

Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen, Faculteit Wetenschappen

Educatieve Master of Science in de wetenschappen en technologie (verkort traject) -- geografie en geomatica

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 5

## 1 Component leraar 51 studiepunten

### 1.1 Programmalijn theoretische vorming 18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002169 Krachtige leeromgevingen <i>Bram De Wever -- Vakgroep Onderwijskunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 50</a>	6		1	A:1, K:1, B:1	180
2	H002197 De leraar binnen school en maatschappij <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 50</a>	4		1	A:1, B:1, K:1	120
3	H002198 Psychologie van de adolescentie <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i> <a href="#">Richtprijs: € 51</a>	4		1	A:1, K:1, B:1	120
4	H002196 Klasmanagement en reflectie <i>Tijs Rotsaert -- Vakgroep Onderwijskunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 50</a>	4		1	A:2, B:2, K:2	120

### 1.2 Programmalijn vakdidactiek 12 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002175 Vakdidactiek wetenschappen <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 520</a>	6		1	A:J	180
2	H002222 Vakdidactiek aardrijkskunde <i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	6		1	J:J	180

### 1.3 Programmalijn stage 15 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002170 Oriëntatiestage wetenschappen <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 520</a>	3		1	A:J	90
2	H002299 Stage A: STEM <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 620</a>	4		1	A:J	100
3	H002317 Stage B: aardrijkskunde <i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:J	100
4	H002339 Stage C: aardrijkskunde <i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:J	100

### 1.4 Programmalijn masterpraktijkproef 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
----	--------	----	-----	-----	--------	--------

1 H002464 Masterpraktijkproef 9 1 J:J 250  
[Richtprijs: € 0](#)

## 1.5 Keuzeruimte

6 studiepunten

Op te nemen: 6 studiepunten vrij te kiezen uit één of meerdere modules uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

### 1.5.1 Module 1: lijst van keuzevakken

De opleidingsonderdelen met referentie b kunnen maar gevolgd worden nadat het opleidingsonderdeel met referentie a gevolgd is.

The courses with reference b can only be chosen if the course with reference a has been passed.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H001608 <b>Bewegen en sport: nu en later</b> <i>Veerle Segers -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i> <a href="#">Richtprijs: € 50</a>	4		1	A:2	120
2	H001977 <b>Coaching en diversiteit</b> <i>Elisabeth De Schauwer -- Vakgroep Orthopedagogiek</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	UKV	1	A:J	90
3	A005503 <b>Context en nuance. Kritisch reflecteren over actuele thema's</b> <i>Stef Craps -- Vakgroep Letterkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	6	UKV	1	A:1	180
4	H001838 <b>Cultuur, media en educatie</b> <i>Kris Rutten -- Vakgroep Onderwijskunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 40</a>	4		1	A:2	120
5	H002150 <b>Digitale leeromgevingen</b> <i>Tammy Schellens -- Vakgroep Onderwijskunde</i> <a href="#">Richtprijs: niet gekend</a>	3		1	A:1	90
6	C004225 <b>Fysica voor de wereldburger</b> <i>Steven Caluwaerts -- Vakgroep Fysica en Sterrenkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4	UKV	1	A:1	120
7	D012276 <b>Inleiding in de Vlaamse gebarentaal</b> <i>Beatris Wille -- Vakgroep Taalkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	4		1	A:1	120
8	H000358 <b>Leerpsychologie</b> <i>Yannick Boddez -- Vakgroep Experimenteel-Klinische en Gezondheidspsychologie</i> <a href="#">Richtprijs: € 17</a>	5		1	A:2	150
9	H000124 <b>Leerstoornissen</b> <i>Petra Warreyn -- Vakgroep Experimenteel-Klinische en Gezondheidspsychologie</i> <a href="#">Richtprijs: € 30</a>	5		1	A:2	150
10	H002128 <b>Methoden voor het leiden van socratische gesprekken in de onderwijscontext</b> <i>Veerle Provoost -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap</i> <a href="#">Richtprijs: € 11</a>	4		1	A:2	120
11	H002213 <b>Motivatiepsychologie</b> <i>Joachim Waterschoot -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie</i> <a href="#">Richtprijs: € 25</a>	5		1	A:1	150
12	K000245 <b>Onderwijssociologie</b> <i>Mieke Van Houtte -- Vakgroep Sociologie</i> <a href="#">Richtprijs: € 40</a>	5		1	A:2	150
13	E099210 <b>Principes van artificiële intelligentie voor beginners [en]</b> <i>Joni Dambre -- Vakgroep Elektronica en Informatiesystemen</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	UKV	1	A:1	90
14	H002246 <b>Theorie en praktijk van Content and Language Integrated Learning</b> <i>Ulrike Vogl -- Vakgroep Taalkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	a	1	A:1	90
15	H002344 <b>Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Nederlands</b> <i>Bart Deygers -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	b	1	A:2	90
16	H002247 <b>Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Engels [en]</b> <i>June Eyckmans -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	b	1	A:2	90

17	H002248	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Frans [fr] <i>Pascale Hadermann -- Vakgroep Taalkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	b	1	A:2	90
18	H002249	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Duits [de] <i>Gunther Martens -- Vakgroep Letterkunde</i> <a href="#">Richtprijs: € 0</a>	3	b	1	A:2	90
19	H002283	Vakdidactiek PAV-maatschappelijke vorming, met inbegrip van stage <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 545</a>	6		1	A:2	160

### 1.5.2 Module 2: een bijkomende vakdidactiek

Wie een bijkomende vakdidactiek opneemt, is verplicht eveneens de bijhorende stage uit de Programmaliijn stage op te nemen. Elke student die kan aantonen voldoende academische voorkennis te hebben verworven in een ander specifiek domein (minstens 30 studiepunten, 60 studiepunten voor talen), kan bij de curriculummanager Eduma een aanvraag indienen om de corresponderende vakdidactiek als bijkomende didactiek te mogen volgen. Indien dat toegestaan wordt, moet ook de Programmaliijn stage aangepast worden om een stage C in deze bijkomende didactiek te kunnen volgen.

### 1.5.3 Module 3: een bijkomende stage

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002332 Korte uitbreidingsstage <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 630</a>	3		1	A:J	80
2	H002333 Lange uitbreidingsstage <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i> <a href="#">Richtprijs: € 630</a>	6		1	A:J	160

### 1.5.4 Module 4: een onderwijsgerelateerd keuzevak

Op te nemen: een aan het onderwijs gerelateerd opleidingsonderdeel van minstens 6 studiepunten uit een opleiding van de universiteiten van de Vlaamse gemeenschap en/of de lijst [Enlight keuzevakken](#). Na goedkeuring door de faculteit.

## Opleidingsgebonden studiekosten

Type: Laptop

Naam: laptop  
Richtprijs: € 500  
Optioneel: Nee

Type: Stage

Naam: Verplaatsingskosten stage  
Richtprijs: € 25  
Optioneel: Ja  
Bijkomende info: Afhankelijk van de locatie van de stageplaats(en) zijn verplaatsingskosten mogelijk.

### Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisich	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

### Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2025-2026	f: jaarlijks, vanaf 2026-2027	i: jaarlijks, vanaf 2027-2028
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2025-2026	g: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	j: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028
	e: driejaarlijks, vanaf 2025-2026	h: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	k: driejaarlijks, vanaf 2027-2028

### Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2024 en zijn onderhevig aan schommelingen. De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.