



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

NASTAVNI PLAN I PROGRAM
OSPOSOBLJAVANJA ZA POSLOVE
ELEKTROLUČNI ŽLJEBAČ - BRUSAČ

OBRAZOVNI SEKTOR:
STROJARSTVO, BRODOGRADNJA I METALURGIJA

Rijeka, listopad 2008.



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

I. OPĆI PODACI O PROGRAMU - ZANIMANJU

1. OBRAZOVNO PODRUČJE:

Strojarstvo, brodogradnja i metalurgija

2. NAZIV ZANIMANJA:

Elektrolučni žljebač - bruslač

3. OPĆI PODACI:

3.1. Gospodarska djelatnost: Zanimanja u obrtu i pojedinačnoj proizvodnji

3.1.1. Osnovna djelatnost: Izrađivači i monter metalnih konstrukcija
(N. K. Z.: 7214.13)

3.1.2. Naziv zanimanja: elektrolučni žljebač - bruslač

3.1.3. Razina složenosti: 2.

4. CILJ OBRAZOVNOG PROGRAMA:

Cilj programa stručnog osposobljavanja je da polaznike osposobi za obavljanje poslova bruslača u brodogradnji

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;
- 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,



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

- e) poznaje rad na siguran način za sebe i okoliš,
- f) poznavanje radnog mjesta i brusilice
- g) poznavanje brusnih ploča i cjevovoda komprimiranog zraka
- h) poznaje brušenje žljebova, nadvišenje vara u H i V – položaju
- i) poznaje brušenje žljebova, nadvišenje vara u NG – položaju

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) pomaže u oblikovanju, namještanju i spajanju metalnih dijelova pri izgradnji ili popravku brodova
- e) sposoban je za zakivanje građevnih metalnih sastavnih dijelova ručno, strojno i pneumatskim čekićem
- f) upotrebljava osobna zaštitna sredstva i opremu
- g) poštuje pravila kretanja na gradilištu
- h) pozna propise o zaštiti na radu na brodu i tehnologiji gradnje broda
- i) propisno vrši sortiranje i odlaganje građevinskih otpadaka kod svog rada
- j) 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 elektrolučni žljebač-brusač,
- 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.

Nakon završetka teorijskog i praktičnog dijela nastave provodi se završna provjera u trajanju od 5 nastavnih sati.



NAUK

USTANOVA ZA OBRAZOVANJE ODRASLIH

IV. NASTAVNI PLAN I PROGRAM

IV.1. Nastavni plan

Redni broj	Naziv predmeta	Sati
<i>A. TEORETSKI DIO NASTAVE</i>		
1.	Osnove brodogradnje	10
2.	Materijali u brodogradnji	10
3.	Tehnologija zanimanja	15
4.	Zaštita na radu	5
<i>UKUPNO TEORETSKI</i>		40
<i>B. PRAKTIČNI DIO OSPOSOBLJAVANJA</i>		
1.	Praktična nastava	120
<i>Završna provjera teoretski + praktični dio</i>		5
UKUPNO SATI (teoretsko + praktično)		165