

Onderwijs- en examenregeling (OER) masteropleiding geneeskunde VUmc-compas M 15 PT

Studiejaar 2024-2025

Faculteit der Geneeskunde
Vrije Universiteit Amsterdam

Opdrachtgever:	Raad van Bestuur Amsterdam UMC	
Datum vaststelling:	19 maart 2024	
Vastgesteld door:	mw. prof. dr. C. Boer, vice-decaan onderwijs VU Namens: de decaan	
Status:	Vastgesteld	

Vastgesteld:

namens de decaan door mw. prof. dr. C. Boer, vice-decaan onderwijs VU op 19 maart 2024.

Inhoud

Deel A: facultair deel	5
1. Algemene bepalingen	5
Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling.....	5
Artikel 1.2 Begripsbepalingen.....	5
2. Inrichting opleiding	6
Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden.	6
3. Tentaminering en examinering	6
Artikel 3.1 Intekening voor onderwijs en tentamens datapunten	6
Artikel 3.2 Vorm van tentaminering	7
Artikel 3.3 Mondelinge tentamens (niet van toepassing)	7
Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag	7
Artikel 3.5 Tentamens en remediëring	7
Artikel 3.6 Beoordeling	7
Artikel 3.7 Vrijstelling	7
Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten	7
Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking	8
4. Studiebegeleiding en studievoortgang	8
Artikel 4.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding	8
Artikel 4.2 Voorzieningen ten behoeve van een student met functiebeperking	8
5. Hardheidsclausule	9
Artikel 5.1 Hardheidsclausule.....	9
Deel B1: Opleidings specifiek deel	10
6. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken	10
Artikel 6.1 Gegevens opleiding	10
Artikel 6.2 Gebruikte werk- en toetsvormen	10
Artikel 6.3 Studiebegeleiding	10
Artikel 6.4 Onbetamelijk gedrag met inbegrip van de patiëntenzorg.....	10
7. Instroom en toelating	11
Artikel 7.1 Instroommoment	11
Artikel 7.2 Toelatingseisen.....	11
Artikel 7.3 Beperkte opleidingscapaciteit.....	12
Artikel 7.4. Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)	12
8. Volgordelijkheid en tentamenresultaten	12
Artikel 8.1 Volgordelijkheid studieonderdelen	12
Artikel 8.1.2 Ingangseisen per onderwijseenheid	13
Artikel 8.2 Geldigheidsduur resultaten	13
Artikel 8.3 Vrijstellingen	14
Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel	15
9. Opleiding Doelstellingen, trajecten/afstudeerrichtingen, eindtermen en taal van de	15
Artikel 9.1 Studielast opleiding	15

Artikel 9.2	Opleidingstrajecten/afstudeerrichtingen.....	15
Artikel 9.3	Doelstelling opleiding	15
Artikel 9.5	Taal van de opleiding.....	15
10.	Opbouw van de opleiding	15
Artikel 10.1	Samenstelling van de opleiding	15
Artikel 10.2	Verplichte onderwijseenheden.....	15
Artikel 10.3	Keuzeruimte	16
Artikel 10.4	Praktische oefening.....	16
Artikel 10.5	Deelname aan coschappen (inclusief KTO) en stages.....	16
Artikel 10.6	Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)	16
Artikel 10.7	Internationalisering	17
Artikel 10.8	Datapunten	18
11.	Evaluatie en overgangsbepalingen	18
Artikel 11.1	Evaluatie van het onderwijs.....	18
Artikel 11.2	Overgangsbepalingen	18
Artikel 11.3	Strijdigheid met de regeling.....	18
12.	Bijlage 1: Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde	19
Artikel 1.	Begripsbepalingen.....	20
Artikel 2.	Aanmelding voor een premasterprogramma	20
Artikel 3.	Toelating tot een premasterprogramma	20
Artikel 4.	Inschrijving voor een premasterprogramma.....	20
Artikel 5.	Kosten premasterprogramma.....	20
Artikel 6.	Toelating tot de beoogde masteropleiding	20
Artikel 7.	Overige regelingen van toepassing op premasterstudenten	20
Deel B: Facultair deel: Zigma specifieke artikelen naast Bachelor OER studiejaar 2024-2025 ...		21
Artikel 8.	Toetsing en examinering	21
Artikel 8.1	Tijdvakken (deel)tentamens alleen voor premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma).	21
Artikel 9.	Studiebegeleiding en studievoortgang	21
Artikel 9.1	Studiebegeleiding	21
Artikel 9.2	Vorm van het programma.....	21
Artikel 9.3	Verklaring geheimhouding	21
Deel C: Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde.....		23
Artikel 10.	Ingangseisen van het premasterprogramma.....	23
Artikel 11.	Omvang en Inhoud	23
Artikel 12.	Afsluiting premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde	24
Deel D: Algemeen		25
Artikel 13.	Strijdigheid met de regeling.....	25
Artikel 14.	Wijziging regeling	25
Artikel 15.	Hardheidsclausule.....	25
Artikel 16.	Bekendmaking	25
Artikel 17.	Inwerkingtreding	25

DEEL E: De selectieprocedure	26
Artikel 18. Algemeen.....	26
Artikel 19. Eerste selectieronde: De kennistoets	26
Artikel 20. Tweede selectieronde: persoonlijk dossier	26
Artikel 21. Derde selectieronde: Multiple Mini Interviews (MMIs)	27
DEEL F: Cursussen van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde, volgorde en toetsing	28
Artikel 22. Cursussen van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde	28
Artikel 23. Volgorde van de onderwijseenheden.....	29
Artikel 24. Beoordeling toetsen en eindcijfers cursussen.....	29
Artikel 25. Eindcijfer cursussen	30

Deel A: facultair deel

1. Algemene bepalingen

Artikel 1.1 Toepasselijkheid regeling

1. Deze regeling is van toepassing op een ieder die voor de opleiding is ingeschreven, ongeacht het studiejaar, waarin de student voor het eerst voor de opleiding werd ingeschreven.
2. Deze regeling treedt in werking met ingang van 1 september 2024.
3. Een wijziging van de onderwijs- en examenregeling kan slechts betrekking hebben op een lopend studiejaar, indien de belangen van de studenten daardoor aantoonbaar niet worden geschaad.
4. De decaan draagt zorg voor bekendmaking van deze Onderwijs- en examenregeling (Faculteit der Geneeskunde - Vrije Universiteit Amsterdam (vu.nl)) en opname in de digitale studiegids van de VU.

Artikel 1.2 Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder:

- a. Canvas: digitaal informatiesysteem voor studenten en docenten;
- b. Datapunten: Low-stake en medium stake evaluatiemomenten tijdens de masteropleiding geneeskunde;
- c. EC (European Credit): een studiepunten met een studielast van 28 uren studie;
- d. Examen: een examen is volgens de WHW de som van tentamens van de tot de opleiding behorende onderwijseenheden;
- e. Examinator: lid van de masterbeoordelingscommissie die de uitslag van het tentamen vaststelt;
- f. KTO: Klinisch Trainings Onderwijs: onderwijs dat voorbereidt op een coschap.
- g. Masterbeoordelingscommissie: (MBC) Commissie van examinatoren in de masteropleiding geneeskunde (M 15PT) die periodiek de voortgang van de masterstudenten geneeskunde beoordeelt. Binnen de masterbeoordelingscommissie zijn er examinatoren met inhoudelijke kennis van de verschillende coschappen en examinatoren die het dagelijks bestuur vormen. Alle examinatoren beoordelen de portfolio's en geven advies. Een lid van het dagelijks bestuur van de masterbeoordelingscommissie stelt vervolgens op grond van het mentoradvies en de oordelen over het masterportfolio een definitieve beoordeling vast van het portfolio. Tevens bewaakt de MBC de voortgang van studenten en geeft advies om de studievoortgang te bevorderen.
- h. Masterjaar: programmatisch jaar van de opleiding uitgedrukt in het eerste masterjaar, tweede masterjaar resp. derde masterjaar;
- i. Masterrooster: de volgorde van de studieonderdelen van de masteropleiding
- j. Onderwijseenheid: één masterjaar afgesloten met een portfoliotoets;
- k. Portfoliotoets: het tentamen (high stake beslissing) aan het eind van elk masterjaar;
- l. Praktische oefening: het deelnemen aan een practicum of andere onderwijsleeractiviteit, die gericht is op het bereiken van bepaalde (academische) vaardigheden. Voorbeelden van een praktische oefening:
 - het maken van een scriptie of thesis
 - het uitvoeren van een onderzoekopdracht
 - het deelnemen aan veldwerk of een excursie
 - het deelnemen aan een andere onderwijsleeractiviteit die gericht is op het verwerven van bepaalde vaardigheden of
 - het doorlopen van een stage/coschap
- m. Premaster-student: studerende die is ingeschreven voor een premasterprogramma;
- n. Programma: het totaal en de samenhang van de onderdelen, de onderwijsvormen, de contacturen, de toets- en tentamenvormen, de voorgeschreven literatuur;

