Otkrijte *program* Monter fotonaponskih sustava i *Orsus* Učilište



ORSUS učilište

„Sunce je jedini siguran nuklearni reaktor, udaljen sigurnih 150 milijuna kilometara."

Hermann Scheer,
zastupnik njemačkog Bundestaga i autor
knjige The Solar Economy
Berlin, Njemačka

Monter fotonaponskih sustava

Opće informacije o programu

Program obrazovanja Monter fotonaponskih sustava osposobljava polaznike za montažu solarnih panela, izvođenje elektroinstalacijskih radova, izradu uzemljenja i zaštite te puštanje sustava u pogon. Kroz praktičan rad s opremom i maketama solarnih panela, polaznici ovladavaju mjerenjima, instalacijom i zaštitom na radu u sustavima sunčeve energije.



225 sati nastave i praktičnog rada

Karijera u obnovljivim izvorima energije, uz tehničko predznanje

Program je idealan za sve koji žele graditi karijeru u brzorastućem sektoru obnovljivih izvora energije i doprinijeti održivoj i energetski neovisnoj budućnosti.

Program obuhvaća 225 sati nastave, kroz predavanja i praktičan rad polaznika, uz mentorstvo vrhunskih predavača iz prakse.

"Cijeli život radim u elektrotehnici, ali htio sam se usmjeriti prema nečem u skladu s budućnosti. Program montera fotonaponskih sustava bio je savršen izbor — nisam vjerovao da ću u tako kratkom vremenu naučiti toliko korisnih stvari. Odlična kombinacija teorije i prakse. Danas montiram solarne sustave i znam da radim posao koji ima smisla".

Darko (39)

Tri modula programa

Mjerenja u instalaciji fotonaponskih sustava

Modul uvodi polaznike u osnove elektrotehnike i mjerenja — od Ohmovog zakona i mjerenja napona, jakosti struje, snage i električnog otpora, preko temperaturne ovisnosti otpora, do mjerenja intenziteta osvjetljenosti površine i udaljenosti.

Instalacija fotonaponskih sustava

Modul obrađuje vrste i karakteristike fotonaponskih panela, konstrukcije fotonaponskih sustava, električne instalacije te praktičnu instalaciju i montažu fotonaponskih sustava.

Zaštita na radu i recikliranje u sustavima sunčeve energije

Modul pokriva mjere zaštite na radu, prepoznavanje izvora opasnosti te posebne protokole zaštite pri radu na visini — ključne za siguran rad na terenu.

Tri atraktivna modula nastave



Ishodi učenja

- Izraditi instalacije fotonaponskog sustava (podžbukno ili nadžbukno)
- Provjeriti ispravnost fotonaponske instalacije i izdati potvrdu o ispravnosti
- Pripremiti ispitno i servisno izvješće
- Izraditi uzemljenje i zaštitu fotonaponskog sustava
- Postavljati uređaje mrežnog fotonaponskog sustava – FN moduli, izmjenjivač DC/AC, brojilo

Predavači iz svijeta prakse



Informacije o *upisu programa*

Opće informacije

Upisi u programe obrazovanja Orsus Učilišta su trajni i cjelogodišnji za sve verificirane programe. Nastava se provodi online (teorija), dok se praktični dio izvodi uživo u prostorijama učilišta ili kod partnera, a programi su prilagođeni odraslima i mogu se pohađati uz posao. Svi programi financiraju se putem HZZ vaučera — prijaviti se mogu zaposlene, nezaposlene i samozaposlene osobe.

Uvjeti i dokumenti potrebni za upis

- Završena minimalno trogodišnja srednja škola, smjer elektrotehnika ili računarstvo
- Osobna iskaznica
- Rodni list
- Liječničko uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova montera fotonaponskih sustava
- Hrvatsko državljanstvo ili državljanin zemlje Europske unije s prijavljenim boravištem u Republici Hrvatskoj

Upis u e-radnu knjižicu

Po uspješno završenoj provjeri znanja polaznici stječu Uvjerenje o usavršavanju za stjecanje mikrokvalifikacije Montiranje fotonaponskih sustava — javnu ispravu verificiranu od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih koja se upisuje u e-radnu knjižicu.

Cijena programa

Redovna cijena programa iznosi 2.089,97 €. Uz HZZ vaučer, program je potpuno besplatan.

Učenici, studenti ili umirovljenici program mogu upisati isključivo o svome trošku, uz poseban popust Učilišta, jer ne ostvaruju pravo na korištenje HZZ vaučera.

OPTIMAMED

−10 %

na redovnu cijenu pregleda

Liječnički pregled uz popust

Liječničko uvjerenje polaznici Orsusa mogu dobiti u OptimaMedu uz 10 % popusta i prioritet pri naručivanju.

Gotalovečka 2, Zagreb
095 2002 444

Upoznajte *Orsus Učilište*

Ukratko o učilištu

Orsus Učilište je ustanova za obrazovanje odraslih osnovana s jasnom idejom — da obrazovanje treba biti praktično, kvalitetno i usmjereno stvarnim potrebama tržišta rada. Kao partner Hrvatskog zavoda za zapošljavanje, Orsus provodi verificirane programe koji su usklađeni s nacionalnim standardima i upisani u Registar obrazovanja odraslih. Učilište je dio Orsus Grupe, jedne od vodećih hrvatskih tvrtki na području upravljanja sustavima sigurnosti.

Programi obrazovanja

Osim programa Montera fotonaponskih sustava, Orsus Učilište nudi širok raspon verificiranih mikrokvalifikacija iz područja IT-a, marketinga i zelenih tehnologija.

Programi obrazovanja izvode se u raznim područjima, a sve veći interes je za programima u brzorastućem području poput Montera fotonapona.

- *Uvod u Python programiranje*
- *Održavanje i servis klima*
- *Postavljanje optičkih instalacija*
- *Uvod u Python orogramiranje*
- *i mnogi drugi programi*

Deset programa u raznim sektorima





ORSUS učilište

Orsus Učilište
Ustanova za obrazovanje odraslih

Ulica Janka Grahora 4,
10 000 Zagreb

uciliste@orsusgrupa.hr
@orsusuciliste

01 222 7080