

# Opleidingsprogramma volledige EM ontwerpwetenschappen

De student volgt onderstaande verplichte opleidingsonderdelen ongeacht welke optie er wordt gekozen.

Afhankelijk van welke optie de student kiest, gelden er andere verplichte opleidingsonderdelen.

<b>Verplichte opleidingsonderdelen</b>	<b>SP</b>
Leren en ontwikkeling	6
Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek ontwerpwetenschappen	6
Vakdidactiek architectuur	3
Ingroeistage	12
Doorgroeistage	9
Vakdidactisch project ontwerpwetenschappen	3
Masterproef ontwerpwetenschappen	24

## **Optie 1**

Atelier	3
Vakdidactiek ontwerp	3

## **Optie 2**

Vakdidactiek initiatie PAV-MAVO	3
Vakdidactiek PAV-MAVO	3

## **Optie 3**

SESSies 'inspiratie in de klas'	3
---------------------------------	---

De student kiest voor **minimum 45 studiepunten** aan opleidingsonderdelen uit onderstaande studio's, uit minimaal twee verschillende studio's. Uit de lijst 'Vrije keuze' mag de student voor maximaal 6 studiepunten aan opleidingsonderdelen kiezen.

### Studio ontwerpen

Live Project	3
Onderzoeksseminarie 1 Stadsmaken	9
Ontwerpstudio en seminarie wonen	12
Ontwerpstudio en seminarie scenografie	12
Ontwerpstudio en seminarie retail design	12
Ontwerpstudio en seminarie herbestemming	12
Ontwerpen 4B	10

### Studio beelding

Onderzoeksseminarie 1 Tactics	9
Fotografie	3
Atelier manuele technieken	3
Portfolio / website	6

### Studio bouwkunde

Zero Pentathlon	4
Onderzoeksseminarie 1 Circulair Bouwen	9
Bouwfysica en Installaties 4	3
Geïntegreerde opdracht bouwkunde	4
Draagstructuur 4	5

### Studio cultuur

Theory of human-centered design approaches	3
Cultuurwetenschappen 5	4
Cultural Sciences 4	4
Onderzoeksseminarie 1 Design for More	9
Onderzoeksseminarie 1 Genius Loci	9
Onderzoeksseminarie 1 Lovemarks	9
Onderzoeksseminarie 1 Passage	9

### Vrije keuze

Globalization and sustainable development	3
Studium Generale	3
Study visits	3
Tutor in de bachelor	3
Ondernemerszin	3
Bouwstenen van ondernemerschap	3