o. Remediëring:	het wegwerken van achterstand op het gebied van competentieontwikkeling gedurende een onderwijseenheid of bij een niet voldaan voor de high-stake beslissing;
p. Scriptie:	een onderdeel dat bestaat uit literatuuronderzoek en/of een bijdrage aan wetenschappelijk onderzoek, in alle gevallen leidend tot een schriftelijk verslag daarover;
q. SAP/SLM:	het studenteninformatiesysteem (Student Lifecycle Management) voor de masteropleidingen geneeskunde;
r. Stage:	periode van praktische oefening als onderdeel van een opleiding
s. Student:	studerende;
t. Studentenstatuut:	beschrijft de rechten en plichten van studenten enerzijds en van de Vrije Universiteit anderzijds, voortvloeiende uit wettelijke en universitaire regelingen. Het College van Bestuur (CvB) stelt het studentenstatuut vast na instemming van de Universitaire studentenraad (USR) met betrekking tot de actualiteit en volledigheid ervan;
u. Studiegids:	de gids van de opleiding die een nadere uitwerking van de opleidings specifieke bepalingen en overige opleidings specifieke informatie bevat. De studiegids is digitaal beschikbaar via https://www.vu.nl/studiegids ;
v. Studielast:	de studielast van de onderwijseenheid waarop een tentamen betrekking heeft, uitgedrukt in studiepunten = EC. De studielast van één voltijds jaar is 60 studiepunten/EC (=1680 uur);
w. Studiejaar:	het tijdvak dat aanvangt op 1 september en eindigt op 31 augustus van het daarop volgende kalenderjaar;
x. Studiemonitor:	dashboard voor studenten en studiebegeleiders waarin gegevens van de student zijn opgenomen en dat inzicht geeft in de studievoortgang van de student;
y. Studieonderdeel:	onderwijs (zoals bijvoorbeeld een coschap) dat onderdeel is van een onderwijseenheid;
z. Studiepad:	het overzicht met data en geroosterde vakken voor de student;
za. Tentamen:	de portfoliotoets;
zb. Toelatingscommissie:	de commissie die namens de decaan beoordeelt of een gegadigde aan de eisen voldoet om toegelaten te worden tot de masteropleiding geneeskunde van zijn keuze;
zc. Universiteit:	Vrije Universiteit Amsterdam;
zd. VU.nl:	het (besloten) digitale portaal van de VU voor studenten en medewerkers;
ze. Wet:	de wet op het hoger onderwijs en wetenschappelijk onderzoek (WHW).

De overige begrippen hebben de betekenis die de wet daaraan toekent.

2. Inrichting opleiding

Artikel 2.1 Indeling studiejaar en onderwijseenheden.

1. De opleiding wordt verzorgd in een jaarindeling en bestaat uit drie jaar.
2. Een onderwijseenheid omvat een masterjaar.
3. Een masterjaar omvat 60 EC.

3. Tentaminering en examinering

Artikel 3.1 Intekening voor onderwijs en tentamens datapunten

1. Elke student dient zich voor het volgen van onderwijs en deelname aan het (her)tentamen in te tekenen. De intekenprocedure wordt beschreven in een bijlage bij het Studentenstatuut.

- 1a. Voor de master geneeskunde gelden aanvullende regels. De intekenprocedure staat vermeld op Canvas.
2. Intekening kan slechts plaatsvinden in de daartoe aangewezen periodes.

Artikel 3.2 Vorm van tentaminering

1. De examencommissie kan op verzoek van de examinator bepalen om in bijzondere gevallen de wijze waarop een tentamen wordt afgenomen te wijzigen.

Artikel 3.3 Mondelinge tentamens (niet van toepassing)

1. Mondeling wordt niet meer dan één student tegelijk getentamineerd, tenzij in deel B voor de desbetreffende onderwijseenheid anders is bepaald.
2. Bij het afnemen van een mondeling tentamen is een tweede examinator aanwezig, tenzij de examencommissie anders heeft bepaald. Het mondeling tentamen vindt plaats op een door de examinator te bepalen plaats en tijdstip binnen het reguliere rooster op de campus of online. Op verzoek van de student, en met goedkeuring van de examinatoren, kan er een geluidsopname worden gemaakt. Bij onverhoopte afwezigheid van een tweede examinator kan een geluidsopname van het mondeling tentamen gemaakt. Deze geluidsopname wordt bewaard door de universiteit gedurende de geldende bewaartermijn voor een tentamen.

Artikel 3.4 Vaststelling en bekendmaking van de uitslag

1. De examinator, zijnde een lid van het dagelijks bestuur van de masterbeoordelingscommissie, stelt de uitslag van het tentamen - de portfoliotoets - zo spoedig mogelijk en uiterlijk binnen 20 werkdagen vast.
2. Voor de wetenschappelijke stage geldt dat studenten na maximaal 20 werkdagen feedback krijgen, voor een essay geldt een termijn van maximaal 15 werkdagen. De feedback wordt bekendgemaakt via het digitale portfolio, met inachtneming van de geldende normen van vertrouwelijkheid.
3. Voor de interuniversitaire Voortgangs Toets Geneeskunde (iVTG), geldt dat binnen 25 werkdagen na afloop van de voortgangstoets de uitslag van het datapunt wordt bekendgemaakt.

Artikel 3.5 Tentamens en remediëring

1. Er is één tentamen per masterjaar: de portfoliotoets. Hierbij wordt de informatie ('datapunten') in het portfolio aangaande de competentieontwikkeling per competentiedomein beoordeeld. De werkwijze omtrent de beoordeling van de portfoliotoets is opgenomen in de toetshandleiding.
2. Bij een niet voldaan resultaat wordt een remediëeringsplan opgesteld door een examinator van de masterbeoordelingscommissie.
3. Voor de remediëring voor de portfoliotoets worden individueel afspraken gemaakt met de student door een examinator van de masterbeoordelingscommissie. Deze afspraken worden vastgelegd in het remediëeringsplan. Wanneer de student op het afgesproken moment heeft voldaan aan de afspraken, dan wordt het oordeel 'voldaan' gegeven.
4. Remediëring van het portfoliotentamen kan eenmaal per masterjaar plaatsvinden.

Artikel 3.6 Beoordeling

1. De portfoliotoets wordt beoordeeld met 'voldaan' of 'niet voldaan'.
2. Een onderwijseenheid is behaald bij een 'voldaan'.

Artikel 3.7 Vrijstelling

1. De examencommissie kan op schriftelijk verzoek van een student vrijstelling verlenen voor het afleggen van een of meer studieonderdelen, indien de student:
 - a. hetzij een qua inhoud en niveau overeenkomstig onderdeel van een universitaire of hogere beroepsopleiding heeft voltooid of
 - b. hetzij aantoonbaar door werk- en/of beroepservaring over voldoende kennis en vaardigheden te beschikken op het desbetreffende onderdeel.

Artikel 3.8 Geldigheidsduur resultaten

1. De geldigheidsduur van behaalde tentamens en vrijstellingen voor tentamens is onbeperkt, tenzij in deel B anders is bepaald.

Artikel 3.9 Inzagerecht en nabespreking

1. Binnen twintig werkdagen na de bekendmaking van de uitslag van een schriftelijk tentamen, en uiterlijk tien werkdagen voordat de herkansing van het tentamen plaatsvindt, heeft de student recht op inzage in het beoordeelde tentamen.
2. De student kan binnen de in 3.9.1 gestelde termijn kennisnemen van de in het schriftelijk tentamen gestelde vragen en opdrachten, en van de normen aan de hand waarvan de beoordeling heeft plaatsgevonden.
3. De examinerator bepaalt of de inzage collectief dan wel individueel plaatsvindt. Het tijdstip en de locatie waarop de inzage plaatsvindt, wordt in ieder geval via de studiehandleiding of de onderwijsleeromgeving bekend gemaakt.
4. De student heeft recht op feedback op diens studiestatistiek. De wijze waarop dit gebeurt, wordt per onderwijseenheid (Portfoliotoets) geregeld in de studiehandleiding. Feedback geschiedt op een door de examinerator te bepalen plaats en tijdstip binnen het reguliere rooster op de campus of online.

4. Studiebegeleiding en studievoortgang

Artikel 4.1 Studievoortgangsadministratie en studiebegeleiding

1. De decaan is verantwoordelijk voor een goede registratie van de studieresultaten van de studenten. Iedere student heeft na de registratie van de beoordeling van een tentamen inzage in de uitslag van dat onderdeel en beschikt via VU.nl over een overzicht van de behaalde resultaten.
2. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op studiebegeleiding. Studiebegeleiding wordt in ieder geval geboden door:
 - a. Studentendecanen
 - b. Studentpsychologen
 - c. Facultaire studieadviseurs

Artikel 4.2 Voorzieningen ten behoeve van een student met functiebeperking

1. Een student met een functiebeperking kan via VU.nl een verzoek indienen om in aanmerking te komen voor aanpassingen in het onderwijs, de praktische oefeningen en tentamens. Deze aanpassingen worden zoveel mogelijk op diens individuele functiebeperking afgestemd, maar mogen de kwaliteit of moeilijkheidsgraad van een onderwijseenheid of een tentamen niet wijzigen. In alle gevallen zal de student moeten voldoen aan de eindtermen van de opleiding.
2. Het in het eerste lid bedoelde verzoek wordt onderbouwd met een verklaring van een arts of psycholoog. Zo mogelijk wordt een schatting vermeld van de mate waarin de studievoortgang zou kunnen worden belemmerd. In geval van een chronische aandoening volstaat een eenmalig verzoek.
3. Indien er sprake is van dyslexie, is de verklaring opgesteld door een deskundige die gekwalificeerd is voor het uitvoeren van psychodiagnostisch onderzoek en in het bezit is van een BIG-, NIP- of NVO registratie.
4. De decaan of namens deze de vice-decaan onderwijs locatie VUmc, beslist over verzoeken over aanpassingen van onderwijsorganisatie en -logistiek. Over verzoeken voor voorzieningen die de tentaminering betreffen beslist de examencommissie.
5. Indien positief op een in het eerste lid bedoeld verzoek is besloten, maakt de student indien gewenst een afspraak met de studieadviseur om te bespreken hoe de voorzieningen worden vormgegeven.
6. Een verzoek voor een voorziening kan onderbouwd worden geweigerd indien toekenning ervan een buitenproportioneel beslag legt op de organisatie of de middelen van de faculteit of universiteit.
7. Indien de beperking aanleiding geeft tot verlenging van de toetstijd in het kader van een datapunt registreert de verantwoordelijke namens de examencommissie dit in SAP. Indien een beperking aanleiding is tot het treffen van andere voorzieningen, kan de studieadviseur de nodige maatregelen initiëren. De student kan de aan hem of haar toegekende voorziening(en) raadplegen via de studiemonitor.

