

Bijlagen bachelopleidingen Farmacie en Farmaceutische Wetenschappen

Bijlage I Eindtermen van de bacheloropleiding (artikel 1.3)

Met de opleiding wordt beoogd:

- kennis, vaardigheid en inzicht op het gebied van Farmacie en Farmaceutische Wetenschappen,
- academische vorming,
- voorbereiding op een verdere studieloopbaan.

Bijlage II Doorstroommasteropleidingen (artikel 1.5)

De masteropleidingen van de Rijksuniversiteit Groningen waartoe het diploma van de bacheloropleiding Farmacie (F) of het van de bacheloropleiding Farmaceutische Wetenschappen (FW) onvoorwaardelijke toegang geeft, zijn de volgende:

- Educatie en Communicatie in de Wiskunde en Natuurwetenschappen (F, FW);
- Energy and Environmental Sciences (F, FW);
- Farmacie (F);
- Medical Pharmaceutical Sciences (F, FW);
- Biology – specialization Behavioural and Neurosciences (FW, mits de minor Biomedische wetenschappen en Gedrag en Neurowetenschappen is gevolgd);
- Biomedical Sciences (FW, mits de minor Biomedische wetenschappen en Gedrag en Neurowetenschappen is gevolgd);

Bijlage III Majoren en minoren van de opleiding (artikel 2.1, lid 2)

Majors

- Farmacie (F);
- Farmaceutische Wetenschappen (FW)

Minors

- Farmacie (verplicht en alleen toegankelijk voor studenten uit de major Farmacie);
- Farmaceutische Wetenschappen

Bijlage IV Studieonderdelen van de propedeutische fase

1. Lijst met studieonderdelen; artikel 3.1.1

<i>Verplichte vakken</i>	niveau	ECTS
Introductie & Levensloop	1	4
Celbiologie	1	3
Biochemie	1	4
Genetica	1	3
Practicum minimale cel	1	3
Practicum complex organisme	1	3
Diversiteit, ecologie en gedrag	1	4
Immunologie en oncologie	1	2
Fysiologie & farmacologie	1	4
Moleculen & reactiviteit	1	5
Farmacie in perspectief	1	5
Biomathematica	1	5
Pathologie	2	5
Humane fysiologie	2	5
Farmaceutische analyse A	2	5

2. Vakken met een of meerdere practica; artikel 3.2

Introductie & Levensloop
Practicum minimale cel
Practicum complex organisme
Farmacie in perspectief
Humane fysiologie
Farmaceutische analyse A

3. Vorm van de tentamens; artikel 5.4

De tentamens van de vakken uit lijst IV.2: praktische oefening en/of schriftelijk werkstuk, schriftelijk, mondeling. De vorm van de tentamens worden per vak via de vakomschrijving in OCASYS bekend gemaakt. Deze vakbeschrijvingen maken onderdeel uit van deze regeling.

Bijlage V Studieonderdelen van de post-propedeutische fase

1.a. Lijst met studieonderdelen; artikel 4.1

Major farmacie en Major farmaceutische wetenschappen

<i>Verplichte vakken (90 ECTS)</i>	niveau	ECTS
Receptorfarmacologie	2	5
Farmacochemie en spectroscopie	3	5
Bio-organische chemie	2	5
Organische chemie practicum	2	5
Farmacologie practicum	3	5
Farmaceutische analyse B	3	5
Farmaceutische microbiologie	2	5
Geneesmiddelvormen & biofarmacie	3	10
Farmacokinetiek	2	5
Metabolisme en Toxicologie	3	5
Biostatistiek	1	5
Farmacie, Technologie, Ethiek en Maatschappij	3	5
Farmacoepidemiologie	3	5
Geneesmiddelen bij infecties en tumoren	3	5
Bacheloronderzoek	3	10
Bachelorthesis	3	5

1.b. Minoren; artikel 4.1.b

Major farmacie

<i>Vakken (30 ECTS)</i>	niveau	ECTS
Geneesmiddelen van het CZS	3	5
Farmaceutische analyse C	3	10
Geneesmiddelen Endo, TD/TR, en TC	3	10
Farmaceutische Genetica en Immunologie	3	5

Major farmaceutische wetenschappen

Vrije minor (30 ECTS)

2. Vakken met een of meerdere practica; artikel 4.2

- Organische chemie practicum
- Farmacologie practicum
- Farmaceutische microbiologie
- Farmacokinetiek
- Metabolisme en Toxicologie
- Farmaceutische analyse B
- Geneesmiddelvormen & biofarmacie
- Farmaceutische analyse C
- Farmacie, Technologie, Ethiek en Maatschappij
- Bachelorthesis
- Bacheloronderzoek

3. Verplichte volgorde tentamens; artikel 5.2

<p><i>onderdeel</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Receptorfarmacologie Bio-organische Chemie Organische chemie practicum Farmacologie practicum Fysiologie en Farmacokinetiek Metabolisme en Toxicologie Farmaceutische analyse B 	}	<p><i>ingangseis</i></p> <ul style="list-style-type: none"> Fysiologie en farmacologie Moleculen en Reactiviteit Moleculen en reactiviteit Practicum Minimale Cel, farmacologie, Practicum Complex Organisme Humane Fysiologie, Receptorfarmacologie Farmaceutische analyse A
---	---	--

Farmaceutische analyse C
Moleculen en reactiviteit
Farmaceutische Microbiologie
Minimale Cel
Geneesmiddelvormen en Biofarmacie
Minimale Cel,
practicum,
Bachelorthesis
practicum,
Farmaceutische
Metabolisme en
Microbiologie,
en Biofarmacie, FaTEM.
Bachelorproject
practicum,

Farmaceutische analyse B,
Celbiologie, Biochemie, Practicum
Celbiologie, Biochemie, Practicum
Farmaceutische analyse A
Farmaceutische Microbiologie
alle propedeusevakken, Farmacologie
Organische chemie practicum,
analyse B en C, Farmacokinetiek,
Toxicologie, Farmaceutische
Geneesmiddelvormen
alle propedeusevakken, Farmacologie

bachelorthesis

4. Vorm van de tentamens; artikel 5.4

De tentamens van de vakken uit lijst V.2: praktische oefening en/of schriftelijk werkstuk, schriftelijk, mondeling. De vorm van de tentamens worden per vak via de vakomschrijving in OCASYS bekend gemaakt. Deze vakbeschrijvingen maken onderdeel uit van deze regeling.