

Otkrijte *program*  
Serviser klima  
uređaja  
i *Orsus*  
Učilište

*„Nedostatak kvalificiranih tehničara  
najveća je prijetnja industriji  
klimatizacije.“*

Willis Carrier,  
izumitelj moderne klimatizacije i osnivač  
*Carrier Corporationa Angola*  
New York, SAD

# Servis klima uređaja

## Opće informacije o programu

Program obrazovanja Održavanje i servis klima uređaja osposobljava polaznike za provjeru funkcionalnosti, osnovno održavanje i servisiranje sustava klimatizacije i ventilacije. Kroz praktičan rad polaznici ovladavaju provjerom rada uređaja, čišćenjem i dezinfekcijom sustava, vakuumiranjem, puštanjem sustava u pogon te mjerama zaštite na radu.



175 sati  
nastave i  
praktičnog  
rada

## Karijera u klimatizaciji, bez prethodnog iskustva

Program je idealan za sve koji žele steći traženo tehničko zanimanje s visokom potražnjom na tržištu rada i mogućnošću samostalnog rada, a prethodno iskustvo nije potrebno.

Program obuhvaća 175 sati nastave, kroz predavanja i praktičan rad polaznika uz učenje temeljeno na radu kod pravnog subjekta, uz mentorstvo vrhunskih predavača iz prakse.

*"Radio sam u skladištu i tražio sam zanimanje s kojim mogu pokrenuti vlastiti posao. Program servisera klima uređaja bio je upravo to — praktičan, konkretan i odmah primjenjiv. Teorija online, a onda rad na stvarnim klimama. Nisam vjerovao da ću u tako kratkom vremenu naučiti toliko korisnih stvari. Danas imam vlastiti obrt i svaka sezona donosi nove klijente".*

**Tihomir (37)**

# *Dva modula* programa

## **Zaštita na radu, zaštita od požara i zaštita okoliša**

Modul uvodi polaznike u mjere zaštite na radu i zaštite od požara, prepoznavanje nezgoda na radu, znakove sigurnosti te pravilno razvrstavanje i zbrinjavanje otpada – temelj za siguran i odgovoran rad na terenu.

## **Servis klimatizacijskih i ventilacijskih uređaja**

Modul obrađuje praktične vještine servisiranja – od provjere rada uređaja i propusnosti sustava, preko čišćenja filtera, dezinfekcije i odmašćivanja izmjenjivača, do vakuumiranja sustava, vizualne provjere i potvrde ispravnosti uređaja.

**Dva  
atraktivna  
modula  
nastave**



# Ishodi učenja

- ➔ Primjenjivati zaštitu na radu i upute medicine rada
- ➔ Izdati potvrde o ispravnosti sustava za klimatizaciju /ventilaciju
- ➔ Očistiti, dezinficirati i odmastiti izmjenjivač
- ➔ Vakuimirati sustav klimatizacije
- ➔ Očistiti filter uređaja
- ➔ Izvršiti kontrolu mogućih grešaka i povijesti grešaka klimatizacijskih i ventilacijskih uređaja
- ➔ Provjeriti rad uređaja i propusnost sustava
- ➔ Pustiti sustav u pogon i provjeriti strujanje zraka
- ➔ Izvršiti vizualnu kontrolu uređaja

**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, dok se praksa odraduje kod tvrtke partnera po dogovoru, 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 mikrokvalifikacije Provjera funkcionalnosti i održavanje sustava klimatizacije i ventilacije – 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 osnovna škola
- Liječničko uvjerenje o zdravstvenoj sposobnosti za obavljanje poslova servisera klima-uređaja i ventilacije
- Osobna iskaznica
- Rodni list
- Hrvatsko državljanstvo ili državljanin zemlje Europske unije s prijavljenim boravištem u Republici Hrvatskoj

## Cijena programa

Redovna cijena programa iznosi 2.019,13 €. 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 Serviser klima uređaja, 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*

➔ *Postavljanje optičkih instalacija*

➔ *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](mailto:@orsusuciliste)

01 222 7080