



Universiteit Leiden

ONDERWIJS- EN EXAMENREGELING

Geldig vanaf 1 september 2019

Masteropleidingen Farmacie en Geneeskunde

Deze onderwijs- en examenregeling is gebaseerd op de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW) en op de door de Universiteit Leiden vastgestelde universitaire richtlijnen, te weten:

- het kaderdocument Leidse Register Opleidingen;
- de universitaire jaarindeling;
- regeling inschrijving, collegegeld en examengeld;
- regeling toelating masteropleidingen.

Overeenkomstig artikel 7.14 WHW beoordeelt het faculteitsbestuur de onderwijs- en examenregeling regelmatig en weegt daarbij, ten behoeve van de bewaking en zo nodig bijstelling van de studielast, het tijdsbeslag dat daaruit voor de studenten voortvloeit. De opleidingscommissie heeft op grond van artikel 9.18 WHW tot taak de wijze van uitvoeren van de onderwijs- en examenregeling jaarlijks te beoordelen.

Inhoud

1. Algemene bepalingen
2. Beschrijving van de opleiding
3. Onderwijsprogramma
4. Tentamens en examens, vervolgopleiding
5. Toegang en toelating tot de opleiding
6. Studiebegeleiding en studieadvies
7. Evaluatie van het onderwijs
8. Slotbepalingen

Bijlagen

- e-Studiegids <https://studiegids.leidenuniv.nl>
- Appendix 1:
- Deel A: aanvullende bepalingen Farmacie
- Deel B: aanvullende bepalingen Master Geneeskunde
 - Deel I: master Geneeskunde curriculum 2012
 - Deel II: master Geneeskunde curriculum 2007+

Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Toepasselijkheid van de regeling

Deze regeling is van toepassing op het onderwijs en de examens van de masteropleidingen Farmacie en Geneeskunde, hierna te noemen: de opleiding.

De opleidingen Farmacie en Geneeskunde zijn ingesteld in de Faculteit der Geneeskunde van de Universiteit Leiden ook wel Leids Universitair Medisch Centrum (LUMC), hierna te noemen: de faculteit, en wordt in Leiden verzorgd door het LUMC. De opleiding Farmacie is een samenwerking van het LUMC en het Leiden Academic Centre for Drug Research (LACDR), instituut van de Faculteit der Wiskunde en Natuurwetenschappen van de Universiteit Leiden.

Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- | | |
|---------------------------------|--|
| a. beoordelaar, eerste/tweede | de examinerator die als eerste dan wel als tweede de scriptie/het eindwerkstuk/het afstudeerverslag leest en beoordeelt. De eerste beoordelaar treedt tevens op als begeleider; |
| b. Commissie Professionaliteit: | de commissie die door de Examencommissie Geneeskunde is ingesteld en die fungeert als centraal punt voor meldingen van onprofessioneel gedrag van studenten geneeskunde ¹ ; |
| c. ECTS: | European Credit (Transfer System); |
| d. e-Studiegids: | de elektronische studiegids bevattende specifieke en bindende informatie over de opleiding. De e-Studiegids maakt als bijlage deel uit van deze regeling. |
| e. examen: | omvat de tentamens, verbonden aan de tot de opleiding of de propedeutische fase van de opleiding behorende onderwijseenheden, met inbegrip van een door de examencommissie zelf te verrichten onderzoek als bedoeld in artikel 7.10, tweede lid, van de wet; |
| f. examencommissie: | de examencommissie van de opleiding, ingesteld en benoemd door het faculteitsbestuur krachtens artikel 7.12a van de wet; |

¹ Reglement Commissie Professionaliteit

- g. examinator: degene die door de examencommissie is aangewezen ten behoeve van het afnemen van tentamens, krachtens artikel 7.12c van de wet;
- h. faculteitsbestuur: het bestuur van de faculteit der geneeskunde, krachtens artikel 2 van het Reglement van de faculteit der geneeskunde van de Universiteit Leiden², ook wel Raad van Bestuur LUMC;
- i. judicium: nadere kwalificatie van de examencommissie over een afgelegd examen;
- j. Leids universitair register opleidingen: het onder verantwoordelijkheid van het College van Bestuur gehouden register van de door de Universiteit Leiden verzorgde opleidingen als bedoeld in artikel 7 van het Bestuurs- en beheersreglement;
- k. niveau: het niveau van een onderwijseenheid volgens de abstracte structuur zoals omschreven in het kaderdocument Leids universitair register opleidingen³;
- l. nominale studieduur: de studielast zoals vastgelegd in het Centraal Register Opleidingen in studiejaar;
- m. onderwijseenheid: een onderwijseenheid van de opleiding als bedoeld in artikel 7.3 van de wet. De studielast van elke onderwijseenheid wordt uitgedrukt in gehele studiepunten. Aan elke onderwijseenheid is een tentamen verbonden;
- n. opleiding: de opleiding waarop de OER betrekking heeft: een samenhangend geheel van onderwijseenheden, gericht op de verwezenlijking van welomschreven doelstellingen op het gebied van kennis, inzicht en vaardigheden waarover degene die de opleiding voltooit, dient te beschikken. Aan elke opleiding is een examen verbonden;

² [faculteitsreglement](#)

³ [Het kaderdocument Leids universitair register opleidingen](#)

- o. portfolio: een dossier van monitoring en beoordeling waarmee studenten (1) aannemelijk maken te beschikken over een niveau van academische vorming dat voldoende is voor het verwerven van het diploma, (2) inzicht geven in het persoonlijk proces van academische vorming gedurende de opleiding, en (3) begeleiding en studieloopbaanadvisering mogelijk maken;
- p. praktische oefening: een praktische oefening als (onderdeel) van een tentamen of examen als bedoeld in artikel 7.13, tweede lid, sub d van de wet, in één van de volgende vormen:
- het maken van een scriptie/eindwerkstuk/afstudeerverslag,
 - het maken van een werkstuk of een proefontwerp,
 - het uitvoeren van een onderzoekopdracht,
 - het deelnemen aan veldwerk of een excursie,
 - het doorlopen van een stage, of
 - het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden;
- q. student: degene die is ingeschreven aan de Universiteit Leiden voor het volgen van het onderwijs en/of het afleggen van de tentamens en de examens van de opleiding;
- r. studentenraad medezeggenschapsorgaan van de faculteit der Geneeskunde, zoals bedoeld in artikel 9.37 van de wet;
- s. studiepunt: de eenheid uitgedrukt in EC waarmee volgens de wet de studielast van een onderwijseenheid wordt uitgedrukt; volgens het ECTS is één studiepunt gelijk aan 28 uren studie;
- t. tentamen: een onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de student met betrekking tot een bepaalde onderwijseenheid, alsmede de beoordeling van de uitkomsten van dat onderzoek (overeenkomstig artikel 7.10 van de wet). Een tentamen kan uit meerdere (deel)tentamens bestaan. Het onderzoek wordt uitgevoerd conform de door de examencommissie bepaalde werkwijze voor de kwaliteitsborging van tentamens en examens ;

- u. toelatingscommissie: de commissie, ingesteld door het faculteitsbestuur, die tot taak heeft te beoordelen, met toepassing van de toelatingseisen krachtens artikel 7.30b, eerste, tweede en derde lid van de wet en de universitaire regeling toelating masteropleidingen, welke verzoekers tot deze masteropleiding kunnen worden toegelaten;
- v. werkdag: maandag tot en met vrijdag, met uitzondering van de erkende feestdagen en de door het College van Bestuur aangewezen verplichte sluitingsdagen;
- w. de wet: de Wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW);

Definities van begrippen specifiek voor de opleiding zijn weergegeven in Appendix 1. De overige begrippen hebben de betekenis die de wet daaraan toekent.

Artikel 1.3 **Gedragscodes**

1.3.1 De gedragscode Omgangsvormen⁴ is van toepassing; deze is bedoeld om een kader te scheppen voor een goed, veilig en stimulerend werk- en studieklimaat binnen de Universiteit Leiden, waarbij docenten en studenten op respectvolle wijze met elkaar omgaan en waarbij wederzijdse acceptatie en wederzijds vertrouwen belangrijke waarden zijn.

1.3.2. Tevens is de Regeling ICT en internetgebruik⁵ van toepassing. De regeling regelt het verantwoord gebruik van de ICT-voorzieningen en internet en de wijze waarop controle op het gebruik plaatsvindt. De regeling beschrijft ook welk gedrag niet wordt getolereerd en welke consequenties daar aan verbonden zijn.

1.3.3 Op het onderwijs van de opleiding zijn voorts de volgende facultaire gedragsregels van toepassing:

- Aanvullende LUMC gedragsregels⁶

Zie Appendix 1 voor aanvullende opleiding specifieke gedragsregels.

Hoofdstuk 2 **Beschrijving van de opleiding**

Artikel 2.1 **Doel van de opleiding**

⁴ [De gedragscode omgangsvormen](#)

⁵ [Regeling ICT en internetgebruik](#)

⁶ [Aanvullende LUMC gedragsregels](#)

Het doel van de opleiding is: weergegeven in Appendix 1.

Artikel 2.2 **Afstudeerrichtingen**

[niet van toepassing]

Artikel 2.3 **Eindkwalificaties**

Afgestudeerden van de opleiding hebben de eindkwalificaties bereikt zoals weergegeven in Appendix 1.

