



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

**NASTAVNI PLAN I PROGRAM
OSPOSOBLJAVANJA ZA POSLOVE
RUKOVATELJ VILIČAROM**

**OBRAZOVNI SEKTOR:
GRADITELJSTVO I GEODEZIJA**

Rijeka, listopad 2008.



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

I. OPĆI PODACI O PROGRAMU - ZANIMANJU

1. OBRAZOVNO PODRUČJE:

Graditeljstvo i geodezija

2. NAZIV ZANIMANJA

Rukovatelj viličarom

3. OPĆI PODACI

3.1. Gospodarska djelatnost: Rukovatelji ostalim pokretnim strojevima

3.1.1. Osnovna djelatnost: Rukovatelj viličarom
(N. K. Z.: 8334.11)

3.1.2. Naziv zanimanja: Rukovatelj viličarom

3.1.3. Razina složenosti: 2

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Ovaj program ima za cilj osposobljavanje za osnovne poslove RUKOVATELJA VILIČAROM, 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.



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

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 konstrukciju samog viličara, s pripadajućim sklopovima i dijelovima, te njihovim funkcijama
- f) posjeduje vještine za mogućnost sitnih popravaka za normalno funkcioniranje stroja
- g) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš,
- h) 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) pregledava i čisti alate, strojeve i uređaje koje koristi, a neispravne šalje na popravak
- f) sposoban je baratati viličarom, s njegovim pripadajućim sklopovima i dijelovima
- g) upotrebljava stroj vodeći računa o racionalnom trošenju energije i neugrožavanju okoline
- h) vodi brigu o raspoloživosti stroja za potreba radnog procesa
- 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 viličarom,
- starost 18 godina,
- vozačka dozvola.

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 170 nastavnih sati. Teorijski dio programa traje 45 nastavnih sati.



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

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	5
2.	Osnove mehanike	5
3.	Motori s unutarnjim izgaranjem	5
4.	Materijali za podmazivanje	5
5.	Uljna hidraulika	5
6.	Elektromotorni pogon	5
7.	Kočnice i kočni uređaji	5
8.	Palete i kontejneri	5
9.	Signalizacija	5
<i>UKUPNO TEORETSKI</i>		45
<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)		170