8. In het besluit in lid 5 kan een beperkte geldigheid van de te treffen maatregelen worden bepaald.

5. Hardheidsclausule

Artikel 5.1 Hardheidsclausule

In gevallen waarin de onderwijs- en examenregeling niet voorziet, en in gevallen waarin sprake is van onevenredige benadeling of onbillijkheid van overwegende aard, beslist de decaan, waaronder de opleiding valt, tenzij het de bevoegdheid van de examencommissie betreft.

Deel B1: Opleidingsspecifiek deel

6. Algemene opleidingsgegevens en -kenmerken

Artikel 6.1 Gegevens opleiding

1. De opleiding Master geneeskunde VUmc-compas CROHO-nummer 665551 wordt in voltijdse vorm verzorgd.
2. Het aanvullend research profileringsprogramma van het *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* binnen de Masteropleiding Geneeskunde omvat 10 EC's.

Artikel 6.2 Gebruikte werk- en toetsvormen

1. De opleiding hanteert de werk- en toetsvormen zoals vermeld in de studiegids resp. Handleiding toetsing Masteropleiding Geneeskunde VUmc-compas '15 PT 2024-2025.

Artikel 6.3 Studiebegeleiding

1. De opleiding volgt het studiebegeleidingsbeleid van de VU.

Artikel 6.4 Onbetamelijk gedrag met inbegrip van de patiëntenzorg

1. Studenten geneeskunde dienen zich in het kader van hun opleiding te gedragen zoals het een goed student geneeskunde betaamt. Dit geldt voor de opleiding als geheel en in het bijzonder in geval van studieonderdelen waarbij handelingen en/of vaardigheden dienen te worden verricht of uitgevoerd aan of bij personen (medestudenten, simulatiepatiënten, patiënten), en evenzeer in andere gevallen waarbij een student binnen het kader van zijn of haar opleiding, dan wel als student geneeskunde, contact heeft met personen die aanwezig en/of werkzaam zijn in Amsterdam UMC, locatie VUmc of de gezondheidszorginstelling waarbinnen hij of zij een deel van de opleiding volgt. Onder onbetamelijk gedrag wordt in dit verband onder meer verstaan (zowel mondeling als schriftelijk): discriminerende, beledigende, kwetsende of anderszins negatieve opmerkingen, verregaand onbeleefde uitingen, hardhandigheid, geen of te weinig respect, fatsoen of hygiëne, verbreking van de geheimhoudingsplicht, bedrieglijk handelen, valsheid in geschrifte, fraude¹, bewuste misleiding e.d., dan wel grensoverschrijdend gedrag inclusief (seksuele) intimidatie, dan wel het handelen jegens een derde tegen de wens van die persoon in.
2. Ter aanvulling op en ter ondersteuning van lid 1 en ter verduidelijking van hetgeen binnen de opleiding geneeskunde van studenten mag worden verwacht, heeft de faculteit richtlijnen uitgevaardigd met betrekking tot patiëntgebonden vaardigheden en patiëntcontacten. Deze zijn vastgelegd in een document: 'Patiëntgebonden vaardigheden en patiëntcontacten bij studenten geneeskunde', dat jaarlijks voorafgaand aan de start van het studiejaar zo nodig wordt bijgesteld, en dat te raadplegen en te downloaden is via de facultaire website ([Faculteit der Geneeskunde - Vrije Universiteit Amsterdam \(vu.nl\)](https://www.vu.nl/faculteit-geneeskunde)). De genoemde richtlijnen zijn van kracht voor alle studenten die de masteropleiding geneeskunde volgen.
3. Indien op enig moment tijdens de opleiding door een niet-direct betrokkene bij het onderwijs een actie van onbetamelijk gedrag van/door een student wordt geconstateerd, buiten de onderwijssituatie, maar wel met een directe relatie met de toekomstige beroepsuitoefening, dan wordt door de niet-direct bij het onderwijs betrokkene, een "incidentele melding van orde" gedaan. Deze "incidentele melding van orde" wordt schriftelijk (per e-mail) en gemotiveerd aan de coördinator professioneel gedrag gemeld. Vervolgens wordt de melding conform het *Stroomdiagram procedure incidentele melding* (zie Handleiding toetsing Masteropleiding Geneeskunde VUmc-compas '15 PT 2024-2025) afgehandeld.
4. Indien op enig moment tijdens het onderwijs door een docent of een direct bij het onderwijs betrokkene een actie van onbetamelijk gedrag van/door een student wordt geconstateerd, dan wordt door de docent of de direct bij het onderwijs betrokkene, een "incidentele melding van niet professioneel gedrag" gedaan. Deze "incidentele melding van niet professioneel gedrag" wordt, schriftelijk (per e-mail) en gemotiveerd aan de

¹ Fraude in deze context betreft NIET de fraude met tentamens en examens.

coördinator professioneel gedrag gemeld. Vervolgens wordt de melding conform het *Stroomdiagram procedure incidentele* melding (zie Handleiding toetsing Masteropleiding Geneeskunde VUmc-compas '15 PT 2024-2025) afgehandeld.

7. Instroom en toelating

Artikel 7.1 Instroommoment

1. De opleiding kent 16 instroommomenten per studiejaar, waarbij het eerste instroommoment per september is. Voor elk van deze instroommomenten geldt dat er sprake is van een studeerbaar onderwijsprogramma dat in de nominale duur volledig afgerond kan worden, gerekend vanaf het moment van instroom.

Artikel 7.2 Toelatingseisen

1. Toelaatbaar tot de masteropleiding is de bezitter van een bachelordiploma of doctoraaldiploma van een Nederlandse of een buitenlandse instelling van hoger onderwijs, die aantoonbaar te beschikken over kennis, inzicht en vaardigheden op het niveau van de bacheloropleiding geneeskunde van de Vrije Universiteit, over voldoende beheersing van de Nederlandse taal om het onderwijs met vrucht te kunnen volgen én voldoet aan onderstaande eisen:
 - een bachelorgraad geneeskunde die bij de start van de masteropleiding geneeskunde niet langer dan drie jaar geleden is behaald, én
 - met goed gevolg de praktijkstage academische vorming/kennismaking wetenschappelijk onderzoek is afgerond, én
 - met goed gevolg de praktijkstage huisartsgeneeskunde is afgerond, én
 - met goed gevolg de farmacotherapie-toetsen van de stationsexamens 2 en 3, zijn afgerond.
2. Aan de vereisten, bedoeld in het eerste lid, voldoet in ieder geval degene die in bezit is van:
 - a. een graad van Bachelor of Science (bachelorgetuigschrift) Geneeskunde VU die niet langer dan drie jaar geleden is behaald bij de start van masteropleiding, of
 - b. een bewijs van toelating (Certificaat premaster Zigma Zij-instroomprogramma Geneeskunde) als bewijs dat de student het premasterjaar van het Zij-instroomprogramma Geneeskunde van de VU met goed gevolg heeft afgerond. Het toelatingbewijs heeft uitsluitend betrekking op het studiejaar dat volgt op het studiejaar waarin de student het bewijs heeft ontvangen, tenzij de decaan anders beslist.
3. Indien het bachelorgetuigschrift of het doctoraaldiploma Geneeskunde bij de aanmelding van de master ouder is dan drie kalenderjaren kan de examencommissie op basis van een toelatingstoets aanvullende eisen stellen met betrekking tot de toelating tot de masteropleiding.
4. Studenten die in het bezit zijn van een bachelorgraad Geneeskunde behaald aan een instelling buiten de EER kunnen om aanvullende bewijzen worden gevraagd om aan te tonen dat zij aan de toelatingseisen voldoen. Ditzelfde geldt voor EER-studenten in het geval een aanzienlijk verschil aangetoond kan worden tussen de algemene eisen om in eigen land tot de masteropleiding Geneeskunde te worden toegelaten en de algemene eisen die bij of krachtens de WHW gelden.
5. De student die zijn vooropleiding niet in een Nederlandstalig land heeft genoten, toont aan dat hij de Nederlandse taal voldoende beheerst om het wetenschappelijk onderwijs met succes te kunnen volgen.

Aan de eis kan worden voldaan door het met goed gevolg afleggen van één van de volgende examens:

 - het staatsexamen Nederlands Tweede Taal, examen II (NT2 II);
 - De interuniversitaire Toelatingstoets Nederlands (ITN);
 - Certificaat Nederlands als Vreemde Taal (CNaVT), profiel Educatief Professionaal (EDUP) C1 of Educatief Startbekwaam (STRT) B2
 - het afronden van de Nederlandstalige bachelor geneeskunde VUmc-compas, dan wel het in bezit zijn van het Certificaat premaster Zigma, Zij-instroomprogramma geneeskunde VU.

- Door de VU aangewezen buitenlandse eindexamens, waarvan Nederlands deel uitmaakte.

Als aanvullende eis wordt voldoende beheersing van de Engelse taal gesteld, vanwege de te bestuderen Engelstalige literatuur en het schrijven van een essay en scriptie (in het kader van de wetenschappelijke stage) in het Engels (zie art. 1.2, lid 1). Van de taaleis zijn vrijgesteld zij die tot een Nederlandstalige opleiding worden toegelaten op grond van een buitenlands diploma en die tenminste op het niveau 4 VWO een voldoende hebben behaald voor Nederlands.

