



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**  
**ELEKTROTEHNIKA I**  
**RAČUNALSTVO**

**MONTER**  
**FOTONAPONSKIH**  
**SUSTAVA**



# MONTER FOTONAPONSKIH SUSTAVA

## UVJET ZA UPIS:

- završena najmanje četverogodišnja srednja škola u području strojarstva ili elektrotehnike
- 18 godina starosti
- liječničko uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova

## DOKUMENTI POTREBNI ZA UPIS:

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

## ODOBRENJE ZA RAD:

- Rješenje Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta Republike Hrvatske

## RAZINA:

- usavršavanje (verificirani program, upisuje se u radnu knjižicu)

## OBLIK NASTAVE:

- redovna i/ili konzultativno-instruktivna

## CERTIFIKAT PO ZAVRŠENOM OBRAZOVANJU:

- uvjerenje o usavršavanju

## SADRŽAJ PROGRAMA:

- Električne instalacije fotonaponskih sustava
- Konstrukcije fotonaponskih sustava
- Tehničko dokumentiranje
- Zaštita na radu
- Fotonaponski sustavi
- Praktična nastava - montaža fotonaponskih sustava

## OPIS PROGRAMA:

Završetkom programa polaznik će steći sljedeće kompetencije:

- Provoditi mjerenje površine i zasjenjenja prostora ili krova na lokaciji elektrane
- Montirati elektranu na osnovu pripremljene tehničke dokumentacije
- Puštati u pogon i nadzirati rad fotonaponske elektrane spojene na energetska mrežu
- Postavljati, spajati i puštati u pogon autonomnu elektranu
- Nadzirati rad elektrane putem Interneta
- Provoditi postupke redovitog održavanja i otklanjati kvarove pri zastoju rada elektrane
- Koristiti zaštitnu opremu i zaštitna sredstva pri montaži elektrane i radu na visini