



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 TORANJSKOM DIZALICOM

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 rukovatelja toranjskom dizalicom

3. OPĆI PODACI:

3.1. Gospodarska djelatnost: Rukovatelji dizalicama i sličnim uređajima

3.1.1. Osnovna djelatnost: Rukovatelj toranjskom dizalicom
(N. K. Z.: 8333.53)

3.1.2. Naziv zanimanja: Poslovi rukovatelja toranjskom dizalicom

3.1.3 Razina složenosti: 2.

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Ovaj program ima za cilj osposobljavanje za poslove RUKOVATELJA TORANJSKOM DIZALICOM, koji se primjenjuje u različitim industrijskim granama posebice u građevinarstvu.

Osnovna zadaća ovog programa je osposobiti djelatnike za rukovanje strojem uz odgovarajuću 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 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) rukuje stabilnim i pokretnim dizalicama s fiksnim ili promjenljivim krakom;
- g) rukuje uređajima za dizanje i spuštanje ljudi i materijala na gradilištima

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, strojeva i uređaja koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- e) sposoban je rukovati stabilnim i pokretnim dizalicama s fiksnim ili promjenljivim krakom
- f) sposoban je rukovati uređajima za dizanje i spuštanje ljudi i materijala na gradilištima
- g) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- h) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- i) pozna propise o zaštiti na radu
- j) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih otpadaka kod svog rada

II. UVJETI ZA UPIS, NAPREDOVANJE I ZAVRŠETKA PROGRAMA

- završena osnovna škola,
- liječnička potvrda medicine rada o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova rukovatelja toranjskom dizalicom,
- 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 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.

IV. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

IV.1. Nastavni plan

Redni broj	Naziv predmeta	Sati
<i>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</i>		
1.	Osnove mehanike	6
2.	Sredstva za nošenje tereta	6
3.	Konstrukcija dizalice	10
4.	Palete i kontejneri	3
5.	Materijali za podmazivanje	5
6.	Zaštita pri radu	5
7.	Signalizacija	5
UKUPNO		40
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Priprema i puštanje u rad, vježbanje signala, ispit	120
2.	Rad s dizalicom	
Završna provjera stručno teoretski + praktični dio		5
UKUPNO SATI (teoretsko + praktično)		165