

Otkrijte  
*program*  
Postavljanje  
optičkih  
mrežnih  
instalacija  
i *Orsus*  
Učilište

*„Propusnost podataka je novo  
električno napajanje — tko kontrolira  
mrežu, kontrolira budućnost.“*

Reed Hastings,  
suosnivač Netflix-a i vizionar  
digitalnog umrežavanja  
Scotts Valley, Kalifornija, SAD

# Postavljanje optičkih mrežnih instalacija

## Opće informacije o programu

Program obrazovanja Postavljanje optičkih mrežnih instalacija osposobljava polaznike za montažu elemenata mrežne infrastrukture, strukturalno kabliranje, spajanje svjetlovodnih niti te testiranje ispravnosti instalacija. Kroz praktičan rad polaznici ovladavaju korištenjem mjernih uređaja i alata prema industrijskim standardima.



**125 sati  
nastave i  
praktičnog  
rada**

## Karijera u telekomunikacijama, bez prethodnih znanja

Program je idealan za sve koji žele graditi karijeru u brzorastućem sektoru telekomunikacija i postati ključna poveznica između naprednih tehnologija i njihove pouzdane primjene u stvarnom svijetu.

Program obuhvaća 125 sati nastave, kroz predavanja i praktičan rad polaznika u prostorijama Učilišta, uz mentorstvo vrhunskih predavača iz prakse.

*"Godinama sam radio fizičke poslove i tražio sam nešto konkretno, s budućnošću. Program postavljanja optičkih mrežnih instalacija čini mi se kao pravi pogodak — naučit ću spajati optička vlakna, koristiti mjerne aparate i izvoditi instalacije prema industrijskim standardima".*

**Andrej (33)**

# *Dva modula programa*

## **Zaštita na radu u elektrotehnici**

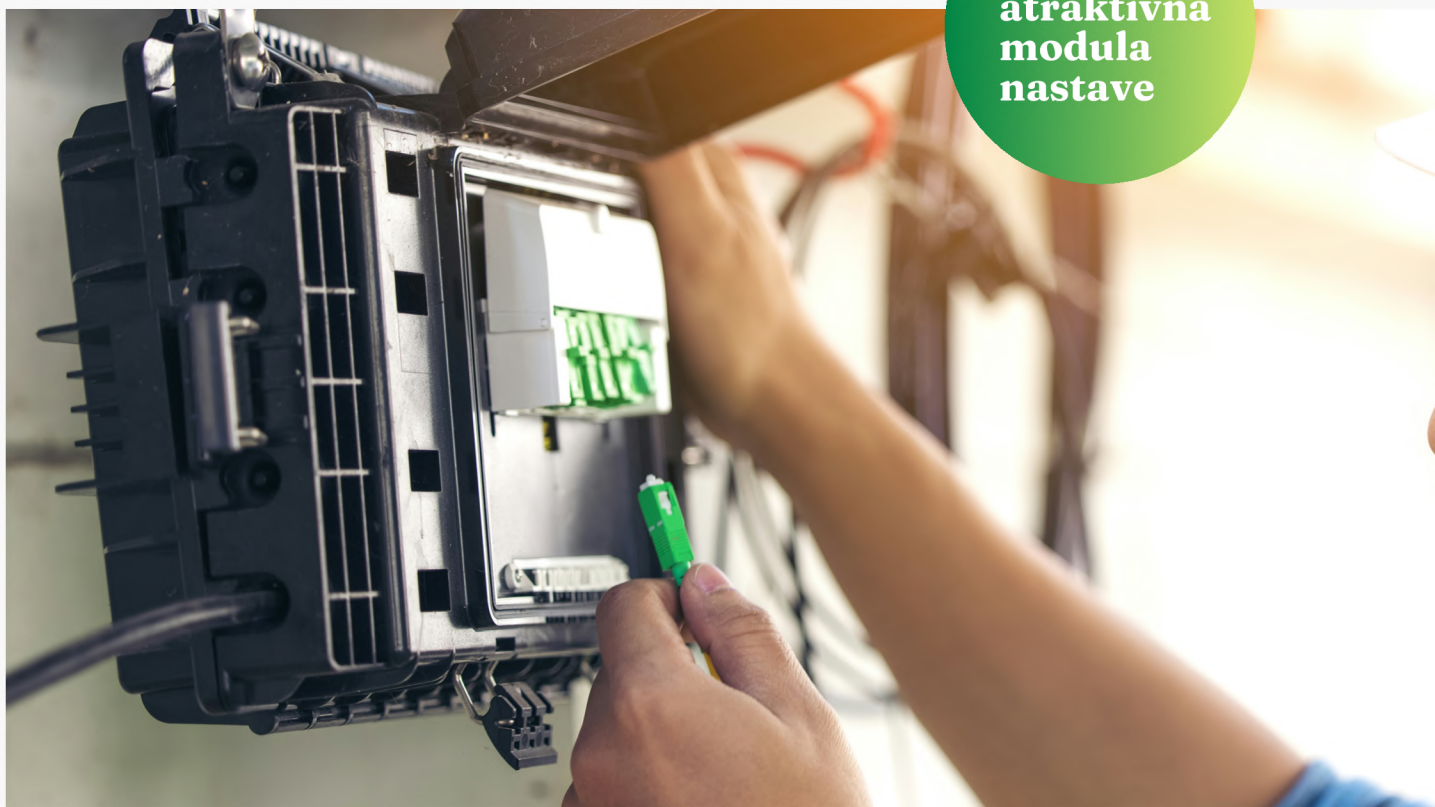
Modul uvodi polaznike u osnove zaštite na radu – od prepoznavanja vrsta opasnosti na radnom mjestu i pravilnog korištenja zaštitne opreme, do osnova pružanja prve pomoći na radnom mjestu.