Artikel 7.3 Beperkte opleidingscapaciteit

- a. De opleidingscapaciteit is maximaal 384 studenten per studiejaar, waarbij verdeeld over het studiejaar per 3 weken studenten de coschappen instromen. Indien de capaciteit wijzigt, maakt de decaan vóór de eerste van de maand de maximale opleidingscapaciteit van de opleiding bekend.
- b. Studenten met een bachelor diploma Geneeskunde behaald aan de Vrije Universiteit Amsterdam, alsmede studenten die in het bezit zijn van een Certificaat Premaster Zigma, Zij-instroomprogramma Geneeskunde behaald aan de Vrije Universiteit Amsterdam, hebben gezien de beperkte capaciteit voorrang bij plaatsing in de masteropleiding.
- c. De resterende capaciteit wordt toegewezen aan studenten die in het bezit zijn van een Verklaring Toelating Masteropleiding Geneeskunde VU. Hiertoe dienen gegadigden die toegelaten willen worden tot de Masteropleiding Geneeskunde VU een verzoek tot toelating in te dienen bij de toelatingscommissie Masteropleiding Geneeskunde VU.

Artikel 7.4. Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)

1. Voor de Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma) is een premasterregeling Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma) opgesteld, die vastgesteld is door de decaan en bijgevoegd als bijlage bij deze OER (bijlage 1).
2. Een bewijs van een met goed gevolg afgeronde premaster *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)*, dat binnen 1 jaar behaald is, geldt als bewijs van toelating tot uitsluitend de Master VUmc-compas 15 PT met het opleidingsprogramma *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU* (zie art. 10.6), in het aansluitende studiejaar. Een [schakel-/premasterprogramma] dient binnen één academisch jaar te worden afgerond.

8. Volgordelijkheid en tentamenresultaten

Artikel 8.1 Volgordelijkheid studieonderdelen

1. De student wordt in het eerste masterjaar ingedeeld in een mastergroep met een bijbehorend masterrooster en studiepadi, dat in principe het masterprogramma jaar 1 en 2 omvat.
2. De student mag niet afwijken van volgorde van coschappen en stages in het masterrooster. Het masterrooster mag niet onderbroken worden, met uitzondering van persoonlijke omstandigheden.
3. De master start met het Voorbereidend coschap (VCP) gevolgd door het coschap Interne Geneeskunde en coschap Heelkunde, daarna volgen de overige coschappen.
4. De (verlengde) wetenschappelijke stage kan gevolgd worden voorafgaande aan het Voorbereidend coschap in het eerste masterjaar, of in het derde masterjaar na het Senior Coschap.
5. Het keuzeonderwijs kan in alle masterjaren worden geprogrammeerd mits dit niet in conflict is met het masterrooster en er voldaan wordt aan de ingangseisen van het betreffende keuzeonderwijs, zie hiervoor Canvas.
6. Het masterrooster van masterjaar 3 start met het Senior Coschap.
7. Studenten volgen niet meer dan één studieonderdeel tegelijkertijd.
8. De opleidingsdirecteur master geneeskunde e kan vanwege logistieke redenen of vanwege persoonlijke omstandigheden van de student, besluiten dat wordt afgeweken van de aangegeven volgorde van de studieonderdelen. De masterbeoordelingscommissie wordt hierover geïnformeerd.

9. Indien door een besluit van de masterbeoordelingscommissie, of door persoonlijke omstandigheden, de student de geprogrammeerde volgorde van het vastgestelde masterrooster van zijn/haar mastergroep niet mag/kan volgen, kan de opleidingsdirecteur master geneeskunde een aangepast masterrooster opstellen voor de student.
10. Een student kan één keer per studiejaar in aanmerking komen voor herplaatsing in een ander studiep pad. Een eventueel noodzakelijke tweede of meerdere herplaatsing kan alleen in een volgend studiejaar. Herplaatsing is mogelijk mits de coschaps capaciteit dit toestaat.

Artikel 8.1.2 *Ingangseisen per onderwijseenheid*

Toelating tot volgende onderwijseenheden

1. Aan het tentamen van de hierna te noemen onderwijseenheden/onderdelen in tabel 1, kan niet eerder worden deelgenomen dan nadat het tentamen van de daarbij vermelde onderdelen met goed gevolg is afgerond.
2. De masterbeoordelingscommissie kan, na advies van de opleidingsdirecteur master geneeskunde, uitzonderingen maken ten aanzien van lid 1.

Onderwijseenheid of Onderdeel	Ingangseis
<i>Voor toelating tot het onderwijs en de tentamens van de onderwijseenheden behorende bij de masteropleiding geneeskunde VU gelden de toelatingseisen genoemd in B1-deel artikel 7.2 van deze Onderwijs en Examenregeling</i>	
Masterjaar 2	Beoordeling voldaan portfoliotoets masterjaar 1 of bij beoordeling niet voldaan portfoliotoets masterjaar 1 een remedieringsplan waarbij voortgang in masterjaar 2 toegestaan is (e.e.a. besloten door de examinator van de masterbeoordelingscommissie na het coschap neurologie)*
Masterjaar 3 Onderdeel Senior Coschap	Beoordeling voldaan portfoliotoets masterjaar 1 en masterjaar 2*

Tabel 1 Ingangseisen onderdelen/tentamens

* Vanwege voortgang is er een voorwaardelijke toelating tot aan de vaststelling van de uitslag door de examinator van de masterbeoordelingscommissie

Artikel 8.2 *Geldigheidsduur resultaten*

1. De geldigheidsduur van de portfoliotoets en vrijstellingen voor verschillende studieonderdelen is beperkt en wel als volgt:
 - 1a De geldigheidsduur van een portfoliotoets is 48 maanden, volgend op de datum van het besluit van de examinator van de masterbeoordelingscommissie met uitzondering van bepaalde in lid 3.
 - 1b. De geldigheidsduur als genoemd onder lid a van dit artikel geldt ook voor een vrijstelling verleend voor een studieonderdeel van de opleiding. De datum van verlenen van de vrijstelling is bepalend voor de ingang van de geldigheidsduur.

Een student kan de examencommissie verzoeken de geldigheidsduur van het tentamen (of de vrijstelling) te verlengen (zie ook de Regels en Richtlijnen van de examencommissie). Indien de getentamineerde kennis of het getentamineerde inzicht aantoonbaar verouderd is, of indien de getentamineerde vaardigheden aantoonbaar verouderd zijn, kan de examencommissie een aanvullend tentamen opleggen, een vervangend tentamen opleggen of verlenging van de geldigheidsduur weigeren.

2. Waar sprake is van een beperking van de geldigheidsduur wordt de geldigheidsduur van met goed gevolg afgelegde tentamens in geval van bijzondere omstandigheden als bedoeld in artikel 7.51, tweede lid WHW, ten minste verlengd met de duur van de op grond van artikel 7.51, eerste lid, toegekende financiële ondersteuning.

Artikel 8.3 Vrijstellingen

1. De examencommissie kan op schriftelijk verzoek van een student vrijstelling verlenen voor de (verlengde) wetenschappelijke stage en/of het Keuzeonderwijs onder door de examencommissie opgestelde voorwaarden.
2. Voor Zigma is vrijstelling voor de (verlengde) wetenschappelijke stage niet mogelijk (zie ook artikel 10.6).
3. Voor individuele datapunten wordt geen vrijstelling verleend.

Deel B2: Opleidingsinhoudelijk deel

9. Doelstellingen, trajecten/afstudeerrichtingen, eindtermen en taal van de Opleiding

Artikel 9.1 Studielast opleiding

1. De opleiding heeft een omvang van 180 studiepunten.
2. Studiepunten worden toegekend na elke onderwijseenheid.
3. Indien studenten de (verlengde) wetenschappelijke stage in masterjaar 1 heeft gedaan, dan worden de studiepunten toegekend bij afronding van de onderwijseenheid in masterjaar 3.

Artikel 9.2 Opleidingstrajecten/afstudeerrichtingen

Niet van toepassing.

Artikel 9.3 Doelstelling opleiding

1. Met de masteropleiding geneeskunde PT wordt beoogd de student op te leiden tot Master of Sciences in de geneeskunde (MSc).

Artikel 9.4 Eindtermen

2. De eindtermen van de opleiding zijn conform de eindtermen zoals geformuleerd in het Raamplan Artsopleiding 2020².

Artikel 9.5 Taal van de opleiding

1. De opleiding wordt in het Nederlands uitgevoerd. Aanbevolen literatuur en studieboeken kunnen in een andere taal gesteld zijn.
2. De volgende onderdelen van de opleiding worden gegeven in het Engels
 - Een deel van de academische schrijfoverdrachten, zoals aangegeven in de Handleiding toetsing Masteropleiding Geneeskunde VUmc-compas '15 PT 2024-2025
 - Onderwijs gegeven door niet Nederlandstalige docenten

10. Opbouw van de opleiding

Artikel 10.1 Samenstelling van de opleiding

1. De opleiding bestaat ten minste uit 3 verplichte onderwijseenheden, met bijbehorende studieonderdelen (zie tabel)
2. Daarbij is een ordening voorzien van onderwijsheden op gespecialiseerd (400 - start masterjaar 1), wetenschappelijk georiënteerd (500 - masterjaar 1 en 2) en zeer gespecialiseerd (600 - masterjaar 3) niveau.

Artikel 10.2 Verplichte onderwijseenheden

Een verdere explicitering van de onderwijseenheden is terug te vinden in de studiegids.

