;
- i) sporazumijeva se sa drugim radnicima u procesu rada;
- j) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu;
- k) poštuje pravila kretanja na gradilištu;
- l) pozna propise o zaštiti na radu;
- m) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih otpadaka kod svog rada;
- n) 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 utovarivačem,
- starost 18 godina.

III. ORGANIZACIJA I TRAJANJE PROGRAMA

Osposobljavanje se provodi kroz redovnu nastavu i 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.



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

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

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.	Osnove mehanike	4
2.	Hidraulika	6
3.	Motori	6
4.	Konstrukcija stroja	12
5.	Održavanje i materijali za podmazivanje	6
6.	Zaštita pri radu	6
<i>UKUPNO TEORETSKI</i>		40
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Priprema stroja, puštanje u rad i provjera znanja	60
2.	Rad sa strojem (osobno na poligonu)	60
Završna provjera teoretski + praktični dio		5
U K U P N O S A T I (teoretsko + praktično)		165