---

## **Optičke mrežne instalacije**

Modul obrađuje praktične vještine izvođenja optičkih mrežnih instalacija – montažu elemenata mrežne infrastrukture, strukturno kabliranje mreže, spajanje uređaja na mrežnu instalaciju, ugradnju energetske napajanja te testiranje i ispitivanje ispravnosti mrežne instalacije.

**Dva  
atraktivna  
modula  
nastave**



# Ishodi učenja

- ➔ Primijeniti pravila, postupke i procedure za rad na siguran način u obavljanju radnih zadataka za zaštitu sebe i drugih osoba
- ➔ Izvesti spajanje svjetlovodnih niti u skladu s industrijskim standardima, pravilima struke i zahtjevima radnog zadatka (npr. fuzijsko spajanje optičkih vlakana)
- ➔ Izvesti elektrotehnička mjerenja u skladu s industrijskim standardima, pravilima struke i zahtjevima radnog zadatka
- ➔ Pripremiti i koristiti mjerne uređaje i opremu na siguran i pravilan način s ciljem točnog i preciznog mjerenja
- ➔ Povezati dijelove telekomunikacijske infrastrukture svjetlovodnim nitima, mrežnim kabelima ili koaksijalnim kabelima
- ➔ Koristiti ručne i električne alate za pripremu ugradnje telekomunikacijske opreme, uređaja i kabela



**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 nastave izvodi u prostorijama učilišta, 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.

## Upis u e-radnu knjižicu

Po uspješno završenoj provjeri znanja polaznici stječu Uvjerenje o usavršavanju za stjecanje mikro kvalifikacije Izvođenje optičkih mrežnih instalacija – javnu ispravu verificiranu od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih koja se upisuje u e-radnu knjižicu.

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

## Uvjeti i dokumenti potrebni za upis

- Završena minimalno trogodišnja srednja škola
- Prethodno znanje nije potrebno
- Osobna iskaznica
- Rodni list
- Hrvatsko državljanstvo ili državljanin zemlje Europske unije s prijavljenim boravištem u Republici Hrvatskoj

## Cijena programa

Redovna cijena programa iznosi 1.319,29 €. Uz HZZ vaučer, program je potpuno besplatan.

**Više od  
2 500  
polaznika  
Orsusa**



# 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 Postavljanje optičkih mrežnih instalacija, 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 programima zelene kategorije.

➔ *Uvod u Python programiranje*

➔ *Python Developer/ka*

➔ *i mnogi drugi programi*

➔ *Održavanje i servis klima*

➔ *Monter fotonaponskih sustava*

**Deset  
programa  
u raznim  
sektorima**





**ORSUS** učilište

Orsus Učilište  
Ustanova za obrazovanje odraslih

Ulica Janka Grahora 4,  
10 000 Zagreb

[uciliste@orsusgrupa.hr](mailto:uciliste@orsusgrupa.hr)  
[@orsusuciliste](https://www.instagram.com/orsusuciliste)

01 222 7080