



P U Č K O  
O T V O R E N O  
U Č I L I Š T E  
Z A G R E B

Zagreb, Ulica grada Vukovara 68  
tel.: 01/600 30 50, fax: 01/600 30 59  
besplatni telefon: 0800 321 321  
e-mail: [osposobljavanje@pou.hr](mailto:osposobljavanje@pou.hr)  
[www.pou.hr](http://www.pou.hr)

**osposobljavanje**  
**STROJARSTVO, BRODOGRADNJA**  
**I METALURGIJA**

**ELEKTROZAVARIVAČ**



## **ELEKTROZAVARIVAČ**

### **UVJET ZA UPIS:**

- završena najmanje osnovna škola
- stariji od 15 godina

### **DOKUMENTI POTREBNI ZA UPIS:**

- svjedodžba o završenoj osnovnoj školi
- rodni list
- domovnica
- ispunjena upisnica s ugovorom

### **ODOBRENJE ZA RAD:**

Rješenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i športa Republike Hrvatske

### **RAZINA:**

- osposobljavanje

### **OBLIK NASTAVE:**

- redovita nastava

### **CERTIFIKAT PO ZAVRŠENOM OBRAZOVANJU:**

- uvjerenje o osposobljavanju

### **SADRŽAJ PROGRAMA:**

- Zaštita na radu
- Poznavanje materijala i sredstva rada
- Tehnologija zanimanja
- Praktična nastava

### **OPIS PROGRAMA:**

Polaznici će steći stručno-teorijska znanja iz poznavanja materijala i sredstava rada – što je zavarivanje i osnovne karakteristike zavarivanja, vrste zavarivanja, najčešći metali i legure u zavarivanju, struktura čelika i željeznih materijala, označavanje čelika, legirajući elementi, žilavost, zakaljivost, zavarljivost, predgrijavanje, žarenje zavarivanje SL, Al i Al legura, Cu i Cu – legura, čelika, austenitnih legura, elektrode - označavanje i svojstva, obložene elektrode, funkcija obloge, pravila pri izboru elektroda, metalurški procesi pri nastajanju zavarenog spoja. Po završetku programa polaznici će biti osposobljeni za rad s električnim lukom, podešavanje struje zavarivanja, te navarivanje i zavarivanje, spajanje i slaganje različitih navara i zavara.