Naam onderwijseenheid	Coschap/stage/onderwijs	Vakcode	Aantal studiepunten
Onderwijseenheid Masterjaar 1	Vorbereidend coschap	M_MVC15PT	60
	Interne geneeskunde (coschap incl. KTO)	M_MCIG15PT	
	Heelkunde (coschap incl. KTO)	M_MCHK15PT	
	Neurologie (coschap incl. KTO)	M_MCNP15PT	
Onderwijseenheid Masterjaar 2	Psychiatrie	M_MCNP15PT	60
	Verloskunde & gynaecologie (coschap incl. KTO))	M_MCVGK15PT	
	Kindergeneeskunde	M_MCVGK15PT	

² Raamplan 2020, Artsopleiding 2020; Nederlandse Federatie van Universitair Medische Centra (NFU) 2020

	KNO	M_MCKNO15PT	
	Dermatologie	M_MCDER15PT	
	Oogheelkunde	M_MCOOG15PT	
	Ouderengeneeskunde (coschap incl. KTO))	M_MCOG15 PT	
	Huisartsgeneeskunde	M_CHAG15PT	
	Sociale geneeskunde	M_CSG15PT	
Onderwijseenheid Masterjaar 3	Senior Coschap	M_MSECO15PT	60
	Wetenschappelijke stage	M_MWS15PT	
	Keuzeonderwijs	M_MKO16PT	

Tabel A. Programma masteropleiding geneeskunde PT

Artikel 10.3 Keuzeruimte

1. Naast de verplichte studieonderdelen van de opleiding kiest de student een keuzeonderdeel met een totale studielast van 12 EC.
2. Het keuzeonderwijs is samengesteld uit maximaal twee keuzeonderdelen. Studenten kunnen ervoor kiezen om de volledige omvang van het keuzeonderwijs toe te voegen aan de wetenschappelijke stage, zodat er sprake is van een 'Verlengde wetenschappelijke stage'. Voor de verlengde wetenschappelijke stage gelden aanvullende beoordelingseisen. Zie voor de voorwaarden/beoordelingseisen Canvas en facultaire website ([Faculteit der Geneeskunde - Vrije Universiteit Amsterdam \(vu.nl\)](https://www.vu.nl/faculteit-geneeskunde)).
3. De student dient voor de start van het keuzeonderwijs schriftelijk toestemming van de examencommissie verkregen te hebben, behalve voor reeds goedgekeurd aanbod. De examencommissie heeft deze taak gedelegeerd aan de coördinator keuzeonderwijs. De coördinator bepaalt of het keuzeonderwijs in voldoende mate voldoet aan de eisen die de opleiding aan het keuzeonderwijs gesteld heeft.
4. In bijzondere gevallen kan de examencommissie toestaan dat één of meer onderdelen aan andere universitaire programma's wordt gekozen.

Artikel 10.4 Praktische oefening

1. Voor alle onderwijseenheden van de master geldt dat zij voor het grootste deel praktische oefening omvat (zie artikel 10.2).

Artikel 10.5 Deelname aan coschappen (inclusief KTO) en stages

1. Al het onderwijs tijdens de coschappen inclusief het KTO (colleges, datapunten, practica, trainen van vaardigheden in de klinische praktijk, symposia, etc.) is verplicht.
2. Het Senior Coschap, de wetenschappelijke stage, het keuzeonderwijs en de geprogrammeerde symposia en terugkomdagen zijn verplicht.
3. Indien een student verplicht onderwijs gemist heeft, bepaalt de coördinator van het betreffende studieonderdeel hoe het gemiste onderwijs ingehaald dient te worden.
4. Van de verplichtingen tot deelname aan de coschappen, stages of onderdelen daarvan (bv. tijdens KTO) kan in bijzondere omstandigheden door de verantwoordelijke coördinator van het betreffende studieonderdeel worden afgeweken na overleg met de mastercoördinator.

Artikel 10.6 Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)

1. Het *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* bestaat uit:
 - a. De Masteropleiding geneeskunde VUmc-compas M15 PT, en
 - b. Een profileringsprogramma research (dit omvat de verlengde wetenschappelijke stage en het aanvullend profileringsprogramma).
2. Studenten die het premasterjaar van het *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* gevolgd hebben en op grond van het Certificaat premaster *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* toegelaten zijn tot de Masteropleiding VUmc-compas 15 PT, starten het eerste masterjaar met een verplichte verlengde wetenschappelijke stage. Daarnaast volgen zij verplicht tijdens de masteropleiding een aanvullend onderwijsprogramma met een focus op wetenschappelijk onderzoek.

3. Het aanvullend research profileringsprogramma zoals genoemd in lid 1 en 2 bestaat uit de volgende onderdelen:

Onderwijs	Toetsing (specifieke informatie toetshandleiding)	EC's
Training "Writing a Research Proposal" van Taalcentrum VU en Zigma Postersymposia	Training onderzoeksvoorstel schrijven in wetenschappelijk Engels. Vervaardiging en presentatie wetenschappelijke poster in masterjaar 1. Deelname aan wetenschappelijk postersymposium Zigma	2
BROK-cursus	Landelijk BROK-examen	2
Training "Scientific Writing in English" van Taalcentrum VU	Taalcursus "Scientific Writing in English", van het Taalcentrum VU tijdens de periode van de wetenschappelijke stage in masterjaar 1.	3
Zigma onderwijsavonden en overige specifieke bijeenkomsten	Bijwonen van minimaal 8 Zigma onderwijsavonden. Organisatie en voorzitten van een Zigma onderwijsavond.	3
Totaal		10

4. Studenten die aan het einde van hun studie aan alle eisen van het *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* hebben voldaan, ontvangen op het supplement van hun mastergetuigschrift vermelding van de extra onderwijsonderdelen en ontvangen een certificaat, waarop vermeld staat dat zij het research profileringsprogramma met succes hebben afgerond.
5. Aan studenten die het *Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (Zigma)* volgen wordt geen vrijstelling verleend voor de coschappen, Senior Coschap, de verlengde wetenschappelijke stage of onderdelen van het aanvullend research profileringsprogramma.
6. In twee specifieke situaties kan een uitzondering worden gemaakt op bovengenoemde in lid 5, alleen met betrekking tot vrijstelling van de verlengde wetenschappelijke stage (niet het aanvullend research profileringsprogramma):
- Indien de student deelneemt aan het dubbele masterprogramma en een wetenschappelijke stage loopt tijdens de periode van het wetenschappelijke traject, in het kader van de andere (tweede) master. Na succesvolle afronding van die stage kan de student bij de EC vrijstelling aanvragen voor de wetenschappelijke stage van Zigma.
 - Indien de student een PhD traject volgt én instellingscollegegeld moet betalen in verband met een eerder afgeronde masteropleiding binnen het domein gezondheid. De student werkt aan het eigen PhD traject tijdens de periode van het wetenschappelijk traject van Zigma. De PhD dient al opgestart te zijn voorafgaand aan of tijdens het premasterjaar (getuige de officiële inschrijving in een Doctoral School en één of meerdere publicaties voortkomend uit het PhD traject). Op basis van deze PhD of de daarvoor afgeronde master stage, kan achteraf vrijstelling worden aangevraagd bij de EC, voor de wetenschappelijke stage van de geneeskunde master.

Artikel 10.7 Internationalisering

1. Studenten kunnen een deel van de opleiding volgen in het buitenland bij de door de opleiding geoordeelde coschappen/stages en coschap/stageplaatsen opgenomen in de Handleiding buitenland voor studenten in de masteropleiding geneeskunde coschappen/stages (zie Canvas).
2. De wetenschappelijke stage, keuzeonderwijs, coschap huisartsgeneeskunde of sociale geneeskunde kan een student zelf regelen in het buitenland. Voordat de student start met deze wetenschappelijke stage resp. keuzeonderwijs, coschap huisartsgeneeskunde of sociale geneeskunde is goedkeuring nodig van de respectievelijke verantwoordelijke coördinatoren.
3. Aanmelding voor buitenlandse stages/coschappen dient te geschieden volgens de richtlijnen opgenomen in de Handleiding buitenland voor studenten in de masteropleiding geneeskunde.
4. De examinerator van de masterbeoordelingscommissie kan in het remediëringsplan aanvullende eisen stellen t.a.v. de afronding van buitenlandse coschappen/stages. Dit kan ook betekenen dat de examinerator van de masterbeoordelingscommissie de student opdraagt om een deel van de stage "opnieuw" te volgen op een coschaplocatie te bepalen door de

masterbeoordelingscommissie in overleg met de coördinator. Zie ook de Handleiding buitenland voor studenten in de masteropleiding geneeskunde.

Artikel 10.8 Datapunten

1. Binnen de masteropleiding geneeskunde PT verzamelen studenten in hun digitale portfolio feedback op verschillende datapunten.
2. De meeste datapunten leveren narratieve feedback op, soms bevatten zij ook een waardering (bijvoorbeeld voldaan/niet voldaan voor de wetenschappelijke stage of bijvoorbeeld onvoldoende/voldoende/goed voor de voortgangstoets). Dit is beschreven in de toetshandleiding.

11. Evaluatie en overgangsbepalingen

Artikel 11.1 Evaluatie van het onderwijs

1. De decaan is verantwoordelijk voor de borging van de kwaliteit van het onderwijs van de opleiding. Daartoe zorgt de decaan dat er evaluatie van de coschappen/stages en evaluatie op het niveau van het curriculum plaatsvindt.
2. De decaan betreft de adviezen en verbeteruggesties van de opleidingscommissie bij het bevorderen en waarborgen van de kwaliteit van de opleiding.
3. Het onderwijs en de toetsing in de opleiding wordt op de volgende wijze geëvalueerd:
 - Coschap/stage-evaluaties: aan het eind van een coschap/stage wordt d.m.v. standaard vragenlijst aan de deelnemende studenten een oordeel gevraagd over de kwaliteit van het coschap/stage, waarbij ten minste de volgende onderwerpen aan de orde komen: inhoud, didactische vormgeving, organisatie, studiematerialen, beoordeling, docent(en) en grensoverschrijdend gedrag.
 - Longitudinaal: tegen het einde van het tweede masterjaar vullen studenten een evaluatie van professionele ontwikkeling, academische vorming en medische deskundigheid in.
 - Curriculumevaluatie: aan het eind van de masteropleiding vullen studenten een curriculumevaluatie in.
 - Studentvertegenwoordiging: studentvertegenwoordigers hebben zitting in diverse gremia die het curriculum evalueren en ontwikkelen.
4. Studenten worden op de hoogte gesteld van de evaluatieresultaten en de getroffen aanpassingen/maatregelen naar aanleiding van de evaluatieresultaten.

