

# Bijscholing SketchUp voor vmbo-docenten

In deze eendaagse cursus oefent u de basisvaardigheden van het 3D-tekenen. U leert de basisprincipes en mogelijkheden van het programma kennen. Na de cursus kunt u aan de slag met uw eigen ideeën, ontwerpen en producten.

Cursusdata: **07 JUNI 2022**



Gebaseerd op 13 beoordelingen



## STUDIEBELASTINGSUREN

Relatie met beroepsgericht programma:  
Profielmodule 3

Contacturen	8
Vorbereiding en huiswerk	2
<b>TOTAAL</b>	<b>10</b>

## Inhoud

Met SketchUp kunt u 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 leert u in een dag alle relevante kennis. Stap voor stap wordt ingegaan op de commando's en opties, waardoor u 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 u deze kunt hergebruiken in het eigen onderwijs.

## Resultaat

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

Voorkennis nodig:	Nee
Werkvorm:	cursus
Scholingsveld:	praktijkleer / vakkennis
Vorbereiding:	U hebt een eigen laptop nodig waarop SketchUp is geïnstalleerd. Voorafgaand aan de cursus krijgt u een opdracht toegestuurd, waarmee u basishandelingen in SketchUp doorneemt.
Aanbod mogelijk gemaakt door OCW en VO-raad:	Ja
Aanbieder:	Fontys Educatief Centrum (gelieerd aan Fontys Pedagogisch Technische Hogeschool, opleiding Leraar Technisch Beroepsonderwijs)
Soort aanbieder:	lerarenopleiding
Contactpersoon:	Roel Martens
E-mailadres:	<a href="mailto:r.martens@fontys.nl">r.martens@fontys.nl</a> (mailto:r.martens@fontys.nl)
Cursusdata:	
	<b>07 JUNI 2022   09:00 (6 PLEKKEN VRIJ VAN DE 12)</b> Eindhoven (5612 AP) - Fontys gebouw ER - Dinsdag 7 juni 2022 van 9:00 tot 17:00 uur, inclusief broodmaaltijd in middagpauze.
Prijs:	90 euro per persoon
Gevalideerd door lerarenregister:	-
Leercyclus benoemd:	Nee