

MODELTRAJECTEN VERKORTE EDUCATIEVE MASTEROPLEIDINGEN

LIO studenten - start in februari

De modeltrajecten van de **verkorte educatieve masteropleidingen wetenschappen en technologie** voor **LIO studenten** als **je start in februari** 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.

Algemeen opleidingsprogramma

Leren en ontwikkeling	6
Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen & technologie	6
Vakdidactisch project STEM	3
Stage LIO deel 1	12
Stage LIO deel 2	9
Masterproef verkort traject LIO	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 & 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	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	11	Stage LIO deel 1	1
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6
		Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
		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	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	11	Stage LIO deel 1	1
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6
		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
	12		24		24
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	8	Stage LIO deel 1	4
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6
		Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2
		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	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	8	Stage LIO deel 1	4		
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6		
		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
	12		19		20		9
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	6	Stage LIO deel 1	6		
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6		
		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
	12		17		16		15
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	7	Stage LIO deel 1	5		
		Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6		
		Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2		
				Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6

3

MODELTRAJECT - 2,5 jaar

Semester 1	SP	Semester 2	SP
	12		13
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	6
		Vakdidactisch project STEM	1

optie 1

Semester 3	SP	Semester 4	SP	Semester 5	SP
	14		7		14
Stage LIO deel 1	6	Masterproef LIO	4	Stage LIO deel 2	9
Vakdidactisch project STEM	2			Masterproef LIO	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	Stage LIO deel 1	5
		Vakdidactisch project STEM	1
		VD initiatie PAV-MAVO	3

Semester 3	SP	Semester 4	SP	Semester 5	SP
	15		12		6
Stage LIO deel 1	7	Stage LIO deel 2	9	Masterproef LIO	6
Vakdidactisch project STEM	2	Masterproef LIO	3		
Vakdidactiek PAV-MAVO	3				
Vakdidactiek verdieping W&T*	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	Stage LIO deel 1	5
		Vakdidactisch project STEM	1

Semester 3	SP	Semester 4	SP	Semester 5	SP
	12		10		14
Stage LIO deel 1	7	Masterproef LIO	4	Stage LIO deel 2	9
Vakdidactisch project STEM	2			Masterproef LIO	5
Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6		

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	Stage LIO deel 1	5	Stage LIO deel 1	7
				Vakdidactiek verdieping W&T*	3
				Vakdidactiek verdieping W&T*	3
Semester 4	SP	Semester 5	SP	Semester 6	SP
	7		8		9
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2	Stage LIO deel 2	9
Masterproef LIO	3	Masterproef LIO	6		
SESSies: inspiratie in de klas	3				

optie 1

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	Stage LIO deel 1	5	Stage LIO deel 1	7
				Vakdidactiek verdieping W&T*	3
Semester 4	SP	Semester 5	SP	Semester 6	SP
	8		10		9
Vakdidactisch project STEM	1	Vakdidactisch project STEM	2	Stage LIO deel 2	9
Masterproef LIO	4	Masterproef LIO	5		
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3		

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	Stage LIO deel 1	6
Diversiteit en innovatie	6	Stage LIO deel 1	6		
				Vakdidactiek verdieping W&T*	3
Semester 4	SP	Semester 5	SP	Semester 6	SP
	10		8		9
		Vakdidactisch project STEM	3	Stage LIO deel 2	9
Masterproef LIO	4	Masterproef LIO	5		
SESSies: inspiratie in de klas	6				