
Otkrijte
program
Python
Developer
i Orsus
Učilište
ORSUS učilište

„Talk is cheap.
Show me the code."

Linus Torvalds,
softverski inženjer i kreator Linuxa
Finska

Python Developer/ka

Opće informacije o programu

Program obrazovanja Python Developer osposobljava polaznike za samostalnu izradu računalnih programa, rad s bazama podataka, automatizaciju procesa i analizu podataka. Kroz praktičan rad s Pythonom, polaznici ovladavaju objektno orijentiranim programiranjem, podatkovnom znanošću i Internet of Things (IoT) tehnologijama.



300 sati nastave i praktičnog rada

Karijera u programiranju, već od ove godine

Program je idealan za sve koji žele graditi karijeru u razvoju softvera i podatkovnoj znanosti, a je potrebno imati završenu minimalno trogodišnju srednju školu.

Program obuhvaća 300 sati nastave, kroz predavanja i praktičan rad polaznika, uz mentorstvo vrhunskih predavača iz prakse.

"Uvijek me zanimala tehnologija, ali nisam znala odakle početi. Ovaj program mi je dao strukturu koja mi je trebala. Posebno mi se svidjelo što smo svaki koncept odmah primjenjivali kroz kod, a predavač je imao strpljenja za svako pitanje. Danas radim na projektima automatizacije i svaki dan koristim znanja koja sam stekla na programu".

Iva (31)

Četiri modula programa

Uvod u računalno razmišljanje

Modul uvodi polaznike u osnove računalnog razmišljanja, zaštitu na radu te praktičnu primjenu logičkog pristupa rješavanju problema kao temelja za programiranje.

Programiranje u programskom jeziku Python

Modul obrađuje temeljne i napredne koncepte Pythona — od varijabli, tipova podataka i kontrole toka, preko funkcija i modula, do objektno orijentiranog programiranja i obrade pogrešaka u programskom kodu.

Python u području Internet stvari

Modul pokriva primjenu Pythona u IoT okruženju — od uvoda u Internet stvari, preko programiranja za IoT uređaje, do sastavljanja i konfiguracije povezanih uređaja.

Python u podatkovnoj znanosti

Modul obuhvaća osnove podatkovne znanosti — prikupljanje i obradu podataka, vizualizaciju podataka u Pythonu te pronalaženje informacija iz velikih skupova podataka.

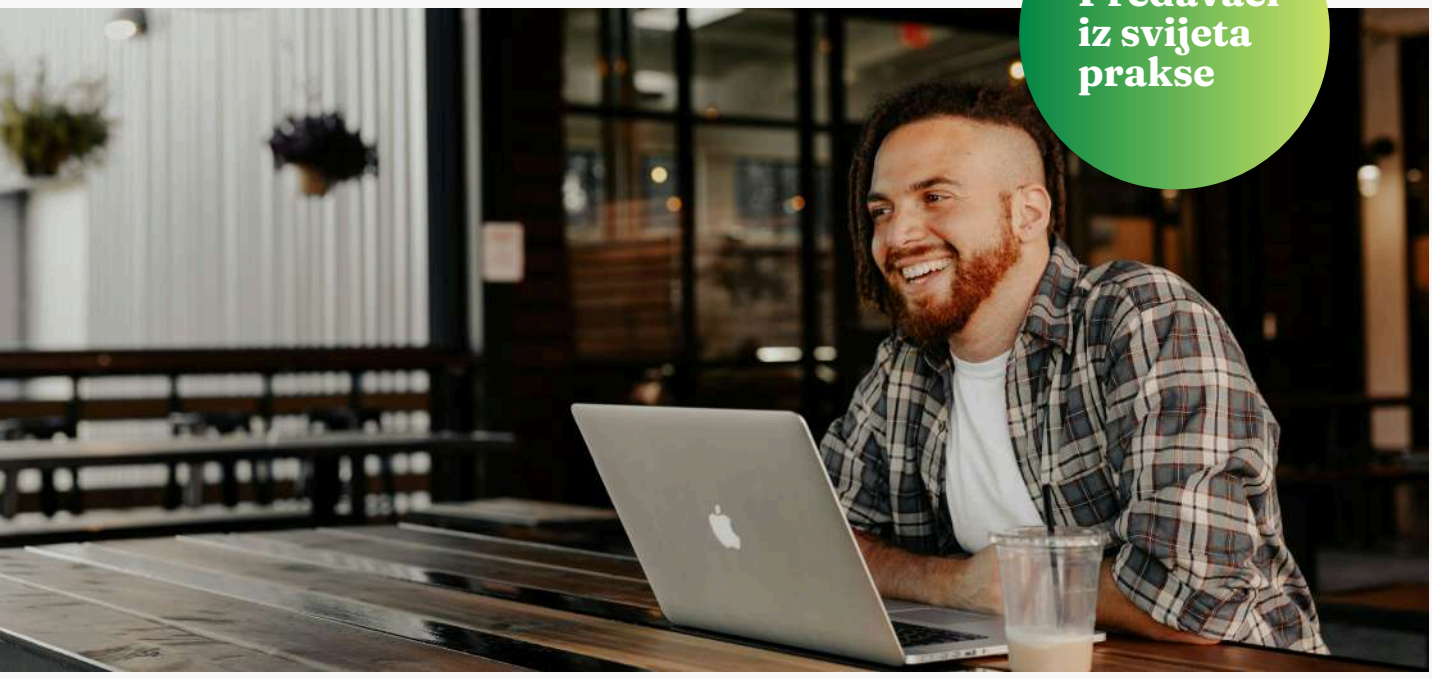
Četiri atraktivna modula nastave



Ishodi učenja

- Samostalno izraditi razne vrste računalnih programa
- Povezivati i integrirati različite programske produkte
- Primijeniti alate za upravljanje inovacijom
- Odabrati odgovarajuće standardizirane algoritme za rješavanje problema
- Održati integritet poslovanja informacijsko-komunikacijskog sustava
- Programski povezati baze podataka s programima
- Izmijeniti i/ili popraviti pojedine dijelove programskog koda
- Koristiti alate za ispitivanje sustava
- Osmisliti vlastite algoritme za rješavanje problema
- Održati kontinuitet poslovanja informacijsko-komunikacijskog sustava

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 u potpunosti online, 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
- Osobna iskaznica
- Rodni list
- 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 djelomične kvalifikacije Python developer / Python developerka — javnu ispravu verificiranu od strane Ministarstva znanosti, obrazovanja i mladih koja se upisuje u e-radnu knjižicu.

Cijena programa

Redovna cijena programa iznosi 2.444,30 €. Uz HZZ vaučer, program je potpuno besplatan.

Više od 2 500 polaznika Orsusa



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

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 Python Developer, Orsus Učilište nudi širok raspon 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 UX dizajna.

- *UX dizajner/ica*
- *Uvod u Python programiranje*
- *i mnogi drugi programi*
- *Python i strojno učenje*
- *Kreiranje stranica u WordPressu*

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