Artikel 11.2 Overgangsbepalingen

1. Niet van toepassing.

Artikel 11.3 Strijdigheid met de regeling

1. Indien een studiegids en /of overige regelingen die het studieprogramma en/of het examenprogramma raken, in strijd zijn met deze regeling gaat het bepaalde in deze regeling voor.

Advies Opleidingscommissie 7 november 2023
Instemming Opleidingscommissie 12 december 2023

Advies Facultair Overleg d.d. 28 november 2023
Instemming Facultair Overleg d.d. 27 februari 2024

Aldus vastgesteld namens de decaan door:
prof.dr. C. Boer, vice-decaan onderwijs VU op 19 maart 2024

12. Bijlage 1: Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde

Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde Faculteit der Geneeskunde

Studiejaar 2024 - 2025

Bijlage bij de
Onderwijs- en examenregeling (OER) masteropleiding geneeskunde VUmc-
compas 15 PT, studiejaar 2024-2025

Deel A: Algemene bepalingen

Deel B: Facultair deel

Deel C: Premasterprogramma Zij-Instroomprogramma Geneeskunde

Deel D: Algemeen

Deel E: De selectieprocedure

Deel F: Cursussen van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde, volgorde en toetsing

Vastgesteld op 19 maart 2024 door prof.dr. C. Boer, vice-decaan onderwijs locatie VU

Deel A: ALGEMENE bepalingen

Dit deel A regelt de wijze waarop met het premasterprogramma Zigma ondersteuning wordt geboden aan bachelor gediplomeerden om door te stromen naar een masteropleiding Geneeskunde aan de VU, met het research profileringsprogramma van Zigma. Dit deel A is een aanvulling op de bepalingen van de RAI van de VU (Regeling Aanmelding en Inschrijving 2024-2025), die de geldende bepalingen ten aanzien van de premaster studenten bevat. De RAI bevat een nadere uitwerking van Hoofdstuk 7 van de Wet op het Hoger onderwijs en Wetenschappelijk onderzoek (WHW), waarin de hoofdregels voor inschrijving en collegegeld worden gegeven.

Artikel 1. Begripsbepalingen

In deze regeling wordt verstaan onder: Programmajaar premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU (ook genoemd: Zigma): het tijdvak dat aanvangt op 19 augustus 2024 en eindigt op 31 augustus 2025.

Artikel 2. Aanmelding voor een premasterprogramma

Zie de Regeling Aanmelding en Inschrijving (RAI) 2024-2025
<https://vu.nl/nl/onderwijs/meer-over/belangrijke-regelingen>

Artikel 3. Toelating tot een premasterprogramma

1. Toelating is alleen mogelijk indien de betrokkene nooit eerder was ingeschreven voor hetzelfde premasterprogramma.
2. De decaan maakt tijdig bekend aan welke ingangseisen een kandidaat voor toelating tot het premasterprogramma moet voldoen. Deze eisen zijn afgeleid van de ingangseisen van de beoogde masteropleiding. De ingangseisen staan in elk geval vermeld in deze regeling en op de opleidingswebsite van de masteropleiding die de kandidaat na het premasterprogramma wenst te volgen.
3. De decaan stelt vast of de kandidaat voldoet aan de ingangseisen van het premasterprogramma.

Artikel 4. Inschrijving voor een premasterprogramma

Zie de RAI 2024-2025.

Artikel 5. Kosten premasterprogramma

Zie de RAI 2024-2025.

Artikel 6. Toelating tot de beoogde masteropleiding

0. Premasterstudenten Zij-instroomprogramma Geneeskunde ontvangen een Certificaat Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma) na succesvolle afronding van alle onderdelen van de premaster.
1. De premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma) geeft uitsluitend toelating tot de Master VUmc-compas '15 PT met het opleidingsprogramma Zij-instroomprogramma Geneeskunde VU. Toelating is op voorwaarde dat de student zich na afronden van het premasterprogramma direct inschrijft voor en deelneemt aan de bewuste Masteropleiding in het aansluitende studiejaar, per 1 september 2025. De decaan kan in overleg met de programmacoördinator Zigma hierop op verzoek van de student een uitzondering maken.

Artikel 7. Overige regelingen van toepassing op premasterstudenten

Het studentenstatuut, de Regels en Richtlijnen Examencommissie, OER bachelor VUmc compas, Handleiding toetsing bachelor VUmc-compas.

Deel B: Facultair deel: Zigma specifieke artikelen naast Bachelor OER studiejaar 2024-2025

Artikel 8. Toetsing en examinering

Artikel 8.1 *Tijdvakken (deel)tentamens alleen voor premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma).*

1. Diagnostische toets startcursus wordt afgenomen tijdens de ‘Zigma Startcursus’;
2. Voor wat betreft het voortgangstentamen dient de premasterstudent deel te nemen aan vier interuniversitaire Voortgangs Toetsen Geneeskunde (iVTG) (in september, december, februari en mei). De eerste twee voortgangstoetsen worden formatief afgenomen. De volgende twee voortgangstoetsen, die worden afgenomen in februari en mei zijn summatief. Voor de exacte data zie het tentamenrooster. Er is geen herkansing voor een voortgangstoets.
3. Professioneel Gedrag (PG) bestaat uit de beoordeling professioneel gedrag tijdens de startcursus en tijdens de studiegroep van de cursussen die gevolgd moeten worden uit jaar 2 en 3. Het professioneel gedrag tijdens de studiegroep wordt beoordeeld tijdens elke studiegroep. Per semester wordt een eindbeoordeling vastgesteld tijdens de cursussen Arts en patiënt 3 resp. Arts en patiënt 5 als onderdeel van de module Professionele Ontwikkeling 3 resp. Professionele ontwikkeling 5.
4. Stations tentamen (STAT) wordt afgenomen tijdens de cursus Arts en patiënt 5, als onderdeel van de module Medisch expert 5;
5. Stage beoordeling (STB) wordt beoordeeld aan het eind van de praktijkstagedagen en is onderdeel van de ‘Startcursus Zigma’;
6. Portfolio (PTF) specifiek afgestemd op het programma premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde, wordt afgenomen tijdens de cursus Arts en patiënt 3 en 5, als onderdeel van de modules Professionele ontwikkeling 3 en 5.
7. De (deel)tentamens van de opleiding worden voor de tweede maal in de volgende tijdvakken afgenomen:
 - a. de CAT en STAT worden voor de tweede maal afgenomen in de herkansingsperioden.
 - b. PG in overleg met de examiner professionele ontwikkeling;
 - c. de STB in overleg met de programmacoördinator van Zij-instroomprogramma Geneeskunde en de examiner medisch expert;
 - d. de PTF in overleg met de examiner professionele ontwikkeling

Artikel 9. Studiebegeleiding en studievoortgang

Artikel 9.1 *Studiebegeleiding*

1. Ingeschreven studenten kunnen aanspraak maken op de reguliere studiebegeleiding en iedere groep van 12 studenten wordt tevens door een eigen tutor begeleid.
2. De programmacoördinator Zij-instroomprogramma Geneeskunde heeft naast de algemene begeleiding, na 2 of 3 maanden van het premasterjaar een individueel gesprek met iedere student. Daarnaast worden er tenminste viermaal per jaar gemeenschappelijke bijeenkomsten georganiseerd.

Artikel 9.2 *Vorm van het programma*

De premaster wordt uitsluitend voltijds verzorgd en kan niet in deeltijd worden gevolgd.

Artikel 9.3 *Verklaring geheimhouding*

Iedere student dient de verklaring “Geheimhouding” te tekenen tijdens de Zigma Startcursus. Zolang de verklaring niet is ondertekend, kan de student geen patiënt-gerelateerd onderwijs volgen.

Deel C: Premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde

Artikel 10. *Ingangseisen van het premasterprogramma*

Naast de wo-bachelorgraad en/of wo-mastergraad gelden de volgendeingangseisen tot de selectieprocedure voor de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde 2024-2025.

