# Training Bijscholing SketchUp voor vmbo-docenten

In deze eendaagse cursus voor docenten oefen je de basisvaardigheden van het 3D-tekenen. Je leert de basisprincipes en mogelijkheden van het programma kennen. Na de cursus kan je aan de slag met jouw eigen ideeÃ«n, ontwerpen en producten.

Cursusdata: **08 DECEMBER 2026**

★ ★ ★ ★ ★

Gebaseerd op 75 beoordelingen

**STUDIEBELASTINGSUREN**

| | |
|---|---|
| Contacturen | 8 |
| Voorbereiding en huiswerk | 2 |
| **TOTAAL** | **10** |

**RELATIE MET BEROEPSGERICHT PROGRAMMA**

Profielmodule 3

## Over de training SketchUp voor vmbo-docenten

Met SketchUp kan je vrij gemakkelijk 3D-modellen en 3D-tekeningen maken. In de architectuur- en designwereld wordt SketchUp veel gebruikt vanwege het gebruiksgemak en de hoge kwaliteit van de modellen. SketchUp is, vergeleken met andere tekenprogramma's, snel aan te leren.
Met deze basiscursus leer je in een dag alle relevante kennis. Stap voor stap wordt ingegaan op de commando's en opties, waardoor je inzicht krijgt in de structuur en mogelijkheden van de software.

## Programma

Onder andere de volgende onderwerpen komen aan bod:

- basiskennis van het programma;
- werken met materialen en layers;
- schaduwinstellingen toepassen;
- doorsneden maken;

- een 3D-bestand maken om te printen;
- werken met blocks.

De cursus is zo opgebouwd, dat je deze kunt hergebruiken in het eigen onderwijs.

## Resultaat

Na de cursus kan je 3D-modellen construeren in SketchUp. Met de opgedane kennis kan je allerlei soorten 3D-tekeningen maken, groot of klein.

| | |
|---|---|
| Voorkennis nodig: | Nee |
| Werkvorm: | cursus |
| Scholingsveld: | praktijkleer / vakkennis |
| Voorbereiding: | Je hebt een eigen laptop nodig waarop SketchUp is geÃ¯nstalleerd. |
| Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad: | Ja |

| | |
|---|---|
| Aanbieder: | Fontys Educatief Centrum (gelieerd aan Fontys Educatie) |
| Soort aanbieder: | lerarenopleiding |
| Contactpersoon: | Roel Martens |
| Meer informatie: | Kwartiermaker Wiel Wijnen, kwartiermakerdenp@gmail.com (mailto:kwartiermakerdenp@gmail.com) |

Cursusdata:

**08 DECEMBER 2026 | 09:00(10 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)**
Eindhoven (5612 AP) - Fontys gebouw ER - Eendaagse cursus op dinsdag 8 december 2026 in Eindhoven van 09:00 tot 17:00 uur inclusief broodmaaltijd in de middagpauze.

| | |
|---|---|
| Prijs: | 115 euro per persoon |

| | |
|---|---|
| Gevalideerd door lerarenregister: | - |
| Leercyclus benoemd: | Nee |