Artikel 2.4 **Inrichting van de opleiding**

De opleiding van het LUMC worden voltijds verzorgd.

Artikel 2.5 **Studielast**

De opleiding heeft een studielast van 180 studiepunten.

Artikel 2.6 **Aanvang van de opleiding; uniforme jaarindeling**

Het cursorisch onderwijs van de opleiding is niet ingericht volgens de universitaire semesterindeling die 42 onderwijsweken omvat. Het LUMC neemt met betrekking tot de uniforme semesterindeling een uitzonderingspositie in. Het programma is gebaseerd op het schema van het academische jaar zoals dit verstrekt wordt door het LUMC. Start van de opleiding is weergegeven in Appendix 1.

Artikel 2.7 **Examens van de opleiding**

Aan de opleiding is een masterexamen verbonden.

Artikel 2.8 **Voertaal**

2.8.1 Met inachtneming van de Gedragscode voertaal⁷ is de voertaal binnen de opleiding Nederlands tenzij in de e-studiegids anders vermeld. De student wordt geacht de gebruikte voertaal/talen binnen de opleiding voldoende te beheersen. Conform de eisen geformuleerd in artikel 5.2.3. De faculteit publiceert in voorkomende gevallen voor Engelstalige opleidingen een Onderwijs- en Examenregeling in het Engels.

2.8.2 In afwijking van artikel 2.8.1 kan de Examencommissie, in overeenstemming met de Richtlijn taalbeleid⁸, in individuele gevallen toestaan dat de scriptie wordt geschreven in een andere taal.

Artikel 2.9 **Kwaliteit**

⁷ [Gedragscode voertaal](#)

⁸ [Richtlijn taalbeleid](#)

De opleiding is geaccrediteerd door de NVAO⁹ en voldoet aan de kwaliteitseisen die op nationaal en internationaal niveau aan opleidingen worden gesteld. Ook voldoet de opleiding aan de kwaliteitsstandaarden voor het onderwijs die zijn vastgelegd in het kaderdocument Leids universitair register opleidingen.

Hoofdstuk 3 **Onderwijsprogramma**

Artikel 3.1 **Verplichte onderwijseenheden**

3.1.1 De opleiding omvat verplichte onderwijseenheden met een totale studielast zoals benoemd in Appendix 1. Onderdeel van de verplichte onderwijseenheden vormen de vooraf vastgestelde onderwijseenheden waaruit de student verplicht een keuze moet maken.

3.1.2 In de e-Studiegids wordt de feitelijke vormgeving nader omschreven, te weten de studielast, het niveau¹⁰, de inhoud en de onderwijsvorm van de onderwijseenheden van het onderwijsprogramma.

Artikel 3.2 **Keuzevrijheid**

3.2.1 Naast de in 3.1.1 genoemde onderwijseenheden kiest de student onderwijseenheden met een totale studielast zoals benoemd in Appendix 1.

3.2.2 De keuze van de onderwijseenheden behoeft de goedkeuring van de examencommissie.

3.2.3 Naast de aan deze universiteit gedoeerde onderwijseenheden komen voor de invulling van de keuzeruimte – onder goedkeuring van de examencommissie – onderwijseenheden verzorgd door een andere Nederlandse of een buitenlandse universiteit dan wel van een andere rechtspersoon met geaccrediteerd initieel hoger onderwijs in aanmerking.

3.2.4 Een student die is ingeschreven voor de opleiding kan zelf een programma samenstellen uit onderwijseenheden die door een instelling worden verzorgd waaraan een examen is verbonden. Hiervoor is toestemming nodig van de meest van toepassing zijnde examencommissie. Bij het verlenen van de toestemming geeft deze examencommissie tevens aan tot welke opleiding van de instelling dat programma wordt geacht te behoren¹¹. Indien nodig wijst de Raad van Bestuur van het LUMC een examencommissie aan die met de beslissing is belast.

Artikel 3.3 **Praktische oefeningen**

3.3.1 Bij elk van de in de e-Studiegids vermelde onderwijseenheden is aangegeven welke praktische oefeningen zij omvatten, welke de aard en de omvang is van de werkzaamheden van de student, alsmede of deelname aan die praktische oefeningen verplicht is met het oog op de toelating tot het afleggen van (andere onderdelen) van het tentamen, behoudens de bevoegdheid van de

⁹ De Nederlands-Vlaamse Accreditatie Organisatie

¹⁰ Conform de 'abstracte' structuur als omschreven in het Kaderdocument Leids universitair register opleidingen.

¹¹ Overeenkomstig artikel 7.3h van de WHW ('vrij onderwijsprogramma in het wetenschappelijk onderwijs').

examencommissie vrijstelling van die verplichting te verlenen, al dan niet onder oplegging van vervangende eisen.

3.3.2 In de e-Studiegids staan omvang en studielast van het eindwerkstuk/de scriptie/het afstudeerverslag beschreven. Daarbij zijn de normen vermeld waaraan het eindwerkstuk//de scriptie/het afstudeerverslag moet voldoen.

Artikel 3.4 Deelname aan tentamens en onderwijseenheden

3.4.1 Voor deelname aan een tentamen dient de student zich uiterlijk tien dagen voor datum waarop het tentamen wordt afgenomen volgens de daarvoor geldende procedure in te schrijven, tenzij anders vermeld in de e-Studiegids.

3.4.2 Deelname aan een onderwijseenheid vindt plaats in de volgorde van inschrijving. Voor de bij de opleiding ingeschreven studenten is bij tijdige inschrijving plaatsing bij de onderwijseenheden die behoren tot het verplichte deel van de opleiding gegarandeerd. Aan bepaalde onderwijseenheden kan eerst worden deelgenomen nadat aan het tentamen van een voorafgaande onderwijseenheid met goed gevolg is deelgenomen. In de e-Studiegids is aangegeven voor welke onderwijseenheden deze voorwaarde geldt.

Artikel 3.5 Verspreiding studiematerialen

3.5.1 Het is studenten niet toegestaan audio- of video-opnames van colleges en onderwijs gerelateerde gesprekken te maken zonder uitdrukkelijke voorafgaande toestemming van de desbetreffende docent. Indien toestemming wordt verleend, is de student slechts gerechtigd de opname voor eigen gebruik te benutten; verspreiding of publicatie van de opname op welke wijze dan ook is niet toegestaan.

3.5.2 Het is studenten niet toegestaan op welke wijze dan ook studiematerialen te verspreiden of te publiceren. De student is slechts gerechtigd de materialen voor eigen gebruik te benutten.

Hoofdstuk 4 Tentamens en examens, vervolgopleiding

Artikel 4.1 Tentamengelegenheid

4.1.1 Tweemaal per studiejaar wordt de gelegenheid geboden tot het afleggen van het tentamen verbonden aan elk van de onderwijseenheden die in dat jaar worden aangeboden. Voor praktische oefeningen bepaalt de examencommissie de wijze van herkansing. Afwijkingen op deze regel staan beschreven in Appendix 1.

4.1.2 Indien een onderwijseenheid een praktische oefening omvat, dan staat deelname aan een tentamen als bedoeld in 4.1.1 uitsluitend open voor degene die met goed gevolg aan de praktische oefening heeft deelgenomen, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie om anders te besluiten.

4.1.3 Indien het cijfer van een onderwijseenheid samengesteld wordt uit meerdere deeltentamens kan afgeweken worden van het aantal kansen zoals bedoeld in 4.1.1., met dien verstande dat de student minimaal in staat wordt gesteld om in de herkansing het vak alsnog met een voldoende af te

sluiten door een tentamen dat representatief is voor het gevolgde vak. Indien hier sprake van is wordt dit vastgelegd in de e-Studiegids.

4.1.4 In overeenstemming met artikel 7.13, tweede lid sub h van de wet zijn in de e-Studiegids de tentamendata opgenomen.

4.1.5 Deelname aan een tweede tentamengelegenheid kan door regels van de examencommissie aan voorwaarden verbonden zijn. Deze regels zijn opgenomen in de Regels en richtlijnen van de examencommissie.

4.1.6 In bijzondere gevallen kan de examencommissie een student op diens verzoek in afwijking van artikel 4.1.1, een extra tentamengelegenheid toestaan.

4.1.7 Indien het tentamen verbonden aan een onderwijseenheid met goed gevolg is afgelegd, en een student neemt daaraan, ná het academisch jaar waarin dit tentamen met goed gevolg is afgelegd, zonder toestemming van de examencommissie opnieuw deel, dan wordt het resultaat van het laatst afgelegde tentamen niet beoordeeld.

Artikel 4.2 **Verplichte volgorde**

4.2.1 De verplichte volgorde van tentamens is vermeld in de e-Studiegids. Aan tentamens waarvoor een verplichte volgorde geldt, kan pas worden deelgenomen indien de tentamens van een of meerdere andere onderwijseenheden met goed gevolg zijn afgelegd.

4.2.2 Voor de onderwijseenheden en de tentamens waarmee deze worden afgesloten die in een bepaalde volgorde moeten worden doorlopen, kan de examencommissie in bijzondere gevallen op schriftelijk en gemotiveerd verzoek van de student een andere volgorde bepalen.

