

SketchUp PIE (HYBRIDE TRAINING)

Tweedaagse basiscursus SketchUp PIE voor PIE docenten, instructeurs PIE en overige belanghebbenden in hybride-vorm (zowel fysiek als online).

Cursusdata: **18 APRIL 2025 - 13 MEI 2025 - 20 JUNI 2025 - 04 JULI 2025**



Gebaseerd op 5 beoordelingen



STUDIEBELASTINGSUREN

Contacturen	14
Vorbereiding en huiswerk	8
TOTAAL	22

Relatie met beroepsgericht programma:

PIE: profielvak: module 1 / Keuzevakken: 1314 Drinkwater en Sanitair, 1311 Utiliteitsinstallaties, 1307 klimaattechnologie, 1317 verspaningstechnieken en 1318 Woon- en Kantoortecnologie

Inhoud

Met SketchUp ontwerpt, ontwikkelt en vervaardig je in één Cloud tool. Tijdens deze 2-daagse SketchUp basiscursus leer je de belangrijkste vaardigheden voor het maken van bijzondere 2D en 3D ontwerpen. Deze cursus richt zich op het volledige productontwerpproces. Na afloop kan je snel en zelfstandig producten modelleren, testen en hiervan grafische afbeelding maken of 3D printen.

Onderwerpen

- Introduction SketchUp
- Tekencommando's: rechthoek, cirkel, polygon, line, arc, freehand
- Wijzigen (Erase, Move/Copy/Array, Rotate/Polar Array, Offset, Scale/Mirror, Push/pull, Follow Me)
- Tools: meten van afstanden en hoeken
- Materialen en kleuren
- Importeren, maken en bewerken van materialen
- Shadow
- Styles, Scenes en Animation
- Het exporteren van afbeeldingen en 3D modellen

- Animaties
- Importeren en exporteren materialen
- Importeren en modelleren van foto's
- Componenten importeren
- 3D printer aansturen
- Importeren van CAD bestanden

Voorkennis nodig: Nee

Werkvorm: cursus

Scholingsveld: praktijkleer / vakkennis

Vorbereiding noodzakelijk: Nee

Aanbod mogelijk gemaakt door
OCW en VO-raad: Ja

Aanbieder: Cadix

Soort aanbieder: Bedrijf

Contactpersoon: Harold Kramer

E-mailadres: [h.kramer@cadix.nl \(mailto:h.kramer@cadix.nl\)](mailto:h.kramer@cadix.nl)

Cursusdata:

18 APRIL 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Twee dagen op 18 en 25 april 2025 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

13 MEI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)

Drachten (9207 AM) - Cadix - Twee dagen op 13 en 20 mei 2025 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

20 JUNI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)

Utrecht (3526 KV) - Cadix - Twee dagen op 20 en 27 juni 2025 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

04 JULI 2025 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 10)

Drachten (9207 AM) - Cadix - Twee dagen op 4 en 15 juli 2025 van 9:00 uur tot 16:30 uur inclusief pauze.

Prijs: 400 euro per persoon

Gevalideerd door lerarenregister: -

Leercyclus benoemd: Ja

Opmerkingen:

Naam van cursuslocatie(s): Cadix

Adres(sen): Winthontlaan 200 Ampèrelaan 1c

Postcode(s): 3526 KV 9207 AM

Plaats(en): Utrecht Drachten

Overige locaties vind je op de website van Cadix (<https://www.cadix.nl/over-cadix/cursuslocaties>).