



# 3D MODELIRANJE PROTOTIPA

Callidus – ustanova za obrazovanje odraslih, Vukasovićeva 1



# 3D modeliranje prototipa

## O programu

Oduvijek Vas je zanimalo 3D modeliranje, ali niste znali od kud početi i koji program odabrati? Naša mikrokvalifikacija 3D modeliranje prototipa izvrstan je odabir i za potpune početnike i za one željne utvrđivanja znanja.

Callidus je u suradnji s vrhunskim stručnjacima iz industrije razvio mikrokvalifikaciju uz koju ćete naučiti osnove korištenja poligonalnih i vektorskih alata za 3D modeliranje. Cilj programa „3D modeliranje prototipa“ je stjecanje kompetencija za provođenje cjelokupnog procesa 3D modeliranja, razumijevanje i praktična primjena svih koraka u postupku 3D modeliranja, uz kompletno poznavanje simbola iz tehničke dokumentacije, kao i izrade tehničke dokumentacije koja prati proces 3D modeliranja.

# Izvedba

## online

Zahvaljujući našoj e-learning platformi program je moguće pohađati iz bilo kojeg dijela države, samostalno i vlastitim tempom učenja. Edukacijski videi i svi dodatni nastavni materijali dostupni su svim upisanim polaznicima. Naš trener za 3D modeliranje vrhunski je stručnjak s višegodišnjim praktičnim iskustvom. Osim formalnog znanja prenijet će Vam cijeli niz praktičnih savjeta za uspješno obavljanje poslova u ovoj vrlo dinamičnoj i kreativnoj industriji.

## Uvjeti upisa

U program mikrokvalifikacije „3D modeliranje prototipa“ može se upisati svaka osoba sa završenom trogodišnjom (ili četverogodišnjom) srednjom školom u sektoru strojarstva, brodogradnje i metalurgije, elektrotehnike i računarstva ili sa završenim gimnazijskim programom.

# Moduli

## 1. Uvod u 3D modeliranje

## 2. Vektorski alati za 3D modeliranje

## 3. Poligonalni alati za 3D modeliranje

## Što očekivati?

- program razvijen za samostalno učenje uz pomoć raznovrsnih multimedijских sadržaja
- **osiguranu jednogodišnju licencu za alat ZW3D**
- mentora koji je dostupan za sve nedoumice prilikom učenja
- znanja i vještine potrebne za samostalno izrađivanje tehničkih crteža uz primjenu CAD alata i izradu 3D animacija korištenjem odgovarajućih CAD alata
- znanja i vještine potrebne za 3D dizajn i izradu preliminarnog dizajna prototipa u obliku skice
- znanje kako napraviti potrebne korekcije skeniranog 3D objekta korištenjem CAD alata
- znanje kako kreirati 3D dizajn prema postupku odabrane aditivne tehnologije

## Program uključuje

Ukupno trajanje programa: **150 sati**

Vođeni proces poučavanja i učenja: **30 sati**

Učenje temeljeno na radu: **90 sati**

Samostalne aktivnosti polaznika: **30 sati**

## O Callidusu

Naše edukacijske programe iz različitih obrazovnih područja provodi više od 30 vrhunskih edukacijskih stručnjaka s dugogodišnjim iskustvom u raznim područjima poslovanja. Programi obuhvaćaju sudjelovanje u grupnim radionicama, diskusije i konzultacije te samostalni rad od kuće putem učenja na daljinu.

Zahvaljujući učenju na daljinu, polaznici više ne moraju putovati na predavanja kako bi stekli znanje, već u vrijeme kad im to najviše odgovara, mogu samostalno savladavati gradivo putem naše digitalne platforme za učenje.

## Kontakt

**e-mail:** [info@ustanovacallidus.hr](mailto:info@ustanovacallidus.hr)

**web:** <https://ustanovacallidus.hr/>

**adresa:** Vukasovićeve 1, 10000 Zagreb

## Upiši naše edukacije uz popust do čak 100%!

Zanima te kako iskoristiti popust i do 100% na naše edukacije? Donosimo upute kako u nekoliko koraka i ti možeš iskoristiti pravo na besplatnu edukaciju!

## Što je vaučer?

Vaučer je dokument koji izdaje HZZ i pomoću kojeg ostvaruješ pravo na sniženu cijenu edukacije ili potpuno besplatan upis. To znači da naše edukacije možeš pohađati uz popust **do čak 100%**!

## Imam li pravo na vaučer?

Pravo na vaučer imaš neovisno o tome jesi li zaposlen ili nezaposlen. Bitno je da imaš više od 15 godina te da trenutno nisi upisan u školu ili fakultet (i ne primaš mirovinu).

## Kako mogu doći do vaučera?

1. Otiđi na našu stranicu i provjeri koja te edukacija najviše zanima. Mnoge naše edukacije dostupne su svima iz cijele Hrvatske putem online nastave. Više o svakoj edukaciji saznaj klikom na željenu edukaciju u nastavku ovog teksta.
2. Kad odabereš edukaciju koja te zanima, dovoljno je ispuniti kontakt-obrazac na našem webu. Primjerice, ako te zanima besplatno pohađanje edukacije o 3D modeliranju, obrazac za tu edukaciju nalazi se [ovdje](#). Po poslanom obrascu, nakon dan ili dva na e-mail ti šaljemo informativnu ponudu.

3. S našom ponudom otiđi na stranicu HZZ-a, [ovdje](#) ćeš naći detaljne upute.

Još malo i na korak si do besplatne edukacije! Sad te čeka online prijava na HZZ-u:

4. Prijavi se u evidenciju HZZ-a (to moraš napraviti neovisno o tome jesi li zaposlen ili ne). Prijavu je moguće napraviti i elektronski, [ovdje](#) je opisano kako.

5. Prijavi se na <https://burzarada.hzz.hr>

6. Putem portala e-Građani prijavi se na <https://mojvaucer.hzz.hr/login>

7. Ostani u kontaktu sa svojim savjetnikom i pričekaj odobrenje svog vaučera!

Za detaljnije informacije o našim besplatnim edukacijama i vaučerima možeš nas kontaktirati na broj 01 4095 810 ili e-mail [info@ustanovacallidus.hr](mailto:info@ustanovacallidus.hr)