Artikel 4.3 **Vorm van de tentamens**

4.3.1 In de e-Studiegids staat vermeld of het tentamen, dan wel de deeltentamens, van een onderwijseenheid schriftelijk of mondeling dan wel op een andere wijze wordt afgelegd.

4.3.2 Aan studenten met een handicap of chronische ziekte wordt de gelegenheid geboden de tentamens op een zoveel mogelijk aan hun individuele handicap aangepaste wijze af te leggen. Deze aanpassingen mogen niet van invloed zijn op de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een tentamen. De examencommissie wint zo nodig, als bedoeld in het Protocol studeren met een functiebeperking¹², deskundig advies in alvorens te beslissen.

4.3.3 In bijzondere gevallen kan de examencommissie op verzoek van de student, binnen de kaders van de Onderwijs- en Examenregeling, toestaan dat een tentamen op een andere wijze wordt afgelegd dan in de e-Studiegids is vastgelegd.

4.3.4 De tentaminering vindt plaats in de voor deze opleiding in de Onderwijs- en Examenregeling vastgelegde voerta(a)(en). De examencommissie kan toestaan dat, op verzoek van de student, de tentaminering plaatsvindt in een andere taal.

¹² [Protocol studeren met een functiebeperking](#).

Artikel 4.4 **Mondelinge tentamens**

4.4.1 Mondeling wordt niet meer dan één persoon tegelijk getentamineerd, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald.

4.4.2 Het mondeling afnemen van een tentamen is openbaar, tenzij de examencommissie of de desbetreffende examinerator in een bijzonder geval anders heeft bepaald, dan wel de student daartegen bezwaar heeft gemaakt.

Artikel 4.5 **Regels en richtlijnen examencommissie**

4.5.1 Conform artikel 7.12b, derde lid, van de wet stelt de examencommissie regels vast over de uitvoering van haar taken en bevoegdheden en over de maatregelen die zij in geval van fraude kan nemen.

4.5.2 De examencommissie draagt er zorg voor dat het recht van de student om beroep in te stellen tegen beslissingen van de examencommissie of de examineratoren is gewaarborgd.

Artikel 4.6 **Oordeel**

4.6.1 De examinerator stelt terstond na het afnemen van een mondeling tentamen het oordeel vast. De student krijgt hierover een bericht uit het universitair studievoortgangssysteem.

4.6.2 Binnen vijftien werkdagen na de dag waarop het tentamen of het deeltentamen is afgenomen stelt de examinerator het oordeel over een schriftelijk of op andere wijze afgenomen tentamen of deeltentamen vast en maakt administratie van de opleiding de uitslag bekend door verwerking van de gegevens in het universitaire studievoortgangssysteem. De student krijgt hierover een bericht uit het universitair studievoortgangssysteem. Het oordeel is vijf werkdagen voor de daaropvolgende herkansing van het tentamen bekend. Bij overschrijding van deze termijn kan het hertentamen worden verplaatst.

4.6.3 Wanneer niet aan de in 4.6.2 vermelde termijn van vijftien werkdagen kan worden voldaan, dan wordt de student hiervan op de hoogte gesteld via Blackboard dan wel Brightspace en een persoonlijke e-mail op het u-mailadres van de student voordat deze termijn verlopen is. In dit bericht is opgenomen op (uiterste) datum het oordeel bekend gemaakt wordt.

4.6.4 De uitslag van het tentamen wordt uitgedrukt in een geheel getal of een getal met maximaal één decimaal, tussen 1,0 tot 10,0, beide grenzen inbegrepen, of als letter. De uitslag wordt niet uitgedrukt in een getal tussen 5,0 en 6,0. In de e-Studiegids staat aangegeven of de uitslag van het tentamen in een letter dan wel een getal wordt uitgedrukt. De letters kunnen zijn: Onvoldoende (O), Voldoende (V), Ruim Voldoende (RV), Goed (G), Uitmuntend (U), of als Voldaan, Niet-voldaan

4.6.5 Het tentamen is met goed gevolg afgelegd als de uitslag 6 (voldoende) of hoger is.

4.6.6 Indien deelname aan een praktische oefening voorwaarde is voor toelating tot het afleggen van een tentamen, dan kan de examencommissie besluiten dat het tentamen is afgelegd zodra met goed gevolg aan de praktische oefening is deelgenomen.

4.6.7 Op het schriftelijke of digitale bewijsstuk van de uitslag van een tentamen wordt de student gewezen op het inzage-recht bedoeld in artikel 4.8 en op de beroepsprocedure.

4.6.8 De examencommissie kan regels opstellen waaruit blijkt onder welke voorwaarden zij gebruik zal maken van de haar in art. 7.12b, derde lid, van de wet gegeven bevoegdheid om te bepalen dat niet ieder tentamen met goed gevolg behoeft te worden afgelegd, en/of onder welke voorwaarden de resultaten van deeltentamens elkaar kunnen compenseren. Deze regels zijn opgenomen in de Regels en richtlijnen van de examencommissie.

Artikel 4.7 **Geldigheidsduur tentamens**

4.7.1 De Raad van Bestuur van het LUMC kan de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens beperken, behoudens de bevoegdheid van de examencommissie die geldigheidsduur in een individueel geval te verlengen. De geldigheidsduur van een met goed gevolg afgelegd tentamen kan uitsluitend worden beperkt, indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn.

4.7.2 De examencommissie kan voor tentamens waarvoor de geldigheidsduur beperkt is conform de in de Regels en richtlijnen opgenomen criteria, op verzoek van de student, de geldigheidsduur voor een door haar te bepalen periode verlengen. In geval van bijzondere omstandigheden in de zin van artikel 7.51, tweede lid van de wet handelt de examencommissie conform het bepaalde hierover in artikel 7.10, vierde lid van de wet.

4.7.3 De in de op grond van 4.7.1 beperkte geldigheidsduur gaat in op 1 september van het studiejaar volgend op dat waarin het cijfer is behaald of de vrijstelling is verleend.

Artikel 4.8 **Inzagerecht en nabespreking**

4.8.1 Binnen dertig dagen direct na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen heeft de student recht op inzage in zijn beoordeelde werk.

4.8.2 Binnen de in 4.8.1 genoemde termijn kan kennis worden genomen van de vragen en opdrachten van het desbetreffende tentamen, alsmede van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.

4.8.3 In de e-Studiegids wordt bekend gemaakt op welke wijze en op welk tijdstip de nabespreking van het tentamen plaatsvindt

4.8.4 De examencommissie heeft de bevoegdheid te bepalen of de inzage en de nabespreking collectief dan wel individueel plaatsvinden.

4.8.5 De inzage en nabespreking geschieden op een door de examinator te bepalen plaats en tijdstip.

4.8.6 Indien de betrokkene aantoonbaar door overmacht verhinderd te zijn of te zijn geweest voor de inzage en de nabespreking dan wordt hem een andere gelegenheid geboden, zo mogelijk binnen de in 4.8.1 genoemde termijn.

Artikel 4.9 **Vrijstelling van tentamens en/of praktische oefeningen**

De examencommissie kan de student op diens verzoek, gehoord de desbetreffende examiner, vrijstelling verlenen van het afleggen van één of meer tentamens of van deelname aan praktische oefeningen, indien de student:

- een qua inhoud en niveau overeenkomstige onderwijsinstelling van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid, dan wel
- aantoonbaar door werk- of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken met betrekking tot de desbetreffende onderwijsinstelling.

Artikel 4.10 **Examen**

4.10.1 De examencommissie reikt een getuigschrift uit wanneer blijkt dat het examen met goed gevolg is afgelegd.

4.10.2 De examencommissie kan zelf een tot het examen behorend onderzoek naar de kennis, het inzicht en de vaardigheden van de examinandus instellen en de uitkomsten daarvan beoordelen.

4.10.3 Het getuigschrift wordt niet uitgereikt dan nadat het College van Bestuur heeft verklaard dat aan de procedurele eisen (waaronder het voldoen aan de verplichting tot het betalen van collegegeld) voor de afgifte is voldaan. Per opleiding wordt één getuigschrift uitgereikt. Op het getuigschrift wordt vermeld dat de opleiding dan wel de afstudeerrichting is verzorgd door de Universiteit Leiden.

4.10.4 Overeenkomstig de regeling als bedoeld in artikel 7.11, derde lid, van de wet kan degene die aanspraak heeft op uitreiking van een getuigschrift de examencommissie verzoeken daartoe nog niet over te gaan mits de inschrijvingsduur voor de betreffende opleiding niet langer is dan de nominale studieduur plus één studiejaar.

4.10.5 Dit verzoek moet worden ingediend binnen vijf werkdagen nadat de student op de hoogte is gebracht van de uitslag van het examen. Bij dit verzoek geeft de student aan wanneer hij het getuigschrift wil ontvangen.

4.10.6 De examencommissie kan het verzoek tevens inwilligen indien het niet inwilligen van het verzoek zal leiden tot een onbillijkheid van overwegende aard.

4.10.7 Aan het getuigschrift wordt een in het Nederlands en/of in het Engels gesteld supplement toegevoegd dat voldoet aan het Europese overeengekomen standaardformat, inclusief de grading table die van toepassing is voor de opleiding. Tezamen met het getuigschrift wordt een vertaling van het getuigschrift en een certificaat in het Latijn uitgereikt.

