

Faculteit Farmaceutische Wetenschappen, Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen

Educatieve Master of Science in de gezondheidswetenschappen -- farmaceutische wetenschappen

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 5

1 Component domein 60 studiepunten

1.1 Algemene opleidingsonderdelen 35 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000422 Biotechnologie en proteïnegeneesmiddelen Dieter Deforce -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 15	6		1	A:1	180
2	J000423 Immunologie en immunofarmaca Dieter Deforce -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 15	3		1	A:1	90
3	J000424 Methodiek en design van klinische studies Guy Brusselle -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
4	J000425 Farmacotherapie en farmaceutische zorg I Koen Boussery -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: € 140	6		1	A:1	180
5	J000461 Dringende geneeskundige hulpverlening Peter De Paepe -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen Richtprijs: € 0	3		1	A:J	90
6	J000430 Farmaceutische technologie Chris Vervaet -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 30	6		2	A:J	180
7	J000332 Farmaceutische wetgeving en deontologie Philippe De Buck -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3		2	A:1	90
8	J000431 Farmacotherapie en farmaceutische zorg II Koen Boussery -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: € 0	5		2	A:1	150

1.2 Keuzeopleidingsonderdelen 25 studiepunten

Op te nemen: 25 studiepunten uit de modules uit de onderstaande lijst, met

* hoogstens 6 studiepunten uit de modules 'Keuzelijst Master in de farmaceutische zorg', 'Keuzelijst Master in de geneesmiddelenontwikkeling' en 'Aanbod UGent waaronder de universiteitsbrede keuzevakken'

* hoogstens 1 major (9 studiepunten) uit de module 'Majors Master in de geneesmiddelenontwikkeling'

Na goedkeuring door de faculteit.

1.2.1 Keuzelijst

Op te nemen: hoogstens 25 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000442 Farmaco-epidemiologie Katia Verhamme -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
2	J000426 Infectieziekten en antimicrobiële therapie Tom Coenye -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3		1	A:1	90

3	J000427	Bijzondere voeding Sarah De Saeger -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: € 0	3	1	A:1	90
4	J000428	Praktische aspecten van de farmaceutische zorg Leen De Bolle -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: € 0	5	1	A:J	150
5	J000432	Geneesmiddelentoxiciteit Christophe Stove -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: niet gekend	3	2	A:1	90
6	J000514	Geïntegreerde medicatiebegeleiding en medicatiebewaking Annemie Somers -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: € 0	8	2	A:J	240
7	J000443	Farmaco-economie Barbara Claus -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3	2	A:2	90
8	J000444	Geneesmiddelenanalyse en kwaliteit [en] Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	4	1	A:1	120
9	J000445	Regelgeving van gezondheidsproducten [en] Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3	1	A:J	90
10	J000446	PK-PD in het geneesmiddelenonderzoek [en] An Vermeulen -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: niet gekend	3	1	A:1	90
11	J000447	Geavanceerde biotherapieën [en] Koen Raemdonck -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 30	3	1	A:J	90
12	J000449	Farmaceutische productieprocessen [en] Bruno De Geest -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 0	3	2	A:1	90
13	J000450	Beheer van klinische studies [en] Benedikt Van Nieuwenhove -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: niet gekend	3	2	A:2	90

1.2.2 Keuzelijst Master in de farmaceutische zorg

Op te nemen: hoogstens 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000434 Veterinaire farmacie Richtprijs: niet gekend	3		2		90
2	J000435 Cosmetologie Kristien De Paepe -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: niet gekend	3		2	A:2	90
3	J000436 Drugs en misbruik Jan Van Bocxlaer -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: niet gekend	3		2	A:2	90
4	J000437 Fytotherapie Emmy Tuenter -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90
5	J000438 Parasitologie Bruno Levecké -- Vakgroep Translationele Fysiologie, Infectiologie en Volksgezondheid Richtprijs: niet gekend	3		2	A:1	90

1.2.3 Keuzelijst Master in de geneesmiddelenontwikkeling

Op te nemen: hoogstens 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000451 Bioanalyse in geneesmiddelenontwikkeling [en] Christophe Stove -- Vakgroep Bioanalyse Richtprijs: niet gekend	3		2	A:2	90
2	J000452 Actuele thema's in de microbiologie [en] Tom Coenye -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90

3	J000453	Farmaceutische bedrijfsvaardigheden Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3	2	A:2	90
4	J000454	Nieuwe technologieën voor de toediening van geneesmiddelen - Nanomedicijnen [en] Stefaan De Smedt -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 0	3	2	A:2	90
5	J000455	Farmaceutische multivariate proefopzet en data-analyse [en] Thomas De Beer -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	3	2	A:2	90

1.2.4 Aanbod UGent

Op te nemen: hoogstens 6 studiepunten te selecteren uit de studieprogramma's van de UGent waaronder de [universiteitsbrede keuzevakken](#). Na goedkeuring door de faculteit.

1.2.5 Majors Master in de geneesmiddelenontwikkeling

Op te nemen: hoogstens 1 major uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

1.2.5.1 Major biofarmaca 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000456 Biofarmaca [en] Koen Raemdonck -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 0	9		2	A:2	270

1.2.5.2 Major farmaceutische productie 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000457 Farmaceutische productie [en] Thomas De Beer -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	9		2	A:2	270

1.2.5.3 Major duurzaamheid in geneesmiddelenontwikkeling 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000574 Duurzaamheid in geneesmiddelenontwikkeling [en] Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: € 0	9		2	A:2	270

1.2.5.4 Major gepersonaliseerde geneesmiddelen 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000459 Gepersonaliseerde geneesmiddelen [en] Dieter Deforce -- Vakgroep Geneesmiddelenleer Richtprijs: € 0	9		2	A:2	270

1.2.5.5 Major moleculaire beeldvorming 9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000460 Moleculaire beeldvorming [en] Filip De Vos -- Vakgroep Farmaceutische analyse Richtprijs: niet gekend	9		2	A:2	270

2 Component leraar 36 studiepunten

Als er geen aanduiding van modeltrajectjaar naast een opleidingsonderdeel staat, beslist de student in functie van het curriculum/het programma welke gekozen opleidingsonderdelen in het eerste of tweede modeltrajectjaar worden opgenomen. Een stagevak kan enkel opgenomen worden als de corresponderende vakdidactiek al gevolgd is, of gelijktijdig gevolgd wordt.

