



3D SKENIRANJE I OBRAĐA PODATAKA

Callidus – ustanova za obrazovanje odraslih, Vukasovićeva 1



3D skeniranje i obrada podataka

O programu

Oduvijek Vas je zanimalo 3D svijet, ali niste znali od kud početi i koji program odabrati? Naša mikrokvalifikacija "3D skeniranje i obrada podataka" 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 steći sva temeljna znanja potrebna za profesionalno 3D skeniranje i obrađivanje podataka.

Cilj programa „3D skeniranje i obrada podataka“ je omogućiti polaznicima stjecanje znanja i vještina potrebnih za provedbu primjerenih mjernih postupaka za mjerenje oblika i dimenzija uz uzimanje u obzir okolinskih faktora koji mogu utjecati na mjerenje. Osim toga, polaznici će po završetku modula znati kako analizirati rezultate mjerenja, te samostalno izrađivati i interpretirati tehničku dokumentaciju.

Znanja i vještine stečene ovom mikrokvalifikacijom polaznicima nude mogućnost zaposlenja ili napretka u karijeri u različitim industrijama u kojima je 3D skeniranje ne samo poželjan, već sada već i nužan skillset.

Izvedba

kombinirano (online i uživo)
teorija + praksa

Program za stjecanje mikrokvalifikacije 3D skeniranje i obrada podataka provodi se redovitom nastavom u trajanju od 125 sati, uz mogućnost izvođenja teorijskog dijela programa na daljinu.

Nastava za stjecanje navedenih ishoda učenja ostvaruje se dijelom vođenim procesom učenja i poučavanja u trajanju od 25 sati, dijelom učenjem temeljenom na radu u trajanju od 75 sati, a dijelom samostalnim aktivnostima polaznika u trajanju od 25 sati.

Učenje temeljeno na radu realizira se rješavanjem problemskih zadataka i situacija te simulacijom konkretnih radnih zadataka fiktivnog radnog mjesta. Dio vremena provodio bi se i na praktičnoj nastavi 3D skeniranja u 3D laboratoriju.

Uvjeti upisa

Cjelovita kvalifikacija na razini 4.1 ili višoj; za zanimanja iz sektora “strojarstva, brodogradnje i metalurgije” i “elektrotehnike i računalstva” ili program gimnazije.

Moduli

1. 3D skeniranje
2. Obrada podataka

Što očekivati?

- znanje kako skenirati 3D objekt
- znanje kako predložiti postupak pripreme fizičkog modela za skeniranje
- znanje kako generirati univerzalni format zapisa modela za 3D printanje
- znanje kako organizirati provedbu skeniranja 3D objekta
- znanje kako urediti datoteku skeniranog 3D objekta korištenjem CAD alata i pripremiti je za 3D printanje.
- znanje kako klasificirati postupke 3D skeniranja.
- znanje kako predložiti optimalni uređaj za 3D skeniranje.
- znanje kako kreirati CAD model iz oblaka točaka.
- vještine kako kritički prosuđivati postupak povratnog (reverzibilnog) inženjerstva

Program uključuje

Ukupno trajanje programa: **125 sati**

Vođeni proces poučavanja i učenja: **25 sati**

Učenje temeljeno na radu: **75 sati**

Samostalne aktivnosti polaznika: **25 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

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://mojvaučer.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