Artikel 4.11 **Graadverlening**

4.11.1 Aan degene die het examen met goed gevolg heeft afgelegd wordt de graad Master verleend met de toevoeging « of Science ».

4.11.2 De verleende graad wordt op het getuigschrift van het examen aangetekend.

Artikel 4.12 **Judicia**

4.12.1 Aan de uitslag van een examen is een judicium verbonden.

4.12.2 Uitgangspunt voor de bepaling van het judicium is het gewogen gemiddelde van alle tentamens die tot het examen behoren, met uitzondering van die onderwijseenheden waarvoor vrijstelling is toegekend of die waarvoor slechts een bewijs van deelname is geregistreerd. Onderwijseenheden die bij andere opleidingen, waaronder buitenlandse, zijn gevolgd dienen te zijn goedgekeurd door de examencommissie.

4.12.3 Het gewogen gemiddelde van alle cijfers wordt bepaald door van elke onderwijseenheid het aantal studiepunten (EC) te vermenigvuldigen met het voor dat onderdeel toegekende cijfer, de uitkomsten hiervan op te tellen en het resultaat daarvan te delen door het aantal behaalde studiepunten.

4.12.4 Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diploma-supplement het predicaat 'cum laude' vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het gewogen gemiddelde van alle onderwijseenheden is een 8,0 (of letterequivalent) of hoger;
- voor de masterthesis is minimaal een 8,0 (of letterequivalent) behaald;
- het examen is behaald binnen de nominale studieduur + 1 jaar.

Voor nadere eisen gesteld aan het predicaat 'cum laude' zie Appendix 1.

Voor deeltijdopleidingen stelt de examencommissie overeenkomstige eisen naar rato van het aantal studie jaren van deze opleiding vast.

4.12.5 Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diploma-supplement het predicaat 'summa cum laude' vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het gewogen gemiddelde van alle onderwijseenheden een 9,0 (of letterequivalent) of hoger is;
- voor de masterthesis minimaal een 9,0 (of letterequivalent) behaald is;
- het examen is behaald binnen de nominale studieduur.

Voor nadere eisen gesteld aan het predicaat 'summa cum laude' zie Appendix 1.

Voor deeltijdopleidingen stelt de examencommissie overeenkomstige eisen naar rato van het aantal studie jaren van deze opleiding vast.

4.12.6 De examencommissie kan besluiten in andere, bijzondere gevallen een predicaat te verlenen, mits het gewogen gemiddelde niet meer dan 0,5 punt afwijkt van het in het vierde dan wel vijfde lid

bepaalde. Daarbij valt te denken aan aspecten zoals de ontwikkeling die de student tijdens de opleiding heeft doorgemaakt, bepaalde uitzonderlijke prestaties die hij/zij geleverd heeft in het eindwerkstuk of scriptie of andere relevante bijzondere omstandigheden.

4.12.7 Ingeval de student een ordemaatregel is opgelegd wegens een onregelmatigheid, fraude of plagiaat, wordt geen predicaat verleend.

Artikel 4.13 **Vervolgopleiding**

De verleende graad geeft toegang tot de promotie.

Hoofdstuk 5 Toelating tot de opleiding

Artikel 5.1 **Bewijs van toelating**

5.1.1 Een bewijs van toelating wordt door het bestuur van de faculteit verstrekt indien de student voldoet aan de toelatingseisen zoals vastgelegd in artikel 5.2 of 5.3, en indien van toepassing, voor zover het door het College van Bestuur vastgestelde aantal ten hoogste voor de opleiding in te schrijven personen niet wordt overschreden.

5.1.2 Het bewijs van toelating wordt aangevraagd volgens de regels als vastgelegd in de Regeling toelating masteropleidingen¹³.

Artikel 5.2 **Eisen toelating tot de opleiding**

5.2.1 Krachtens artikel 7.30b eerste lid van de wet zijn toelaatbaar tot de opleiding degenen die in het bezit zijn van (één van) de graden zoals aangegeven in de appendix, dan wel voldoet aan het opgelegde schakelprogramma, eveneens aangegeven in Appendix 1.

5.2.2 De toelatingscommissie kan, op diens verzoek, ieder die niet voldoet aan de voorwaarde genoemd in 5.2.1, doch die ten genoegen van de commissie kan aantonen kennis, inzicht en vaardigheden te bezitten op hetzelfde niveau als degenen die in het bezit zijn van een graad als omschreven in 5.2.1, eventueel onder nader te stellen voorwaarden, toelating verlenen tot de opleiding, onverminderd de eisen sub artikel 5.2.4.

Artikel 5.2.3 **Nederlandse taal en Engelse taal**¹⁴

5.2.3.1 Ter nadere uitwerking van artikel 2.8 inzake de beheersing van de voertaal dient de student die toegelaten wil worden voor een Engelstalige master te beschikken over één van de volgende diploma's of te voldoen aan:

- Een diploma International Baccalaureate (of anders met English A);
- Een diploma middelbaar of hoger onderwijs voltooid in de VS, het Verenigd Koninkrijk, Ierland, Nieuw Zeeland, Australië of Canada (met uitzondering van Franstalige opleidingen in Canada);

¹³ [Regeling toelating masteropleidingen](#)

¹⁴ Brief Minister van OCW, d.d. 11 juli 2018, besluit kosten gestandaardiseerde toetsen (kosten voor gestandaardiseerde (taal-)toetsen zijn vanaf het studiejaar 2019-2020 voor rekening van de opleiding). Dit geldt voor alle studenten. Voor studenten met een buitenlands diploma wordt indien mogelijk een besluit voor een afwijkende procedure genomen door de Minister.

- Een diploma van een in het Engels onderwezen universitaire opleiding voltooid aan een Nederlandse researchuniversiteit;
- Een VWO-diploma.
- Een door SOZ (Admissions Office) te bepalen diploma middelbaar (of hoger) onderwijs voltooid in een EER-land , waarbij Engels is genoten tot en met het laatste jaar van die opleiding, dat voor het niveau Engels als voldoende kan worden beschouwd in vergelijking met VWO.

5.2.3.2 Indien de student die toegelaten wil worden niet voldoet aan de vereisten onder 5.2.3.1, kan minimaal één van de volgende taaleisen worden gesteld:

- [niet van toepassing]

5.2.3.3 Ter nadere uitwerking van artikel 2.8 inzake de beheersing van de voertaal dient de niet-Nederlandstalige student die toegelaten wil worden voor een Nederlandstalige master te beschikken over TUL-gevorderd.

5.2.3.4 Desgewenst kunnen de in dit artikel vermelde taaleisen opgenomen worden als één van de kwalitatieve toelatingseisen ex artikel 5.2.4. Zie hiervoor Appendix 1.

Artikel 5.2.4 **Kwalitatieve toelatingseisen**

5.2.4.1 Naast de eisen genoemd in 5.2.1 of 5.2.2. gelden voor de opleiding krachtens artikel 7.30b tweede lid de kwalitatieve toelatingseisen zoals genoemd in Appendix 1.

Artikel 5.2.5 **Capaciteitsbeperking**

5.2.5.1 Indien het College van Bestuur voor de betreffende opleiding een capaciteitsbeperking heeft vastgesteld, bepaalt de toelatingscommissie de rangorde van toelating op grond van de kwalitatieve toelatingseisen sub artikel 5.2.4.1
Zie voor de uitwerking van dit artikel Appendix 1

Artikel 5.3 **Deficiënties**

5.3.1 Studenten die in het bezit zijn van een WO-bachelordiploma of een gelijkwaardig diploma, maar die nog een beperkt aantal studiepunten (zie appendix) aan deficiënties hebben, kunnen worden toegelaten tot de opleiding mits redelijkerwijs mag worden verwacht dat binnen redelijke termijn alsnog voldaan wordt aan de toelatingseisen.

5.3.2 Studenten die nog deficiënties hebben als bedoeld in 5.3.1 kunnen na toelating tot de opleiding deelnemen aan het onderwijs, maar geen examen of door het faculteitsbestuur bij zijn besluit tot toelating aan te wijzen tentamens afleggen.

5.3.3 Voor toelating als bedoeld onder 5.3.1 stelt de toelatingscommissie een inhaalprogramma met tentamengelegenheden vast.

5.3.4 Indien op grond van 5.3.1 een student wordt toegelaten tot de opleiding maken de tentamens die moeten worden afgelegd om alsnog aan de toelatingseisen te voldoen geen deel uit van het curriculum van de masteropleiding.

Artikel 5.4 **Schakelprogramma's (Premasters)**

5.4.1 De opleiding heeft het in Appendix 1 weergegeven schakelprogramma ingericht om deficiënties weg te nemen.

5.4.2 Informatie over de schakelprogramma's kan worden opgevraagd bij studieadviseur van de opleiding.

Hoofdstuk 6 Studiebegeleiding en studieadvies

Artikel 6.1 **Studievoortgangadministratie**

6.1.1 Namens de Raad van Bestuur registreert het Onderwijs Service Centrum de individuele studieresultaten van de studenten.

