

Faculteit Farmaceutische Wetenschappen

Master of Science in de geneesmiddelenontwikkeling

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 5

1 Algemene opleidingsonderdelen

54 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000422 Biotechnologie en proteïne geneesmiddelen <i>Dieter Deforce -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 15	6		1	A:1	180
2	J000423 Immunologie en immunofarmaca <i>Dieter Deforce -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 15	3		1	A:1	90
3	J000424 Methodiek en design van klinische studies <i>Guy Brusselle -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i> Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
4	J000425 Farmacotherapie en farmaceutische zorg I <i>Koen Boussey -- Vakgroep Bioanalyse</i> Richtprijs: € 140	6		1	A:1	180
5	J000461 Dringende geneeskundige hulpverlening <i>Peter De Paep -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i> Richtprijs: € 45	3		1	A:J	90
6	J000444 Geneesmiddelenanalyse en kwaliteit [en] <i>Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	4		1	A:1	120
7	J000445 Regelgeving van gezondheidsproducten [en] <i>Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	3		1	A:J	90
8	J000446 PK-PD in het geneesmiddelenonderzoek [en] <i>An Vermeulen -- Vakgroep Bioanalyse</i> Richtprijs: niet gekend	3		1	A:1	90
9	J000447 Geavanceerde biotherapieën [en] <i>Koen Raemdonck -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 30	3		1	A:J	90
10	J000430 Farmaceutische technologie <i>Chris Vervaeke -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 30	6		2	A:J	180
11	J000332 Farmaceutische wetgeving en deontologie <i>Philippe De Buck -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:1	90
12	J000431 Farmacotherapie en farmaceutische zorg II <i>Koen Boussey -- Vakgroep Bioanalyse</i> Richtprijs: € 0	5		2	A:1	150
13	J000449 Farmaceutische productieprocessen [en] <i>Bruno De Geest -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:1	90
14	J000450 Beheer van klinische studies [en] <i>Benedikt Van Nieuwenhove -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: niet gekend	3		2	A:2	90

2 Majors

9 studiepunten

Op te nemen: 9 studiepunten uit 1 major uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

2.1 Major biofarmaca

9 studiepunten

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

2.2 Major farmaceutische productie

9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000457 Farmaceutische productie <i>Thomas De Beer -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	9		2		270

2.3 Major duurzaamheid in geneesmiddelenontwikkeling

9 studiepunten

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

2.4 Major gepersonaliseerde geneesmiddelen

9 studiepunten

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

2.5 Major moleculaire beeldvorming

9 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000460 Moleculaire beeldvorming <i>Filip De Vos -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: niet gekend	9		2		270

3 Keuzeopleidingsonderdelen

3 studiepunten

Op te nemen: 3 studiepunten uit 1 module uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.

3.1 Opleidingsspecifieke keuze

Op te nemen: hoogstens 3 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000451 Bioanalyse in geneesmiddelenontwikkeling [en] <i>Christophe Stove -- Vakgroep Bioanalyse</i> Richtprijs: niet gekend	3		2	A:2	90
2	J000452 Actuele thema's in de microbiologie [en] <i>Tom Coenye -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90
3	J000453 Farmaceutische bedrijfsvaardigheden <i>Evelien Wynendaele -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90
4	J000454 Nieuwe technologieën voor de toediening van geneesmiddelen - Nanomedicijnen [en] <i>Stefaan De Smedt -- Vakgroep Geneesmiddelenleer</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90
5	J000455 Farmaceutische multivariate proefopzet en data-analyse [en] <i>Thomas De Beer -- Vakgroep Farmaceutische analyse</i> Richtprijs: € 0	3		2	A:2	90

3.2 Aanbod UGent

Op te nemen: hoogstens 3 studiepunten te selecteren uit het studietoer aanbod van UGent, waaronder de [universiteitsbrede keuzevakken](#). Na goedkeuring door de faculteit.

4 Stage

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000440 Stage met geïntegreerde farmaceutische kennis <i>Koen Boussey -- Vakgroep Bioanalyse</i> Richtprijs: € 0	30		2	A:J	900

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	J000448 Masterproef Richtprijs: € 0	24		1	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 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029

Studiemateriaal

De aangegeven prijzen zijn richtprijzen op 01-06-2025 en zijn onderhevig aan schommelingen.
De lijst van studiematerialen per opleidingsonderdeel kan gevonden worden in de studiefiches.