

MODELTRAJECTEN VERKORTE EDUCATIEVE MASTEROPLEIDINGEN

De modeltrajecten van de **verkorte educatieve masteropleidingen wetenschappen en technologie** staan in dit document weergegeven.

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

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

Deze trajecten gelden vanaf september 2023.

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 jaar

optie 1

optie 2

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
Ingroeistage	10	Ingroeistage	2
		Doorgroeistage	9
Masterproef	4	Masterproef	5
SESSies: inspiratie in de klas	3	Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
Ingroeistage	10	Ingroeistage	2
		Doorgroeistage	9
Masterproef	4	Masterproef	5
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

optie 3

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
Ingroeistage	8	Ingroeistage	4
		Doorgroeistage	9
Masterproef	3	Masterproef	6
SESSies: inspiratie in de klas	6	Vakdidactiek verdieping W&T*	3

2

MODELTRAJECT - 1,5 jaar

optie 1

Semester 1	SP	Semester 2	SP	Semester 3	SP
	15		18		27
Leren en ontwikkeling	6			Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	2	Ingroeistage	10	Masterproef*	9
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2		
		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
	18		18		24
Leren en ontwikkeling	6			Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	2	Ingroeistage	10	Masterproef*	9
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2		
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
	15		15		30
Leren en ontwikkeling	6			Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	2	Ingroeistage	10	Masterproef*	9
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6

3

MODELTRAJECT - 2 jaar

optie 1

Semester 1	SP	Semester 2	SP	Semester 3	SP	Semester 4	SP
	15		18		15		12
Leren en ontwikkeling	6			Masterproef	6	Masterproef	3
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	2	Ingroeistage	10				
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2				
		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
	18		15		13		14
Leren en ontwikkeling	6			Masterproef	6	Masterproef	3
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	3	Ingroeistage	9	Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
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
	15		15		15		15
Leren en ontwikkeling	6			Masterproef	3	Masterproef	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	2	Ingroeistage	10				
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6		

4

MODELTRAJECT - 2,5 jaar

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	12		12
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

optie 1

Semester 3	SP	Semester 4	SP	Semester 5	SP
	12		12		12
Masterproef	3	Masterproef	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	8	Ingroeistage	4		
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2		
				SESSies: inspiratie in de klas	3

optie 2

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	13		11
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

Semester 3	SP	Semester 4	SP	Semester 5	SP
	13		14		9
Masterproef	3	Masterproef	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	7	Ingroeistage	5		
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3		

4

MODELTRAJECT - 2,5 jaar

optie 3

Semester 1		SP	Semester 2		SP
		13			11
Leren en ontwikkeling	6		Diversiteit en innovatie	6	
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6				
Vakdidactisch project STEM	1		Vakdidactisch project STEM	2	
			Vakdidactiek verdieping W&T*	3	

Semester 3		SP	Semester 4		SP	Semester 5		SP
		10			11			15
Masterproef	3		Masterproef	6		Doorgroeistage	9	
Ingroeistage	7		Ingroeistage	5				
						SESSies: inspiratie in de klas	6	

5

MODELTRAJECT - 3 jaar

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

optie 1

optie 2

Semester 1	SP	Semester 2	SP	Semester 3	SP
	12		9		10
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6	Vakdidactisch project STEM	1
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Ingroeistage	6
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	VD initiatie PAV-MAVO	3
Semester 4	SP	Semester 5	SP	Semester 6	SP
	9		12		6
Vakdidactisch project STEM	2	Masterproef	3	Masterproef	6
Ingroeistage	4	Doorgroeistage	9		
Vakdidactiek PAV-MAVO	3				

5

MODELTRAJECT - 3 jaar

optie 3

Semester 1	SP	Semester 2	SP	Semester 3	SP
	12		9		11
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6	Vakdidactisch project STEM	1
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Ingroeistage	4
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6
Semester 4	SP	Semester 5	SP	Semester 6	SP
	10		12		6
Vakdidactisch project STEM	2	Masterproef	3	Masterproef	6
Ingroeistage	8	Doorgroeistage	9		