6.1.2 De student kan op elk gewenst moment zijn studieresultaten inzien in het studievoortgangssysteem.

Artikel 6.2 **Introductie en begeleiding**

De opleiding draagt zorg voor de introductie en de studiebegeleiding van de studenten.

Artikel 6.3 **Begeleiding van de scriptie/het eindwerkstuk/het afstudeerverslag**

6.3.1 De student maakt met de eerste beoordelaar een planning voor de scriptie/het eindwerkstuk/het afstudeerverslag als bedoeld in 3.3.2. Deze planning is afgeleid van de studielast die voor deze onderwijseenheid in de e-Studiegids is vastgelegd.

6.3.2 In de planning bedoeld in 6.3.1 is tevens de frequentie van de begeleiding en de wijze waarop de begeleiding wordt gegeven vastgelegd.

Artikel 6.4 **Topsport**

Aan studenten die topsport bedrijven wordt de gelegenheid geboden hun studie zoveel als redelijkerwijs mogelijk is aan de eisen van hun sportieve bezigheden aan te passen. Om vast te stellen wie tot deze categorie behoren hanteert de opleiding de richtlijnen van het College van Bestuur.

Artikel 6.5 **Handicap of chronische ziekte**

Aan studenten met een handicap of met een chronische ziekte wordt de gelegenheid geboden hun studie, zoveel als redelijkerwijs mogelijk is, aan de beperkingen die de handicap of chronische ziekte met zich meebrengt aan te passen. Deze aanpassingen worden zoveel mogelijk op de individuele

functiebeperking van de student afgestemd, maar mogen de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een vak of het examenprogramma niet wijzigen.¹⁵

Artikel 6.6 **Buitenlands verblijf en stage**

Voor studenten die ten gevolge van een door de examencommissie goedgekeurd buitenlands studieverblijf of een goedgekeurde stage aantoonbare studievertraging zouden ondervinden, wordt een regeling getroffen om de vertraging zoveel mogelijk te beperken.

Artikel 6.7 **Professioneel gedrag**

Onprofessioneel gedrag wordt gemeld bij de Commissie Professionaliteit. Deze commissie adviseert de examencommissie over te treffen maatregelen die de student de gelegenheid biedt het professionele gedrag te verbeteren. De examencommissie kan de student aanvullende eisen opleggen. Ook kan de examencommissie een procedure in gang zetten die kan leiden tot een *Judicium Abeundi* ex artikel 742a van de wet.

Hoofdstuk 7 **Evaluatie van het onderwijs**

Artikel 7.1 **Evaluatie van het onderwijs**

Het onderwijs in de opleiding wordt als volgt geëvalueerd¹⁶:

- zowel het theoretisch als het praktisch onderwijs wordt geëvalueerd
- er is een programmaevaluatie

Het opleidingsbestuur/de opleidingsdirecteur stelt de opleidingscommissie op de hoogte van de uitkomsten van de evaluatie.

Hoofdstuk 8 **Slotbepalingen**

Artikel 8.1 **Wijziging**

8.1.1 Wijzigingen van deze regeling worden door het faculteitsbestuur na voorafgaande instemming van de faculteitsraad of de opleidingscommissie, afhankelijk van de betrokken onderwerpen, bij afzonderlijk besluit vastgesteld.

8.1.2 Wijzigingen in deze regeling die van toepassing zijn voor een bepaald studiejaar moeten voor de aanvang van dat studiejaar zijn vastgesteld en op de daarvoor bepaalde wijze zijn gepubliceerd. Hiervan kan uitsluitend worden afgeweken als een snellere invoering van een wijziging strikt noodzakelijk is en als daarbij de belangen van de studenten redelijkerwijs niet worden geschaad.

8.1.3 Een wijziging kan niet ten nadele van studenten van invloed zijn op enige beslissing welke krachtens deze regeling door de examencommissie is genomen ten aanzien van een student.

Artikel 8.2 **Bekendmaking**

¹⁵ [Protocol studeren met een functiebeperking.](#)

Het faculteitsbestuur dan wel opleidingsbestuur draagt zorg voor bekendmaking van deze regeling en van de regels en richtlijnen die door de examencommissie zijn vastgesteld, alsmede van elke wijziging van deze stukken via de universitaire website.

Artikel 8.3 **Geldigheidsduur**

De Onderwijs- en examenregeling geldt voor de duur van één studiejaar.

Artikel 8.4 **Inwerkingtreding**

Deze regeling treedt in werking op 1 september 2019.

Appendix 1

Deel A: aanvullende bepalingen Farmacie

Deel B: aanvullende bepalingen Geneeskunde

I: Master Geneeskunde curriculum 2012

II: Master Geneeskunde curriculum 2007+

Deel A: aanvullende bepalingen Farmacie

Aanvullende begripsbepalingen

Raamplan:	Raamplan Farmacie 2016. Hierin zijn de gezamenlijke landelijke eindtermen van de Farmacie-opleidingen vastgelegd.
de Wet BIG	Wet op de beroepen in de individuele gezondheidszorg

Doel van de opleiding

De master Farmacie is de wetenschappelijke opleiding tot basisapotheker. Het doel van de opleiding is kennis, vaardigheid, attitude, inzicht en academische vorming bijbrengen overeenkomend met de algemene eindtermen van de opleiding.

Eindkwalificaties

Deze algemene eindtermen van de opleiding zijn als competenties geformuleerd, gemodelleerd naar het CanMEDS-model en opgenomen in het Raamplan Farmacie 2016.

Het centrale competentiegebied van de apotheker is farmaceutische deskundigheid. De overige competentiegebieden zijn communicatie, samenwerking, kennis en wetenschap, maatschappelijk handelen, leiderschap en organisatie, en professionaliteit. Voor elk van deze competentiegebieden zijn deelcompetenties geformuleerd (eindtermen) die het belang accentueren van de opname in het farmaciecurriculum van andere dan farmaceutische kennis en vaardigheden, zoals mondelinge en schriftelijke communicatie, psychologie, kwaliteitsleer, het ontwikkelen van professionaliteit en het ontwikkelen van leiderschapskwaliteiten. De eindtermen staan uitgebreid beschreven in het Raamplan¹⁷. Afgestudeerden van de opleiding voldoen aan dit profiel.

Start van de opleiding

De opleiding start alleen op 1 september ieder jaar.

Opbouw programma

In onderstaande tabel is het programma van de Master Farmacie weergegeven. De thema's van de jaren 1 en 2 dienen in de weergegeven volgorde te worden doorlopen.

Jaar	Thema	Niveau	EC
1	Patiënt en Apotheker	400	11
1	Hart- en Vaatziekten	400	11
1	Ouderen	400	11
1	Infectieziekten en Immunologie	500	12
1	Centraal Zenuwstelsel	500	12
1	Thema Overstijgende Opdracht "Patiënt"	500	3
2	Acute en Intensieve Zorg	500	12
2	Oncologie	500	12
2	Gezin en Geneesmiddel	500	12

¹⁷ ['Raamplan Farmacie 2016'](#)

2	Chronische Aandoeningen	500	12
2	Thema Overstijgende Opdracht "Geneesmiddel"	500	2
2	Onderzoeksvoorstel	500	10
3	Wetenschappelijk project en masterscriptie	600	30
3	Vrije Keuzeruimte		15
3	Semi-apothekerschap	600	15
		Totaal	180

De examencommissie kan in bijzondere gevallen op schriftelijk en gemotiveerd verzoek van de student, een andere volgorde bepalen. Vanaf het tweede thema gelden er ingangseisen. Deze staan beschreven in de e-studiegids.

Eerder gestarte cohorten

Studenten die in september 2017 of eerder zijn gestart met de opleiding, volgen het curriculum in de volgorde zoals die is vastgelegd in de OER van 2017-2018.

Coschappen

De procedure van deelname aan de coschappen is terug te vinden op [de studentenwebsite](#).

De examencommissie kan besluiten om een student bij een onvoldoende beoordeling van een coschap de toegang tot de volgende coschappen te onttrekken. De examencommissie verbindt aan een dergelijke uitspraak een termijn, alsmede de voorwaarden waaraan de student moet voldoen om opnieuw tot de coschappen te worden toegelaten. Alvorens een dergelijke uitspraak te doen, hoort de examencommissie de betrokken coassistent en de betrokken coschapscoördinator. De examencommissie kan, indien zij dat nodig acht, de Commissie Professionaliteit verzoeken een advies uit te brengen over het hervatten van de coschappen. De student is verplicht hieraan mee te werken.

Volgens de bevoegdheid uit artikel 4.7.1 OER, heeft het faculteitsbestuur van het LUMC de geldigheidsduur van de eindbeoordeling van een coassistentenschap gesteld op vijf jaar, conform de eis tot periodieke (her)registratie in het kader van de Wet BIG.

Tentamengelegenheid

Elk tentamen, als bedoeld in artikel 4.1.1., mag zonder voorafgaande toestemming van de examencommissie ten hoogste driemaal worden afgelegd. Wanneer het maximum van drie tentamens is bereikt zonder dat het tentamen met goed gevolg is afgerond, beoordeelt de examencommissie onder welke voorwaarden de kandidaat toelating krijgt tot een toekomstige tentamengelegenheid. De examencommissie neemt niet eerder een besluit dan nadat zij advies heeft ingewonnen bij de studieadviseur. Een verzoek tot toelating moet door de student schriftelijk worden ingediend bij de examencommissie. Wordt zonder toestemming toch aan een vierde of volgende tentamengelegenheid deelgenomen, dan vindt geen beoordeling plaats.