1. De bezitter van een diploma van één van onderstaande universitaire bachelor opleidingen heeft toegang tot de selectieprocedure:
 - a. Beta-gamma met major Biomedische wetenschappen
 - b. Biomedische wetenschappen
 - c. Biofarmaceutische wetenschappen
 - d. (Medische) Biologie
 - e. Diergeneeskunde
 - f. Farmacie
 - g. Gezondheidswetenschappen met major Biomedische wetenschappen
 - h. Gezondheid en leven
 - i. Klinische technologie van de TU Delft/UL/EUR
 - j. Liberal Arts & Sciences (pre-med)
 - k. Life Sciences and Technology met major Biomedische wetenschappen
 - l. Medische natuurwetenschappen
 - m. Psychobiologie
 - n. Technische geneeskunde
 - o. Voeding en gezondheid van de WUR
2. De bacheloropleiding, inclusief de bij de diploma beoordeling opgevoerde aanvullende vakken, of indien van toepassing de daarop volgende masteropleiding of PhD traject, is op het moment van de start van de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde niet langer dan 5 jaar geleden afgerond of wordt afgerond vóór 15 augustus 2024.
3. Tevens toelaatbaar tot de selectieprocedure voor de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde 2024-2025 is de bezitter van een universitair bachelor- en/of masterdiploma dat niet tot één van bovengenoemde opleidingen behoort, maar waarbij wel voldoende kennis is verworven of zal worden behaald vóór 15 augustus 2024, in onderstaande kennisdomeinen en tenminste vier van onderstaande zeven basiskennisdomeinen voldoende (met voldoende diepgang en in de volle breedte) aan bod gekomen zijn tijdens de opleiding. Het betreft hierbij de volgende basiskennisdomeinen:
 - Fysiologie van hart, nieren en longen
 - Moleculaire biologie (DNA/RNA/eiwitsynthese en genregulatie)
 - Biochemie van koolhydraten, eiwitten en vetten en stofwisseling
 - Anatomie en embryologie
 - Histologie (van cellen en weefsels)
 - Infectie en afweersysteem
 - Hormonale regelsystemenDaarbij bevat de bacheloropleiding in het curriculum verplichte biomedische vakken binnen één of meerdere van de basiskennisdomeinen zoals hierboven benoemd.
4. Degene die een bacheloropleiding heeft genoten in een andere taal dan het Nederlands, dient aan te tonen dat hij de Nederlandse taal zodanig beheerst dat het onderwijs met vrucht kan worden gevolgd. De vereiste kennis kan aangetoond zoals beschreven in de master OER.
5. De selectiecommissie van de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde doet onderzoek (zo nodig met hulp van het International Office van de VU) naar de geldigheid, validiteit en niveaubepaling van een buitenlandse vooropleiding. Hierna wordt bepaald of het universitair bachelordiploma voldoet aan de gestelde eisen conform lid 2 en lid 3 van dit artikel.
6. Kandidaten die al Geneeskunde aan een Nederlandse of buitenlandse universiteit studeren of hebben gestudeerd al dan niet afgerond (doctoraal, arts, bachelor, master) komen niet in aanmerking voor deelname aan de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde.

Artikel 11. *Omvang en Inhoud*

1. Het eerste jaar van Zij-instroomprogramma Geneeskunde bestaat uit twee onderdelen: de 'Zigma Startcursus' (2 weken contractonderwijs in augustus) en de premaster (1 studiejaar).

2. Het premasterprogramma omvat 60 EC. Het premasterjaar omvat onderwijsonderdelen uit het tweede en derde opleidingsjaar van de bachelor VUmc-compas '15 met een totale studieomvang van 1680 uur. Voor een aantal cursussen uit het tweede jaar dient alleen het tentamen afgelegd te worden. Daarnaast volgt de premasterstudent de speciaal voor hem ontwikkelde Zigma Startcursus, evenals aanvullend onderwijs. Het programma geeft de student de gelegenheid om het benodigde onderwijs in één jaar (12 maanden) te volgen, alsmede alle toetsen af te leggen binnen één jaar. Hierbij maakt de student gebruik van het stelsel van tentamenmogelijkheden zoals dat binnen de Bacheloropleiding VUmc-compas '15 voor jaar 2 en 3 van kracht is.
3. Het premasterjaar omvat de cursussen, die in deel F van deze regeling worden genoemd.
4. Voor onderdelen van de premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde worden geen vrijstellingen verleend.

Artikel 12. Afsluiting premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde

1. De examencommissie stelt in overleg met de programmacoördinator Zij-instroomprogramma Geneeskunde de uitslag van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde vast, nadat de tentamens van de onderdelen van het voorbereidend jaar met goed gevolg zijn afgelegd en er geen incidentele meldingen zijn over de kandidaat van onprofessioneel gedrag.
2. Alvorens de uitslag van het examen vast te stellen kan de examencommissie zelf een onderzoek instellen naar de kennis van de student met betrekking tot één of meer cursussen of aspecten van het premasterjaar, indien en voor zover de uitslagen van de desbetreffende tentamens daartoe aanleiding geven.
3. Aan degene die het programma met goed gevolg heeft afgelegd, wordt door de decaan een Certificaat premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde uitgereikt.
4. Studenten die het premasterjaar niet op 1 september 2025 hebben afgerond vallen uit het programma Zij-instroomprogramma Geneeskunde en ontvangen geen Certificaat premaster Zij-instroomprogramma Geneeskunde.

Deel D: Algemeen

Artikel 13. Strijdigheid met de regeling

Indien een studiegids en/of overige regelingen die het Premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde en/of het examenprogramma raken, in strijd zijn met deze regeling gaat het bepaalde in deze regeling voor.

Artikel 14. Wijziging regeling

1. Wijzigingen van deze regeling worden door de decaan bij afzonderlijk besluit vastgesteld, na advies van de opleidingscommissie.
2. Een wijziging van deze regeling kan ook betrekking hebben op het lopende studiejaar, mits de belangen van de studenten daardoor redelijkerwijs niet worden geschaad.

Artikel 15. Hardheidsclausule

In gevallen waarin deze regeling niet voorziet, en in gevallen waarin sprake is van onevenredige benadeling of onbillijkheid van overwegende aard, beslist de decaan waaronder het premasterprogramma valt, tenzij het de bevoegdheid van de examencommissie betreft.

Artikel 16. Bekendmaking

De decaan draagt zorg voor een passende bekendmaking van deze regeling.

Artikel 17. Inwerkingtreding

Deze regeling treedt in werking op 19 augustus 2024.

DEEL E: De selectieprocedure

Artikel 18. Algemeen

1. Het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde 2024-2025 kent een selectieprocedure. Kandidaten mogen maximaal tweemaal aan de selectieprocedure deelnemen. Voor de gehele selectieprocedure zoals deze in de volgende sub-artikelen staat beschreven geldt dat de procedure op de universitaire website [Premaster Zij-Instroomprogramma Geneeskunde \(Zigma\) - Vrije Universiteit Amsterdam \(vu.nl\)](https://www.vu.nl/premaster-zij-instroomprogramma-geneeskunde), bindend is.
2. Aan het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde kunnen maximaal 24 kandidaten deelnemen.
3. De selectieprocedure bestaat uit drie rondes en wordt uitgevoerd door de selectiecommissie Zij-instroomprogramma Geneeskunde.
4. Aanmelding voor de selectieprocedure voor het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde geschiedt middels de door de opleiding gepubliceerde link naar het aanmeldingsformulier op de facultaire website [Premaster Zij-Instroomprogramma Geneeskunde \(Zigma\) - Vrije Universiteit Amsterdam \(vu.nl\)](https://www.vu.nl/premaster-zij-instroomprogramma-geneeskunde) tot en met 15 januari 2024. Aanmeldingen en aanvullende documenten die ná 15 januari 2024 ontvangen worden, worden niet in behandeling genomen.
5. De selectiecommissie toetst de aanmelding op basis van de toelatingseisen.
6. Kandidaten die voldoen aan de toelatingseisen worden uitgenodigd voor de kennistoets. Bij de best scorende deelnemers aan de kennistoets vindt beoordeling plaats van het persoonlijk dossier (invulformulier en bijgevoegde bewijsstukken). Van de kandidaten die in deze ronde, tezamen met de resultaten van de eerste ronde, het best scoren worden mondelinge toetsen op vaardigheden & competenties (Multiple Mini Interviews) afgenomen. Toelating vindt plaats op basis van rangorde in kwaliteiten gebleken tijdens alle drie de rondes van de selectieprocedure.

Artikel 19. Eerste selectieronde: De kennistoets

De kennistoets omvat de volgende onderwerpen:

- Fysiologie (met name van hart & circulatie, nieren en longen)
- Moleculaire biologie
- Celbiologie/histologie
- Biochemie
- Anatomie/embryologie
- Infectie
- Immunologie
- Endocrinologie
- Farmacologie
- Genetica
- Pathologie
- Epidemiologie
- Radiologie

De best scorende deelnemers van de kennistoets gaan door naar de tweede selectieronde. Er zijn ongeveer honderd plaatsen in de tweede ronde.

Artikel 20. Tweede selectieronde: persoonlijk dossier

In de tweede selectieronde beoordeelt de selectiecommissie het persoonlijk dossier (inclusief bijgevoegde bewijsstukken) van de kandidaat. De commissie selecteert daarbij op:

- Behaalde cijfers uit de bacheloropleiding (met name van jaar 2 en het eerste semester van jaar 3)
- Eventuele andere vooropleidingen naast de bacheloropleiding
- Extra (keuze)vakken die naast het reguliere bachelor programma succesvol gevolgd zijn
- Of de kandidaat op tijd de bacheloropleiding kan afronden voor de start van de premaster
- Gebleken affiniteit en ervaring met wetenschappelijk onderzoek
- Gebleken affiniteit met de gezondheidszorg
- Diverse relevante prestaties of ervaringen op maatschappelijk, bestuurlijk en academisch vlak.

Aan het einde van de tweede ronde gaan de best scorende 42 kandidaten door naar de derde selectieronde. Hiertoe wordt een ranking gemaakt op basis van de uitslagen van de kennistoets én de persoonlijke dossiers. Kandidaten die niet bij de best scorende deelnemers horen, ontvangen een afwijzingsbrief. Enkele kandidaten komen op een reservelijst, zodat vrij gekomen plaatsen voor de derde ronde opgevuld kunnen worden.

