

# MODELTRAJECTEN VERKORTE EDUCATIEVE MASTEROPLEIDINGEN

---

De modeltrajecten van de **verkorte educatieve masteropleidingen wetenschappen en technologie** voor het academiejaar 2022-2023 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](mailto:michiel.vandenbempt@uhasselt.be)) voor een aangepast individueel traject.

# 1

## MODELTRAJECT - 1 jaar

### optie 1

Semester 1		Semester 2	
	<b>31</b>		<b>29</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Vakdidactisch project STEM	3
Ingroeistage	12	Ingroeistage	0
		Doorgroeistage	9
Masterproef	4	Masterproef	5
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

### optie 2

Semester 1		Semester 2	
	<b>30</b>		<b>30</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Vakdidactisch project STEM	3
Ingroeistage	8	Ingroeistage	4
		Doorgroeistage	9
Masterproef	4	Masterproef	5
SESSies: inspiratie in de klas	6	Vakdidactiek verdieping W&T*	3

### optie 3

Semester 1		Semester 2	
	<b>30</b>		<b>30</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Vakdidactisch project STEM	3
Ingroeistage	11	Ingroeistage	1
		Doorgroeistage	9
Masterproef	4	Masterproef	5
SESSies: inspiratie in de klas	3	Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

# 2

## MODELTRAJECT - 1,5 jaar

### optie 1

Semester 1		Semester 2		Semester 3	
	<b>22</b>		<b>23</b>		<b>15</b>
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactisch project STEM	3	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	3	Ingroeistage	9		
Masterproef	4	Masterproef	5		
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3		

### optie 2

Semester 1		Semester 2		Semester 3	
	<b>19</b>		<b>20</b>		<b>21</b>
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactisch project STEM	3	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	3	Ingroeistage	9		
Masterproef	4	Masterproef	5		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6

### optie 3

Semester 1		Semester 2		Semester 3	
	<b>19</b>		<b>23</b>		<b>18</b>
Leren en ontwikkeling	6	Vakdidactisch project STEM	3	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6			Doorgroeistage	9
Ingroeistage	3	Ingroeistage	9		
Masterproef	4	Masterproef	5		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3		

# 3

## MODELTRAJECT - 2 jaar

### optie 1

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
<b>18</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>15</b>
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 3
VD initiatie PAV-MAVO 3	Vakdidactiek PAV-MAVO 3		
	Vakdidactiek verdieping W&T* 3		

### optie 2

Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>15</b>
Leren en ontwikkeling 6	Vakdidactisch project STEM 3	Masterproef 3	Masterproef 6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie 6		Diversiteit en innovatie 6	Doorgroeistage 9
Ingroeistage 3	Ingroeistage 9		
	Vakdidactiek verdieping W&T* 3		

### optie 3

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

# 4

## MODELTRAJECT - 2,5 jaar

Semester 1		Semester 2	
	<b>12</b>		<b>12</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Vakdidactisch project STEM	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

optie 1

Semester 3		Semester 4		Semester 5	
	<b>13</b>		<b>14</b>		<b>9</b>
Masterproef	3	Masterproef	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	7	Ingroeistage	5		
VD initiatie PAV-MAVO	3	Vakdidactiek PAV-MAVO	3		

optie 2

Semester 1		Semester 2	
	<b>12</b>		<b>12</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6	Vakdidactisch project STEM	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

Semester 3		Semester 4		Semester 5	
	<b>10</b>		<b>11</b>		<b>15</b>
Masterproef	3	Masterproef	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	7	Ingroeistage	5		
				SESSies: inspiratie in de klas	6

# 4

## MODELTRAJECT - 2,5 jaar

### optie 3

Semester 1		Semester 2	
	<b>12</b>		<b>12</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6		
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3

Semester 3		Semester 4		Semester 5	
	<b>12</b>		<b>12</b>		<b>12</b>
Masterproef	3	Masterproef	6	Doorgroeistage	9
Ingroeistage	9	Ingroeistage	3		
		Vakdidactisch project STEM	3		
				SESSies: inspiratie in de klas	3

# 5

## MODELTRAJECT - 3 jaar

### optie 1

Semester 1		Semester 2		Semester 3	
	<b>12</b>		<b>9</b>		<b>10</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6	Ingroeistage	7
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	VD initiatie PAV-MAVO	3
Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	<b>11</b>		<b>12</b>		<b>6</b>
Vakdidactisch project STEM	3	Masterproef	3	Masterproef	6
Ingroeistage	5	Doorgroeistage	9		
Vakdidactiek PAV-MAVO	3				

### optie 2

Semester 1		Semester 2		Semester 3	
	<b>12</b>		<b>9</b>		<b>11</b>
Leren en ontwikkeling	6	Diversiteit en innovatie	6	Ingroeistage	5
Vakdidactiek wetenschappen en technologie	6				
		Vakdidactiek verdieping W&T*	3	SESSies: inspiratie in de klas	6
Semester 4		Semester 5		Semester 6	
	<b>10</b>		<b>12</b>		<b>6</b>
Vakdidactisch project STEM	3	Masterproef	3	Masterproef	6
Ingroeistage	7	Doorgroeistage	9		

# 5

## MODELTRAJECT - 3 jaar

### optie 3

Semester 1	Semester 2	Semester 3
<b>12</b>	<b>12</b>	<b>10</b>
Leren en ontwikkeling 6	Diversiteit en innovatie 6	Ingroeistage 7
Vakdidactiek wetenschappen en technologie 6		
	Vakdidactiek verdieping W&T* 3	SESSies: inspiratie in de klas 3
	Vakdidactiek verdieping W&T* 3	
Semester 4	Semester 5	Semester 6
<b>8</b>	<b>12</b>	<b>6</b>
Vakdidactisch project STEM 3	Masterproef 3	Masterproef 6
Ingroeistage 5	Doorgroeistage 9	