Nadere eisen (summa) cum laude regeling

Op het getuigschrift wordt het predicaat "cum laude" vermeld indien, naast de eisen gesteld in 4.12.4, aan de volgende eisen is voldaan:

- minimaal 5 (semi-apotheker)coschappen zijn afgerond met een "goed" en de overige semi-apotheker) coschappen, zijn afgerond met minimaal een "ruim voldoende"
- alle eindtoetsen met een eerste poging zijn behaald

Op het getuigschrift wordt het predicaat "summa cum laude" vermeld indien, naast de eisen gesteld in 4.12.5, aan de volgende eisen is voldaan:

- alle coschappen (inclusief het semi-apothekerscoschap), afgerond zijn met minimaal een “goed” en minimaal 2 coschappen afgerond zijn met een “uitmuntend”
- alle eindtoetsen met een eerste poging zijn behaald

Toelatingseisen

Voor de master Farmacie gelden de volgende vooropleidingseisen:

- 1) de graad Bachelor:
 - a) in de afstudeerrichting Farmacie van de opleiding Bio-Farmaceutische Wetenschappen van de Universiteit Leiden, of
 - b) van de opleiding Farmacie van de Rijsuniversiteit Groningen, of
 - c) van de opleiding Farmacie van de Universiteit Utrecht of
 - d) van de opleiding Farmacie van de Katholieke Universiteit Leuven
- 2) de graad Bachelor of hoger van de opleiding Farmacie uit het buitenland mits de student beschikt over een positief advies van de Commissie Buitenslands Gediplomeerden Volksgezondheid.
- 3) bij het met goed gevolg afronden van het opgelegde **Schakelprogramma**

Kwalitatieve toelatingseisen

Naast de vooropleidingseisen zoals hierboven genoemd of in artikel 5.2.2., gelden voor de opleiding krachtens artikel 7.30b tweede lid de volgende kwalitatieve toelatingseisen:

Het succesvol doorlopen van de toelatingsdag waarin de volgende criteria worden beoordeeld:

- Goede mondelinge beheersing van de Nederlandse taal (woordkeuze en grammatica), aan te tonen door een score van minimaal een punt (indien foutloos: 2 punten) voor dit onderdeel tijdens de toelatingsdag;
- Goede schriftelijke beheersing Nederlandse taal (woordkeuze, spelling en grammatica), aan te tonen door een score van minimaal een punt (indien foutloos: 2 punten) voor dit onderdeel tijdens de toelatingsdag;
- Communicatieve vaardigheden aan te tonen door een minimale score van 3 punten op een zespuntsschaal voor het toelatingsgesprek;
- Aanleg voor het vakgebied blijkend uit de duur van de bacheloropleiding (maximaal 2 punten);
- Aanleg voor het vakgebied blijkend uit het cijfergemiddelde van de bacheloropleiding (maximaal 2 punten)

Bij de kwalitatieve toelatingseisen geldt de volgende methode ter uitwerking van de toelatingseisen:

- Tijdens de toelatingsdag (elk jaar in de maand april) worden de criteria beoordeeld aan de hand van :
 - Cijferlijst van de bachelor
 - Brief met CV waarin beschreven de motivatie voor farmacie Leiden.
 - Onvoorbereide schrijfopdracht
 - Toelatingsgesprek

Met betrekking tot de kwalitatieve toelatingseisen gelden de volgende deadlines:

- De cijferlijst en motivatiebrief met CV dienen uiterlijk 31 maart 2020 digitaal te zijn aangeleverd
- Het toelatingsgesprek en de schrijfpdracht moeten tijdens de vastgestelde toelatingsdag in de maand april te zijn afgerond

Capaciteitsbeperking

De opleiding kent een capaciteitsbeperking van 50 studenten per studiejaar. De methode en deadlines van de selectie zijn overeenkomstig de methode en deadlines van de kwalitatieve toelatingseisen. Mocht het aantal toegelaten studenten de capaciteit van maximaal 50 toelatingen per jaar overschrijden, dan worden de volgende stappen achtereenvolgens doorlopen:

- Elke student krijgt vooraf een willekeuring rangnummer toegekend;
- Alle tijdens de toelatingsdag behaalde scores (maximaal 14) worden bij elkaar opgeteld. Het totale puntenaantal bepaalt de rangorde bij toelating;
- Bij gelijke puntenaantallen bepaalt het willekeurige rangnummer de onderlinge ranking;
- De eerste 50 studenten ontvangen een positief toelatingsbesluit. Studenten dienen de aangeboden plek binnen 2 weken te accepteren, anders vervalt de plek naar de volgende student op de ranglijst.
- Zodra een geplaatste student zijn/haar toelating verliest, wordt de plaats doorgeschoven naar de volgende student op de ranglijst.

Deficiënties

Een student met deficiëntie kan worden toegelaten op grond van artikel 5.3 indien zijn deficiëntie niet meer bedraagt dan 5 studiepunten.

Schakelprogramma

De opleiding heeft een schakelprogramma ingericht voor studenten met een diploma van een farmaceutisch georiënteerde bacheloropleiding indien er niet meer dan 60 EC aan deficiënties bestaat. De inhoud van het schakelprogramma wordt per individueel geval bepaald door de Toelatingscommissie maar bestaat doorgaans in elk geval uit de bachelorspecialisatie Farmacie van de opleiding Bio-Farmaceutische Wetenschappen van de Universiteit Leiden. Deze opleiding is verantwoordelijk voor de inhoud en organisatie van het schakelprogramma. Deelname aan het programma is afhankelijk van het aantal beschikbare plaatsen. In 2020-2021 zijn er vijf plaatsen beschikbaar.

Deel B: Aanvullende bepalingen Master Geneeskunde

Deel I: Geneeskunde curriculum 2012

Hieronder worden aanvullingen op de artikelen in het hoofddocument benoemd die gelden voor deze specifieke opleiding.

Artikel 1.2 Aanvullende begripsbepalingen

Raamplan:	Het Raamplan Artsopleiding 2009 ¹⁸ beschrijft de gezamenlijke landelijke eindtermen van de opleiding Geneeskunde.
Wet BIG:	De Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg. Deze wet beschrijft o.a. de normen om patiënten te beschermen tegen onzorgvuldig handelen van zorgverleners. In het BIG-register staan zorgverleners geregistreerd.
Voortgangstentamen:	Kennistentamen bestaande uit vier toetsen (voortgangstoetsen), gericht op het toetsen van kennis op basisartsniveau. De vier toetsen worden verspreid over een studiejaar afgenomen door vijf Nederlandse universitaire Geneeskundeopleidingen onder verantwoording van de Werkgroep Interfacultaire Voortgangstoetsing (WIV) en leiden tot één beoordeling voor het voortgangstentamen;

Artikel 2.1 Doel van de opleiding

Het doel van de opleiding is kennis, vaardigheid, attitude, inzicht en academische vorming bij te brengen overeenkomend met de algemene eindtermen van de opleiding, zoals beschreven in het Raamplan van 2009. De studenten worden daarbij opgeleid tot 'Leidse arts en wetenschapper'. Dat houdt in dat de Leidse basisarts Capable, Caring, Curious is. De ambitie is dat studenten de opleiding verlaten als bekwame, betrokken en leergierige artsen die optimale zorg aan hun patiënten verlenen. In het bachelorprogramma wordt hiervoor de basis gelegd, in het masterprogramma wordt nadrukkelijk het 'kritisch denken' van de aankomende arts verder gestimuleerd.

Artikel 2.3 Eindkwalificaties

Afgestudeerden van de opleiding voldoen aan het profiel zoals beschreven in het Raamplan Artsopleiding 2009. Dit profiel wordt onder deskundig toezicht onder andere in de zorg opgedaan.

Artikel 3.1 Verplichte onderwijsonderdelen

De opleiding omvat verplichte onderwijseenheden met een totale studielast van 180 studiepunten.

¹⁸ ['Raamplan Artsopleiding 2009'](#)

Artikel 3.2 Keuzevrijheid

3.2.1 Binnen de verplichte onderwijseenheden kiest de student onderwijseenheden met een totale studielast van 58 studiepunten.

Artikel 3.4 Deelname aan tentamens en onderwijseenheden

3.4.1 De procedure van deelname aan de coassistentenschappen is terug te vinden op [de studentenwebsite](#).

3.4.2 De examencommissie kan besluiten om een student bij een onvoldoende beoordeling van een coassistentenschap de toegang tot de volgende coassistentenschappen te ontzeggen. De examencommissie verbindt aan een dergelijke uitspraak een termijn, alsmede de voorwaarden waaraan de student moet voldoen om opnieuw tot de coassistentenschappen te worden toegelaten. Alvorens een dergelijke uitspraak te doen, hoort de examencommissie de betrokken coassistent en de betrokken coassistentenschapscoördinator en kan, indien zij dat nodig acht, de Commissie Professionaliteit om advies vragen. De student is verplicht hieraan mee te werken.

