

MODELTRAJECTEN VERKORTE EDUCATIEVE MASTEROPLEIDINGEN WETENSCHAPPEN en TECHNOLOGIE

LIO studenten

De modeltrajecten van **de verkorte educatieve masteropleidingen wetenschappen en technologie voor LIO studenten** 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 *(doenbaar in combinatie met een beperkte LIO-opdracht in de school)*
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 (saskia.bollen@uhasselt.be) voor een aangepast individueel traject.

Algemeen opleidingsprogramma

Verplichte opleidingsonderdelen	SP
Leren en ontwikkeling P1	6
Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen & technologie	6
Duurzaamheidseducatie	3
Stage LIO deel 1	12
Stage LIO deel 2	9
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	9

Optie 1

	3
Vakdidactiek verdieping*	3
Vakdidactiek verdieping*	3

Optie 2

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

Optie 3

Leerkracht met veerkracht	3
Education beyond borders	3
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

MODELTRAJECT - 1 jaar

optie 1

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling P1	6	Diversiteit en innovatie P2	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2
Stage LIO deel 1	10	Stage LIO deel 1	2
		Stage LIO deel 2	9
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	4	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	5
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>		<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>	

optie 2

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling P1	6	Diversiteit en innovatie P2	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2
Stage LIO deel 1	10	Stage LIO deel 1	2
		Stage LIO deel 2	9
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	4	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	5
Leerkracht met veerkracht	3	Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>		<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>	

optie 3

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	30		30
Leren en ontwikkeling P1	6	Diversiteit en innovatie P2	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2
Stage LIO deel 1	8	Stage LIO deel 1	4
		Stage LIO deel 2	9
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6
Leerkracht met veerkracht	3	Vakdidactiek verdieping W&T*	3
Education beyond borders	3		
<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>		<i>Studiebelasting: 40u-45u/week</i>	

2

MODELTRAJECT – 2 jaar

optie 1

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP
Leren en ontwikkeling P1	6		18	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie P1	6	Stage LIO deel 2	9
Stage LIO deel 1	2	Stage LIO deel 1	10				
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	Leerkracht met veerkracht	3		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3				
<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 24u-27u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>	

optie 2

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP
Leren en ontwikkeling P1	6		15	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie P1	6	Stage LIO deel 2	9
Stage LIO deel 1	3	Stage LIO deel 1	9	Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3				
<i>Studiebelasting: 24u-27u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>	

optie 3

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP
Leren en ontwikkeling P1	6		15	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Diversiteit en innovatie P1	6	Stage LIO deel 2	9
Stage LIO deel 1	2	Stage LIO deel 1	10				
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	Leerkracht met veerkracht	3		
				Education beyond borders	3		
<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>	

MODELTRAJECT – 2,5 jaar

optie 1

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	15		15
Leren en ontwikkeling P1	6		
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Stage LIO deel 1	3	Stage LIO deel 1	9
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>	

Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP
	10		8		12
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie P1	6				
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2		
				Leerkracht met veerkracht	3
<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 9u-12u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>	

optie 2

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	15		12
Leren en ontwikkeling P1	6		
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Stage LIO deel 1	3	Stage LIO deel 1	9
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>	

Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP
	13		11		9
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie P1	6				
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2		
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3		
<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>	

MODELTRAJECT – 2,5 jaar

optie 3

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP
	16		14
Leren en ontwikkeling P1	6		
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
Stage LIO deel 1	3	Stage LIO deel 1	9
Duurzaamheidseducatie	1	Duurzaamheidseducatie	2
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>	

Academiejaar 2 - Semester 1	SP	Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP
	12		6		12
Onderwijsonderzoek- en ontwerp	3	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6	Stage LIO deel 2	9
Diversiteit en innovatie P1	6				
Education beyond borders	3			Leerkracht met veerkracht	3
<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 8u-9u/week</i>		<i>Studiebelasting: 20u-23u/week</i>	

4

optie 1

MODELTRAJECT – 3 jaar

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP
Leren en ontwikkeling P1	12	Diversiteit en innovatie P2	12	Duurzaamheidseducatie	10
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		6	Stage LIO deel 1	1
	6				6
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	Leerkracht met veerkracht	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3		
<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>	

Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP	Academiejaar 3 - Semester 2	SP
Duurzaamheidseducatie	8	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	12	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6
Stage LIO deel 1	2	Stage LIO deel 2	3		6
	6		9		
<i>Studiebelasting: 10u-12u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 8u-9u/week</i>	

optie 2

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP
Leren en ontwikkeling P1	12	Diversiteit en innovatie P2	9	Duurzaamheidseducatie	10
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		6	Stage LIO deel 1	1
	6				6
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	VD initiatie PAV-MAVO	3
<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>	
Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP	Academiejaar 3 - Semester 2	SP
Duurzaamheidseducatie	9	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	12	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6
Stage LIO deel 1	2	Stage LIO deel 2	3		6
	4		9		
Vakdidactiek PAV-MAVO	3				
<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 8u-9u/week</i>	

optie 3

Academiejaar 1 - Semester 1	SP	Academiejaar 1 - Semester 2	SP	Academiejaar 2 - Semester 1	SP
Leren en ontwikkeling P1	12	Diversiteit en innovatie P2	9	Duurzaamheidseducatie	11
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		6	Stage LIO deel 1	4
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	Leerkracht met veerkracht	3
				Education beyond borders	3
<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>	
Academiejaar 2 - Semester 2	SP	Academiejaar 3 - Semester 1	SP	Academiejaar 3 - Semester 2	SP
Duurzaamheidseducatie	10	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	12	Onderwijsonderzoek- en ontwerp	6
Stage LIO deel 1	2		3		6
	8	Stage LIO deel 2	9		
<i>Studiebelasting: 13u-15u/week</i>		<i>Studiebelasting: 17u-19u/week</i>		<i>Studiebelasting: 8u-9u/week</i>	