

MODELTRAJECTEN VERKORTE EDUCATIEVE MASTEROPLEIDINGEN

Start in februari

De modeltrajecten van de **verkorte educatieve masteropleidingen wetenschappen en technologie** als je start in **februari** voor het academiejaar 2022-2023 staan in dit document weergegeven.

Het opleidingsprogramma in de modeltrajecten is gespreid over anderhalf, twee, tweeënhalf of drie academiejaren.

1. Modeltraject 60 studiepunten – 1,5 jaar
2. Modeltraject 60 studiepunten – 2 jaar
3. Modeltraject 60 studiepunten – 2,5 jaar
4. Modeltraject 60 studiepunten – 3 jaar

Neem contact op met de studieloopbaanbegeleider (michiel.vandenbempt@uhasselt.be) voor een aangepast individueel traject.

SES

School voor
Educatieve Studies



UHASSELT

Algemeen opleidingsprogramma

Verplichte opleidingsonderdelen **SP**

| | |
|---|----|
| Leren en ontwikkeling | 6 |
| Diversiteit en innovatie | 6 |
| Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 |
| Vakdidactisch project STEM | 3 |
| Ingroeistage | 12 |
| Doorgroeistage | 9 |
| Masterproef verkort traject | 9 |

Optie 1

| | |
|---------------------------------|---|
| SESSies 'inspiratie in de klas' | 3 |
| Vakdidactiek verdieping* | 3 |
| Vakdidactiek verdieping* | 3 |

Optie 2

| | |
|---------------------------------|---|
| Vakdidactiek initiatie PAV-MAVO | 3 |
| Vakdidactiek PAV-MAVO | 3 |
| Vakdidactiek verdieping* | 3 |

Optie 3

| | |
|---------------------------------|---|
| SESSies 'inspiratie in de klas' | 6 |
| Vakdidactiek verdieping* | 3 |

* Naast de basis 'vakdidactiek wetenschappen en technologie' kies je één of twee verdiepende vakdidactieken uit volgend overzicht:

Let op: hou rekening met toelatingsvoorwaarden

Vakdidactiek biologie

Vakdidactiek chemie

Vakdidactiek engineering en technologie

Vakdidactiek fysica

Vakdidactiek informatica

Vakdidactiek wiskunde

1

MODELTRAJECT - 1,5 jaar

optie 1

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| | 12 | | 24 | | 24 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 12 | Ingroeistage | 0 |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 |
| | | | | Vakdidactisch project STEM | 3 |
| | | SESSies: inspiratie in de klas | 3 | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |

optie 2

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| | 12 | | 24 | | 24 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 12 | Ingroeistage | 0 |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 |
| | | | | Vakdidactisch project STEM | 3 |
| | | VD initiatie PAV-MAVO | 3 | Vakdidactiek PAV-MAVO | 3 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |

optie 3

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| | 12 | | 24 | | 24 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 9 | Ingroeistage | 3 |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 |
| | | | | Vakdidactisch project STEM | 3 |
| | | SESSies: inspiratie in de klas | 6 | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |

2

MODELTRAJECT - 2 jaar

optie 1

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP | Semester 4 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| | 12 | | 18 | | 18 | | 12 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 9 | Ingroeistage | 3 | | |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 | | |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | SESSies: inspiratie in de klas | 3 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | | |

optie 2

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP | Semester 4 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|----------------|----------|
| | 12 | | 18 | | 21 | | 9 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 6 | Ingroeistage | 6 | | |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 | | |
| | | VD initiatie PAV-MAVO | 3 | Vakdidactiek PAV-MAVO | 3 | | |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | | |

optie 3

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP | Semester 4 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|
| | 12 | | 16 | | 17 | | 15 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 7 | Ingroeistage | 5 | | |
| | | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 | | |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | SESSies: inspiratie in de klas | 6 |

3

MODELTRAJECT - 2,5 jaar

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|
| | 12 | | 12 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 6 |

optie 1

| Semester 3 | SP | Semester 4 | SP | Semester 5 | SP |
|------------------------------|-----------|--------------------------------|----------|----------------|-----------|
| | 15 | | 7 | | 14 |
| Ingroeistage | 6 | Masterproef | 4 | Doorgroeistage | 9 |
| Vakdidactisch project STEM | 3 | | | Masterproef | 5 |
| Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | SESSies: inspiratie in de klas | 3 | | |
| Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | | | | |

optie 2

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|
| | 12 | | 15 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 6 |
| | | VD initiatie PAV-MAVO | 3 |

| Semester 3 | SP | Semester 4 | SP | Semester 5 | SP |
|------------------------------|-----------|----------------|-----------|-------------|----------|
| | 15 | | 12 | | 6 |
| Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 | | |
| Ingroeistage | 6 | Masterproef | 3 | Masterproef | 6 |
| Vakdidactiek PAV-MAVO | 3 | | | | |
| Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | | | | |

3

MODELTRAJECT - 2,5 jaar

optie 3

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|
| | 12 | | 12 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 6 |

| Semester 3 | SP | Semester 4 | SP | Semester 5 | SP |
|------------------------------|-----------|--------------------------------|-----------|----------------|-----------|
| | 12 | | 10 | | 14 |
| Vakdidactisch project STEM | 3 | Masterproef | 4 | Doorgroeistage | 9 |
| Ingroeistage | 6 | | | Masterproef | 5 |
| Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 | SESSies: inspiratie in de klas | 6 | | |

4

MODELTRAJECT - 3 jaar

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| | 12 | | 11 | | 13 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | | |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 5 | Ingroeistage | 7 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |

optie 1

| Semester 4 | SP | Semester 5 | SP | Semester 6 | SP |
|--------------------------------|-----------|----------------------------|----------|----------------|----------|
| | 10 | | 8 | | 9 |
| Masterproef | 4 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| | | Masterproef | 5 | | |
| SESSies: inspiratie in de klas | 6 | | | | |

optie 2

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|-----------|
| | 12 | | 11 | | 10 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | | |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 5 | Ingroeistage | 7 |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |

| Semester 4 | SP | Semester 5 | SP | Semester 6 | SP |
|-----------------------|----------|----------------------------|-----------|----------------|----------|
| | 7 | | 11 | | 9 |
| Masterproef | 4 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| | | Masterproef | 5 | | |
| VD initiatie PAV-MAVO | 3 | Vakdidactiek PAV-MAVO | 3 | | |

4

MODELTRAJECT - 3 jaar

optie 3

| Semester 1 | SP | Semester 2 | SP | Semester 3 | SP |
|--------------------------------|-----------|---|-----------|------------------------------|----------|
| | 12 | | 12 | | 9 |
| Leren en ontwikkeling | 6 | Vakdidactiek wetenschappen en technologie | 6 | Ingroeistage | 6 |
| Diversiteit en innovatie | 6 | Ingroeistage | 6 | | |
| | | | | Vakdidactiek verdieping W&T* | 3 |
| Semester 4 | SP | Semester 5 | SP | Semester 6 | SP |
| | 10 | | 8 | | 9 |
| Masterproef | 4 | Vakdidactisch project STEM | 3 | Doorgroeistage | 9 |
| | | Masterproef | 5 | | |
| SESSies: inspiratie in de klas | 6 | | | | |