Artikel 4.1 Tentamengelegenheid

De kennistoetsen in de coschapsvoorbereidingsweken (VVV-weken) worden in iedere coschapsstartperiode afgenomen. Elk coschap kan maximaal twee maal gevolgd worden. De Examencommissie kan hierop uitzonderingen maken..

Artikel 4.7 Geldigheidsduur tentamens

4.7.1 De geldigheidsduur van de eindbeoordeling van een coassistentenschap is gesteld op vijf jaar, conform de eis tot periodieke (her)registratie in het kader van de Wet BIG.

De geldigheidsduur van een met goed gevolg afgelegd voortgangstentamen is twee (kalender)jaar.

Artikel 4.12 Judicia

4.12.5 Cum laude

Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diplomasupplement het predicaat 'cum laude' vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het examen is behaald binnen de nominale studieduur + 1 jaar;
- de wetenschapsstage is met ten minste 8,0 beoordeeld;
- alle coassistentenschappen, keuzeruimtes en de semiartsstage zijn met ten minste 'goed' (G) beoordeeld;
- twee van onderdelen: coschap beschouwend, snijdend, huid, zintuigen en zenuwstelsel, vrouw en kind, psychiatrie- ouderengeneeskunde- sociale geneeskunde- huisartsgeneeskunde, semiartsstage zijn met 'uitstekend of uitmuntend' (U) beoordeeld;
- het introductiecoschap en de MasterMindsChallenge zijn met 'voldaan' (V)

beoordeeld;

- de voortgangstentamens van tenminste het eerste en het derde óf het tweede en het derde studiejaar zijn met “goed” (G) gekwalificeerd.

4.12.5 Summa cum laude

Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diplomasupplement het predicaat ‘summa cum laude’ vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het examen is behaald binnen de nominale studieduur.
- de wetenschapsstage is met ten minste 9,0 beoordeeld;
- alle coassistentenschappen, keuzeruimtes en de semiartsstage zijn met ten minste ‘Goed’ (G) beoordeeld;
- vier van onderdelen: coschap beschouwend, snijdend, huid, zintuigen en zenuwstelsel, vrouw en kind, psychiatrie- ouderengeneeskunde- sociale geneeskunde- huisartsgeneeskunde, semiartsstage zijn met ‘uitstekend of uitmuntend’ (U) beoordeeld;
- het introductiecoschap en de MasterMindsChallenge zijn met ‘voldaan’ (V) beoordeeld;
- de voortgangstentamens van alle studiejaren van de masteropleiding zijn met ‘Goed’ (G) gekwalificeerd.

5.2 Eisen toelating tot de opleiding

5.2.1.

De graad Bachelor van de opleiding Geneeskunde. De bezitter van dit diploma wordt geacht te beschikken over de kennis van en het inzicht in het vakgebied geneeskunde op het Nederlandse bachelorniveau.

5.2.3 Nederlandse taal en Engelse taal

5.2.3.4 De taaleis voor de opleiding Geneeskunde is ten minste TUL- gevorderd.

5.2.4 Kwalitatieve toelatingseisen

5.2.4.1

- het Voortgangstentamen moet met voldoende gevolg, minimaal op niveau 12, zijn afgerond;
- kennis, inzicht en vaardigheden dienen actueel te zijn en niet te zijn verouderd. Bij een bachelordiploma ouder dan vijf jaar op het moment van inschrijving voor de master wordt in beginsel aangenomen dat er sprake is van veroudering.

5.2.4.2 Methode toetsing toelatingseisen

- De datum van het behalen van het bachelordiploma of het bewijs dat kennis, inzicht en vaardigheden niet zijn verouderd, door bijvoorbeeld het aantonen van relevante en recente werkervaring.
- Score behaald voor het Voortgangstentamen
- Datum waarop het Voortgangstentamen is behaald
- Academisch wetenschappelijk vorming op basis van een afgeronde *critical appraisal* of a topic.

5.2.4.3 Voor de toelatingseisen geldt de volgende deadline:

Studenten die willen deelnemen aan de indelingsronde in februari dienen op uiterlijk 31 januari te voldoen aan de toelatingseisen zoals genoemd in 5.2.4.2.

Om de tijdige indeling van en toelating tot de master Geneeskunde te kunnen realiseren gelden de volgende regels:

- Bachelorstudenten van de opleiding Geneeskunde aan de Universiteit Leiden die op 31 januari van het jaar van inschrijving ten minste 100 EC hebben behaald, moeten zich tussen 1 en 31 januari inschrijven voor de indelingsronde in februari voor het komende studiejaar.
- Premasterstudenten van de opleiding Geneeskunde aan de Universiteit Leiden die op uiterlijk 31 januari in het jaar van inschrijving hun premasterprogramma hebben afgerond en in het bezit zijn van een bewijs van toelating tot de masteropleiding afgegeven door de Toelatingscommissie Master Geneeskunde, moeten zich tussen 1 en 31 januari inschrijven voor de indelingsronde in februari voor het komende studiejaar.
- Studenten met een andersoortige vooropleiding worden toegelaten door de Toelatingscommissie Master Geneeskunde. Studenten in bezit van een toelatingbewijs moeten zich tussen 1 en 31 januari inschrijven voor de indelingsronde in februari voor het komende studiejaar.

De afdeling Coschappen (OSC/DOO) wijst uiterlijk 15 maart een startperiode toe aan de studenten die zich hebben ingeschreven.

Artikel 5.2.5 Capaciteitsbeperking

5.2.5. De opleiding kent een capaciteitsbeperking van 312 studenten per studiejaar. Mocht het aantal aanmeldingen voor de master de capaciteit overschrijden dan wordt de wegingsmethode bedoeld in artikel 5.2.5.4 toegepast op basis van de kwalitatieve toelatingseisen en de methode van toetsing die daarop van toepassing is.

5.2.5.3 Voor de selectie geldt de volgende deadline:

Studenten die willen deelnemen aan de indelingsronde in februari dienen zich hiervoor in te schrijven. De inschrijving is geopend van 1 januari tot en met 31 januari. Studenten die zich niet (op tijd) hebben ingeschreven worden niet meegenomen bij de indeling.

5.2.5.4 Voor de weging van de selectie gelden de volgende criteria:

Aantal studiepunten (EC) academisch wetenschappelijke vorming.

Voldoende afgeronde *critical appraisal of a topic* (CAT project).

Voldoende afgerond Eindhoven science project

Indien meer studenten zich hebben ingeschreven voor de indelingsronde dan er coschapplekken beschikbaar zijn worden de studenten met het minste aantal EC niet ingedeeld.

5.4 Schakelprogramma's

5.4.1 Onverminderd het bepaalde in 5.2.3 geldt dat kennis, inzicht en vaardigheden in ieder geval op het niveau van het bachelordiploma als bedoeld in 5.2.1 zitten, indien het Premastertraject binnen 12 maanden succesvol is afgerond.

Voor deelname aan het Premastertraject komen alleen studenten in aanmerking die in het bezit zijn van een vwo-diploma conform de vereisten voor toelating tot de Bacheloropleiding Geneeskunde (profiel N&G met natuurkunde, of N&T met biologie) en bovendien in het bezit zijn van een Universitair Bachelor-diploma (vóór 1 september 2018 behaald) van:

- Biomedische wetenschappen
- Bio-Farmaceutische wetenschappen (Leiden)
- Diergeneeskunde
- University College Utrecht (pre-medical track)
- Roosevelt Academy Middelburg (pre-medical track)
- University College Maastricht (pre-medical track)
- Amsterdam University College (pre-medical track)
- Technische Geneeskunde (Twente)/Klinische Technologie (Leiden)

Aanmeldingen voor deelname aan het Premastertraject dienen vóór 15 januari van het jaar waarin deelname wordt verleend te worden ingediend.

Indien er meer aanmeldingen voor dan beschikbare plaatsen in het Premastertraject zijn, vindt toelating tot het Premastertraject plaats op basis van het criterium dat meer geschikte kandidaten voorgaan op minder geschikte kandidaten.

Informatie over het Premastertraject is te vinden via [de website](#).

Na afronding van het Premastertraject ontvangt de student het toelatingsbesluit voor de masterfase.

Programma Geneeskunde curriculum 2012

Verplichte onderwijseenheden

Overzicht onderwijseenheden met vakcode, niveau en aantal studiepunten. Achter elk onderdeel staat vermeld of er een practicum/werkgroep aan verbonden is. (p = praktische oefening, w= werkgroep).