Artikel 21. Derde selectieronde: Multiple Mini Interviews (MMIs)

Tijdens de derde en laatste selectieronde worden zes korte interviews afgenomen bij de (ongeveer 42) kandidaten. De kandidaten worden beoordeeld onder meer op communicatie, zelfstandigheid/studievaardigheden, inlevend vermogen, reflecterend vermogen en interesse in wetenschappelijk onderzoek. Op grond van de interviews wordt beoordeeld of de kandidaat de competenties bezit om een goede VU-student, een goede arts en een goede onderzoeker te worden. Alle kandidaten die voldoende gescoord hebben bij de MMIs krijgen een rangnummer. Dit rangnummer wordt toebedeeld op basis van de resultaten van alle voorgaande selectierondes. De kandidaten met de hoogste scores worden toegelaten tot het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde, op voorwaarde dat zij vóór 15 augustus 2024 hun bachelor (inclusief de extra vakken op basis waarvan zij toegelaten zijn en/of andere opleiding op basis waarvan zij toegelaten zijn) halen. Er wordt een reservelijst van kandidaten opgesteld, zodat niet ingenomen plaatsen opgevuld kunnen worden.

DEEL F: Cursussen van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde, volgorde en toetsing

Artikel 22. Cursussen van het premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde

1. Het programma omvat de volgende cursussen en de verplichte beroepsvoorbereidende onderwijsactiviteiten

Premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde	CAT	Practica	PG	PTF	STAT	iVTG	Praktijkstage dagen	ECs
Start vóór semester 1 en 2 en is gedurende hele jaar								
'Zigma Startcursus'		*	*				*	
Semester 1 2^e studiejaar Bachelor geneeskunde								
- Schade, afweer en herstel	*	*						6
- Start van het leven	*	*						6
- Groei en ontwikkeling	*	*						6
- Leefstijl, gezondheidszorg en het bewegingsapparaat	*	*						6
- Arts en Patiënt 3	*	*						6
- Module Professionele ontwikkeling 3		*	*	*				
Semester 2 2^e studiejaar Bachelor geneeskunde								
- Sekse, seksualiteit en relaties (zie lid 22.4)	*							
- Infectie en inflammatie	*							
- Hematologie en oncologie	*							
Semester 2 3^e studiejaar Bachelor geneeskunde								
- Spijsvertering en stofwisseling	*	*						6
- Circulatie en vasculaire stoornissen	*	*						6
- Neurologie en oogheelkunde	*	*						6
- Psychisch functioneren en cognitie	*	*						6
- Arts en Patiënt 5	*	*	*	*				6
- Module Professionele Ontwikkeling 5		*	*	*				
- Module Medisch Expert 5		*			*			
- Module iVTG						*		

2. De cursussen van het programma omvatten de volgende onderwijsactiviteiten:
 - Startcursus premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde (Zigma Startcursus): werkcolleges, practica incl. practica en praktijkstagedagen op een verpleegafdeling van een verpleeghuis, praktijkstagedagen huisartspraktijk, praktijkstagedagen kliniek en terugkompractica, wetenschappelijk oriëntatietraject (inclusief speeddates, postersymposium), 'Zigma onderwijsavonden' (minimaal 4), en aanvullende practica anatomie (hersenen, bovenste & onderste extremiteiten en buik & borst).
 - Cursussen: colleges, werkcolleges, studiegroepen, practica. Uitzondering: de cursussen Infectie en inflammatie en Hematologie en oncologie (alleen colleges) en Sekse, seksualiteit en relaties.
3. Van de cursussen Infectie en Inflammatie, en Hematologie en oncologie dient alleen het tentamen (CAT) afgelegd te worden, op de tijdstippen die het tentamenrooster aangeeft.
4. De CAT voor de cursus Sekse, Seksualiteit en Relaties wordt vervangen door een aantal opdrachten en drie specifieke practica. De opdrachten en practica worden gemaakt cq gevolgd in de periode november- februari.
5. Voor de verplichting tot het deelnemen aan bovengenoemde onderwijsactiviteiten kan geen vrijstelling worden verleend.

Artikel 23. Volgorde van de onderwijseenheden

1. De onderwijseenheden worden in principe in de volgorde, zoals in dit deel F genoemd, gevolgd.
2. Het onderdeel Professionele ontwikkeling wordt tijdens het hele programma gevolgd en afgerond tijdens de cursussen Arts en Patiënt 3 resp. 5.
3. De twee weken van de startcursus premasterjaar Zij-instroomprogramma Geneeskunde dienen met goed gevolg te zijn afgelegd, voordat deelgenomen kan worden aan het vervolgprogramma van de startcursus en aan het eerste en tweede semester van het premasterjaar.

Artikel 24. Beoordeling toetsen en eindcijfers cursussen

1. Beoordeling toetsen

CAT	Conform OER Bachelor
Opdrachten	Opdrachten cursus Sekse, seksualiteit en relaties Duur: tijdens studiegroepen Beoordelingsschaal: voldaan/niet voldaan Norm: voldaan Opdrachten worden uitgevoerd tijdens studiegroepen in de periode november t/m februari
PG	Conform OER Bachelor
PTF	Portfolio Tijdstip en duur: 30 minuten gesprek met tutor aan het einde van het eerste resp. tweede semester Beoordelingsschaal: voldaan/niet voldaan Norm: voldaan Herkansing: tijdstip te bepalen in overleg met de docent
STAT	Conform OER Bachelor
iVTG	Landelijk voortgangstentamen De zij-instroomstudent is verplicht tot deelname aan alle voortgangstoetsen. De VGTs in september en december zijn formatief. De VGTs in februari en mei zijn summatief. Beoordelingsschaal: O/V/G Norm: eindresultaat V of G (zie onder) Eindresultaat G (Goed), op basis van de VGT-uitslagen van februari en mei: - minimaal eenmaal een score G op niveau MM12 - én de score op de VGT in mei is minimaal goed op niveau MM10 Eindresultaat V (Voldoende) op basis van de VGT-uitslagen van februari en mei: - minimaal eenmaal een score V op niveau MM12 - én de score op de VGT in mei is minimaal voldoende op niveau MM10 Eindresultaat O (Onvoldoende) op basis van de VGT-uitslagen van februari en mei: - Scores die niet voldoen aan bovenstaande omschrijvingen worden beoordeeld met een onvoldoende
STB	Stagebeoordeling: Praktijkstagedagen onderdeel van de 'Startcursus Zigma' Vorm: combinatie van aanwezigheid en gedrag in de stage (PGS) en terugkoppeling tijdens het terugkompracticum, en reflectie in PTF. Beoordelingsschaal: voldaan/niet voldaan; Norm: voldaan Herkansing: Bij onvoldoende beoordelingen van stage onderdelen wordt in overleg met de examinerator een (gedeeltelijke) herkansingsstage aangeboden, afhankelijk van de onvoldoende aspecten.

2. Professioneel gedrag wordt beoordeeld aan het einde van elk semester. De eindbeoordeling Professioneel gedrag wordt tijdens de cursus Arts en Patiënt 3 resp. 5 vastgesteld door de

- examinator professionele ontwikkeling op basis van de beoordeling van het professioneel gedrag in de studiegroep en eventuele meldingen van niet professioneel gedrag.
3. Indien de examinator professionele ontwikkeling een beoordeling “niet voldaan” toekent zoekt hij na overleg met de betrokken student (en indien nodig met de programmacoördinator van het Zij-instroomprogramma Geneeskunde) naar een individuele oplossing en stelt hij zo mogelijk in de beschikking de aanvullende eisen vast, waaraan de student dient te voldoen om de tentamenbeoordeling professioneel gedrag alsnog met voldaan af te kunnen sluiten.
 4. Het Portfolio (PTF) wordt beoordeeld tijdens de cursus Arts en Patiënt 3 en 5, als onderdeel van de module Professionele Ontwikkeling 3 en 5.
 5. Het voortgangstentamen bestaat uit vier voortgangstoetsen. De eerste twee toetsen zijn formatief, de twee laatste toetsen zijn summatief.

Artikel 25. Eindcijfer cursussen

Het toegekende eindcijfer van de cursussen genoemd in artikel 22 wordt, nadat aan alle verplichtingen geldend voor de betreffende cursus is voldaan, bepaald volgens onderstaande beschrijving:

Onderwijseenheid	Naam tentamen	Deeltoetsen	Weging per deeltoets	Norm	Eindcijfer
'Startcursus Zigma'			100%	voldaan	VD
- 'Startcursus Zigma'		Aanwezigheid en actieve deelname	voorwaardelijk	voldaan	
- Stagedagen VPH, HAG en kliniek (incl. practica)		Aanwezigheid en actieve deelname	voorwaardelijk	voldaan	
- Practica anatomie		Aanwezigheid en actieve deelname	voorwaardelijk	voldaan	
- Wetenschappelijk oriëntatietraject		Aanwezigheid en actieve deelname	voorwaardelijk	voldaan	
- 'Zigma onderwijsavonden'		Aanwezigheid en actieve deelname	voorwaardelijk	Voldaan (4 maal)	
Schade, afweer en herstel	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Start van het leven	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Groei en ontwikkeling	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Leefstijl, gezondheidszorg en het bewegingsapparaat	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt-3	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-3		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
Sekse seksualiteit en relaties		Aanwezigheid, actieve deelname en voldoende uitvoering opdrachten en practica	100%	Voldaan	VD
Infectie en inflammatie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Hematologie en oncologie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6

Spijsvertering en stofwisseling	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Circulatie en vasculaire stoornissen	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Neurologie en oogheelkunde	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Psychisch functioneren en cognitie	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
Arts en patiënt- 5	CAT	-	100%	6.0	≥ 6
- Module Professionele ontwikkeling-5		PG	voorwaardelijk	Voldaan	
		PTF	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module Medisch expert-5		STAT	voorwaardelijk	Voldaan	
- Module iVTG		iVTG	voorwaardelijk	Voldoende /goed	Niveau 12