



COMMUNITER AD DECUS d.o.o.

Sjedište: Jurja Ves 62a, 10000 Zagreb

Ured: Savska cesta 41, 10000 Zagreb

OIB: 02319061049

T: 01 3666 582 | E: info@c-a-d.hr | W: www.c-a-d.hr

PLAN EDUKACIJE

FUSION

Osnove 3D modeliranja

ZADNJA REVIZIJA: STUDENI 2023.



SADRŽAJ

OPIS EDUKACIJE	2
SADRŽAJ EDUKACIJE.....	3
CIJENA EDUKACIJE	4
ODGOVORNA OSOBA / PREDAVAČ.....	4

OPIS EDUKACIJE

Edukacija „Fusion – osnove 3D modeliranja“ osmišljena je s naglaskom na 3D modeliranju te kreiranju dokumentacije. Teme uključuju modeliranje dijelova i sklopova, izradu tehničke dokumentacije, vizualizaciju te metode za kolaboraciju i rad u grupi.

Koncept edukacije je „Workflow based“ što znači da se svi moduli koriste upareni u određenom nizu. Time se polaznici već nakon prvog primjera susreću s potrebnim koracima da se model dovede od stanja digitalnog prototipa do informacija za proizvodnju. Taj workflow se postepeno proširuje s novim naredbama, opcijama te krajnjim ciljem vježbe.

Po završetku, polaznici će dobiti uvjerenje o pohađanju edukacije.

OSNOVNI DETALJI:

TRAJANJE EDUKACIJE: Ukupno 20 školskih sati
MJESTO EDUKACIJE: Online, na lokaciji klijenta¹, u prostorijama izvođača².

TEHNIČKI ZAHTJEVI:

RAČUNALA: Osigurano od strane Naručitelja
PROSTORIJA: Osigurano od strane Izvođača
SOFTVER: Autodesk Fusion
LICENCE: Trial, komercijalne ili demo

¹ Izvođenje na lokaciji klijenta može generirati dodatne troškove prijevoza i smještaja koji nisu uračunati u osnovnu cijenu edukacije.

² Za grupe do max 5 osoba, na adresi Savska cesta 41 ("Zagrepčanka"), Zagreb.

SADRŽAJ EDUKACIJE

Edukacija sadrži 7 modula s pripadajućim temama. Svaka tema je predstavljena s prikazom načina upotrebe funkcije te praktičnim primjerom.

SUČELJE I PROJEKTNJA ORGANIZACIJA

- Struktura podataka
- Izrada novog projekta
- Pregled sučelja
- Inicijalne postavke sučelja i softvera

IZRADA 2D SKICE

- Ravnine za crtanje i način pokretanja nove 2D skice
- Alati za izradu 2D skice
- Dodavanje dimenzija i geometrijskih parametara
- Alati za obradu i izmjenu 2D skice
- Uvoz slika i vektora u 2D skicu

KREIRANJE I OBRADA 3D TIJELA

- Osnovna primitivna tijela
- Izrada prizmatičnih tijela s definiranom bazom
- Izrada rotacijskih tijela s definiranim presjekom
- Tijela s promjenjivim poprečnim presjekom
- Ekstrudirana tijela
- Naredba za rupe i provrte
- Korištenje uzoraka
- Pomoćne značajke za modeliranje

SKLOPOVI

- Bottom-Up i Top-Down metode
- Dodavanje modela u sklop
- Definiranje veza među tijelima
- Unos standardnih spojnih elemenata

TEHNIČKA DOKUMENTACIJA

- Formatiranje papira
- Dodavanje osnovnih pogleda i projekcija
- Izrada presjeka i detalja
- Dodavanje kota i oznaka na crtež
- Prilagodba standarda i predloška

VIZUALIZACIJA

- Rad s materijalima
- Postavljanje scene
- Pokretanje lokalnog ili cloud rendera

PROJEKTNJA SURADNJA

- Uvođenje članova projekta i definiranje razine prava
- Načini rada na zajedničkom projektu

CIJENA EDUKACIJE

NAZIV STAVKE	CIJENA BEZ PDV	IZNOS PDV	UKUPNO
Edukacija „Fusion – osnove 3D modeliranja“	400,00 €/polaznik ³ (3.018,80 kn)	100,00 €	500,00 €/polaznik (3.767,25 kn)

³ Za veći broj polaznika, fizičke osobe te članove akademske zajednice se odobrava dodatni popust.

ODGOVORNA OSOBA / PREDAVAČ

PREDAVAČ: Bojan Čabradi mag.ing.mech.

POZICIJA: Product Design & Manufacturing Solutions Specialist

KONTAKT: M: 091 616 3232 | E: bojan@c-a-d.hr | T: 01 3666 582