Het onderwijsprogramma

Vakcode	Cursus	weken	Niveau	EC
3020CO110Y	Introductiecoschap	2	400	2
3020CO200Y	Beschouwend Coschap	15	400	21
3020CO300Y	Snijdend Coschap	14	400	20
3020CO400Y	Coschap Huid, Zintuigen en Zenuwstelsel	16	400	22
3020CO500Y	Coschap Vrouw en Kind	16	400	22
3020CO600Y	Coschap Psychiatrie, Ouderengeneeskunde, Sociale Geneeskunde en Huisartsgeneeskunde	20	400	27
3023SAS22Y 3023SAS28Y 3023SAS34Y	Semiartsstage	16 21* 26**	500	22
3023KZR10Y 3023KZR20Y 3023KZR30Y	Keuzeruimte 5 wk Keuzeruimte 5 wk Keuzeruimte 10 wk	10 (2x5 of 1x10)	500	12
3023WS024Y 3023WS030Y 3023WS036Y	Wetenschapsstage (incl. Praktische Onderzoeks Vaardigheden, Wetenschappelijke Lezingencyclus (8 lezingen))	18 23* 28**	600	24 30* 36**
3023MMC00Y	MasterMindsChallenge	2 dagen	600	2
3024VGTJ4Y	Voortgangstentamen niveau jaar 4	Nvt		2
3025VGTJ5Y	Voortgangstentamen niveau jaar 5	Nvt		2
3025VGTJ6Y	Voortgangstentamen niveau jaar 6	Nvt		2
			Totaal	180

* Geldt als de helft van de keuzeruimte aan de wetenschapsstage wordt toegevoegd. Daarnaast moet de student nog voor 6 ECTS keuzeruimte invullen.

** Geldt als de volledige keuzeruimte aan de wetenschapsstage wordt toegevoegd.

Deel II: Geneeskunde curriculum 2007+

Dit programma wordt gevolgd door studenten die vóór 1 september 2015 begonnen zijn. Instroom in dit programma is niet meer mogelijk.

Hieronder worden aanvullingen op de artikelen in het hoofddocument benoemd die gelden voor deze specifieke opleiding.

Artikel 1.2 Aanvullende begripsbepalingen

Raamplan:	Het Raamplan Artsopleiding 2009 ¹⁹ beschrijft de gezamenlijke landelijke eindtermen van de opleiding Geneeskunde.
de Wet BIG	De Wet op de Beroepen in de Individuele Gezondheidszorg. Deze wet beschrijft o.a. de normen om patiënten te beschermen tegen onzorgvuldig handelen van zorgverleners. In het BIG-register staan zorgverleners geregistreerd.
Voortgangstentamen	Kennistentamen bestaande uit vier toetsen (voortgangstoetsen), gericht op het toetsen van kennis op basisartsniveau. De vier toetsen worden verspreid over een studiejaar afgenomen door vijf Nederlandse universitaire Geneeskundeopleidingen onder verantwoording van de Werkgroep Interfacultaire Voortgangstoetsing (WIV) en leiden tot één beoordeling voor het voortgangstentamen;

Artikel 2.1 Doel van de opleiding

Het doel van de opleiding is kennis, vaardigheid, attitude, inzicht en academische vorming bij te brengen overeenkomend met de algemene eindtermen van de opleiding. Deze algemene eindtermen van de opleiding zijn beschreven in het Raamplan Artsopleiding 2009. De opleiding bereidt studenten voor op de rollen die de arts moet vervullen. Deze rollen zijn: Medisch deskundige, Communicator, Samenwerker, Organisator, Gezondheidsbevorderaar, Academicus, Beroepsbeoefenaar.

Artikel 2.3 Eindkwalificaties

Afgestudeerden van de opleiding voldoen aan het profiel zoals beschreven in het Raamplan Artsopleiding 2009. Dit profiel wordt onder deskundig toezicht onder andere in de zorg opgedaan.

Artikel 2.5 Studielast

De opleiding heeft een studielast van 180 studiepunten.

Artikel 3.2 Keuzevrijheid

Naast de verplichte onderwijseenheden kiest de student onderwijseenheden met een

¹⁹ [‘Raamplan Artsopleiding 2009’](#)

totale studielast van 54 studiepunten.

Artikel 3.4 Deelname aan tentamens en onderwijsseenheden

3.4.1 De procedure van deelname aan de coassistentenschappen is terug te vinden op [de studentenwebsite](#).

3.4.2 De examencommissie kan besluiten om een student bij een onvoldoende beoordeling van een coassistentenschap de toegang tot de volgende coassistentenschappen te ontzeggen. De examencommissie verbindt aan een dergelijke uitspraak een termijn, alsmede de voorwaarden waaraan de student moet voldoen om opnieuw tot de coassistentenschappen te worden toegelaten. Alvorens een dergelijke uitspraak te doen, hoort de examencommissie de betrokken coassistent en de betrokken coassistentenschapscoördinator. De examencommissie kan, indien zij dat nodig acht, de Commissie Professionaliteit verzoeken een advies uit te brengen over het hervatten van de coassistentenschappen. De student is verplicht hieraan mee te werken.

Artikel 4.7 Geldigheidsduur tentamens

4.7.1 De geldigheidsduur van de eindbeoordeling van een coassistentenschap is gesteld op vijf jaar, conform de eis tot periodieke (her)registratie in het kader van de Wet BIG.

De geldigheidsduur van een met goed gevolg afgelegd voortgangstentamen is twee jaar.

Artikel 4.7 Judicia

4.12.5 Cum laude

Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diplomasupplement het predicaat 'cum laude' vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het examen is behaald binnen de nominale studieduur + 1 jaar.
- alle onderwijsseenheden van het eerste studiejaar van de masteropleiding zijn met ten minste een 6,0 afgerond, met een gewogen gemiddelde van een 8,0 of hoger;
- de wetenschapsstage is ten minste met 'Goed' (G) of met ten minste 8,0 beoordeeld; alle coassistentenschappen en de semiartsstage zijn met ten minste 'Goed' (G) beoordeeld; twee van deze onderdelen zijn met 'Uitstekend of Uitmuntend' (U) beoordeeld;
- de centrale onderwijsmomenten zijn met 'Voldoende' (V) beoordeeld;
- het voortgangstentamen van het derde studiejaar van de masteropleiding is met 'Goed' (G) gekwalificeerd.

4.12.5 Summa cum laude

Onverminderd het bepaalde in 4.12.6 en 4.12.7 wordt op het getuigschrift en op het diplomasupplement het predicaat 'summa cum laude' vermeld indien voor de voltijdopleidingen voldaan is aan de volgende eisen:

- het examen is behaald binnen de nominale studieduur.
- alle onderwijsseenheden van het eerste studiejaar van de masteropleiding zijn met ten

- minste een 6,0 afgerond, met een gewogen gemiddelde van een 9,0 of hoger
- de wetenschapsstage is met 'Uitstekend' (U) of met ten minste 9,0 beoordeeld;
 - alle coassistentschappen en de semiarts stage zijn met ten minste het oordeel 'Goed' (G) beoordeeld;
 - vier van deze onderdelen zijn met 'Uitstekend of Uitmuntend' (U) beoordeeld;
 - de centrale onderwijsmomenten zijn met 'Voldoende' (V) beoordeeld;
 - het voortgangstentamen van het derde studiejaar van de masteropleiding is met 'Goed' (G) gekwalificeerd.

Programma Geneeskunde curriculum 2007

Verplichte onderwijsonderdelen

De opleiding omvat verplichte onderwijseenheden met een totale studielast van 180 studiepunten.

Het onderwijsprogramma

Vakcode	Cursus	weken	Niveau	EC
302 4010 00Y	Keuzevak of Maatschappij en Gezondheidszorg ^a	3	400	4
302 4020 00Y	Voortplanting en Seksualiteit ^a	3	400	4
302 4030 00Y	Kind en Jongere ^a	6	400	7
302 4041 00Y	De Oudere ^a	3	400	4
302 4050 00Y	Praktische Onderzoeks Vaardigheden ^a	3	400	4
302 4060 00Y	Veel Voorkomende Problemen ^a	3	400	4
302 4071 00Y	Context Medisch Handelen ^a	3	400	4
302 4080 00Y	Lijn Klinisch Onderwijs Master jaar 1 ^a	Lijn	400	3
302 4090 00Y	Vroege Praktijk Contacten Master jaar 1 ^a	Lijn	400	2
302 5000 00Y	ALCO ^a	4	400	4
302 5010 00Y	Coschap Dermatologie ^a	4	400	6
302 5040 00Y	Coschap Inwendige Geneeskunde ^a	10	400	13
302 5050 00Y	Coschap Heelkunde ^a	8	400	10
302 5060 00Y	Coschap Neurologie ^a	6	400	8
302 5070 00Y	Coschap Kindergeneeskunde ^b	6		
302 5020 00Y	Coschap KNO ^b	4	400	8
302 5030 00Y	Coschap Oogheelkunde ^b	4	400	6
302 5080 00Y	Coschap Psychiatrie ^b	6	400	6
302 5090 00Y	Coschap Gynaecologie en Verloskunde ^b	8	400	10
302 5100 00Y	Coschap Sociale Geneeskunde ^b	2	400	3
302 5110 00Y	Coschap Huisartsgeneeskunde ^b	4	400	6
302 5180 00Y	Wetenschapsstage	14	600	20
302 5190 00Y		19		27
302 5200 00Y		24		34
302 5120 00Y	Semiartsstage	16	500	20
302 5150 00Y	Keuze-coschap	10 (2x5)	500	14
302 5210 00Y	COM-Dagen	2 dagen		2
3024VGTJ4Y	Voortgangstentamen niveau jaar 4	nvt		2
3025VGTJ5Y	Voortgangstentamen niveau jaar 5	nvt		2
3025VGTJ6Y	Voortgangstentamen niveau jaar 6	nvt		2
			totaal	180

^a Niet meer aangeboden na collegejaar 2014-15

^b aangeboden tot collegejaar 2016-2017