2.1 Programmalijn theoretische vorming 12 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002197 De leraar binnen school en maatschappij Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde Richtprijs: € 50	4			A:1	120
2	H002196 Klasmanagement en reflectie Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde Richtprijs: € 50	4			A:2	120
3	H002198 Psychologie van de adolescentie Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie Richtprijs: € 51	4			A:1	120

2.2 Programmalijs vakdidactiek

6 studiepuntn

Op te nemen: 6 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002292 Vakdidactiek gezondheidswetenschappen II Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	6			A:2	180
2	H002219 Vakdidactiek chemie Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 500	6			A:J	180

2.3 Programmalijs stage

12 studiepuntn

Op te nemen: 1 module uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.3.1 A. De student neemt geen bijkomende vakdidactiek op in Module 2 van de Keuzeruimte

12 studiepuntn

Op te nemen: 12 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, waaronder 4 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie a, corresponderend met de vakdidactiek gekozen in de Programmalijs Vakdidactiek.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002303 Stage A: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4			A:J	100
2	H002312 Stage B: chemie Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 630	4	a		A:J	108
3	H002323 Stage B: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4	a		A:J	100
4	H002343 Stage C: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4			A:J	100

2.3.2 B. De student neemt wel een bijkomende vakdidactiek op in Module 2 van de Keuzeruimte

12 studiepuntn

Op te nemen: 12 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, waaronder

- 4 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie b, corresponderend met de vakdidactiek gekozen in de Programmalijs Vakdidactiek
- 4 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie c, corresponderend met de vakdidactiek gekozen in Module 2 van de Keuzeruimte (bijkomende vakdidactiek).

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002303 Stage A: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4			A:J	100
2	H002312 Stage B: chemie Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 630	4	b		A:J	100
3	H002323 Stage B: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4	b		A:J	100
4	H002331 Stage C: biologie Dominique Adriaens -- Vakgroep Biologie Richtprijs: € 0	4	c		A:J	100
5	H002330 Stage C: chemie Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 630	4	c		A:J	100
6	H002343 Stage C: gezondheidswetenschappen Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	4	c		A:J	100

2.4 Keuzeruimte

6 studiepuntn

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

2.4.1 Module 1: lijst met keuzevakken

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

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H001608 Bewegen en sport: nu en later Veerle Segers -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen	4	UKV		A:2	120

	Richtprijs: € 50								
2	H001838	Cultuur, media en educatie Kris Rutten -- Vakgroep Onderwijskunde Richtprijs: € 40	4					A:2	120
3	A001884	Inleiding tot de Vlaamse Gebarentaal Beatrijs Wille -- Vakgroep Taalkunde Richtprijs: € 0	5					A:1	150
4	H000124	Leerstoornissen Petra Warreyn -- Vakgroep Experimenteel-Klinische en Gezondheidspsychologie Richtprijs: € 30	5					A:2	150
5	H002128	Methoden voor het leiden van socratische gesprekken in de onderwijscontext Veerle Provoost -- Vakgroep Wijsbegeerte en Moraalwetenschap Richtprijs: € 11	4					A:2	120
6	H002213	Motivatiepsychologie Maarten Vansteenkiste -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeids- en Sociale Psychologie Richtprijs: € 25	5					A:1	150
7	H002344	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Nederlands Bart Deygers -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie Richtprijs: € 0	3	b	2			A:2	90
8	H002247	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Engels [en] June Eyckmans -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie Richtprijs: € 0	3	b	2			A:2	90
9	H002248	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Frans [fr] Pascale Hadermann -- Vakgroep Taalkunde Richtprijs: € 0	3	b	2			A:2	90
10	H002249	Taalvaardigheid voor Content and Language Integrated Learning: Duits [de] Gunther Martens -- Vakgroep Letterkunde Richtprijs: € 0	3	b	2			A:2	90
11	H002246	Theorie en praktijk van Content and Language Integrated Learning Ulrike Vogl -- Vakgroep Taalkunde Richtprijs: € 0	3	a	1			A:1	90
12	H002283	Vakdidactiek PAV-maatschappelijke vorming, met inbegrip van stage Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 545	6					A:2	160

2.4.2 Module 2: een bijkomende vakdidactiek

Wie een bijkomende vakdidactiek opneemt, is verplicht eveneens de bijhorende stage uit de Programmaliijn stage op te nemen.

Op te nemen: een andere vakdidactiek dan gekozen in Programmaliijn vakdidactiek.

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.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002220 Vakdidactiek biologie Dominique Adriaens -- Vakgroep Biologie Richtprijs: € 25	6			A:J	180
2	H002219 Vakdidactiek chemie Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie Richtprijs: € 500	6			A:J	180
3	H002292 Vakdidactiek gezondheidswetenschappen II Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	6			A:2	180

2.4.3 Module 3: een bijkomende stage

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002345 Korte uitbreidingsstage Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen Richtprijs: € 0	3			A:J	80

2.4.4 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.

3 Masterproef 24 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000473 Masterproef Richtprijs: niet gekend	24		2	A:2	720

Opleidingsgebonden studiekosten

Geen

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/Servisch	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.