

Faculteit Geneeskunde en Gezondheidswetenschappen, Faculteit Psychologie en Pedagogische Wetenschappen
Educatieve Master of Science in de gezondheidswetenschappen -- medische wetenschappen

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 7

1 Component domein

Op te nemen: 1 traject uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring door de faculteit.
Het traject correspondeert met de vooropleiding van de student.

1.1 Traject Geneeskunde

57 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013005 Problemen van longen, bloedvormende organen en nieren <i>Fritz Offner -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	8		1	A:1	240
2	D013004 Problemen van hart en bloedvaten <i>Michel De Pauw -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	8		1	A:1	240
3	D012481 Problemen van de oudere <i>Ruth Piers -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	4		1	A:2	120
4	D013007 Problemen van het bewegingsstelsel <i>Jan Victor -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	8		1	A:2	240
5	D012360 Problemen van geestelijke gezondheid en zenuwstelsel <i>Paul Boon -- Vakgroep Hoofd en Huid</i>	7		2	A:1	210
6	D013014 Problemen van erfelijkheid, kind en adolescent <i>Ann Raes -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	5		2	A:1	150
7	D012361 Gezondheid en maatschappij III <i>Lutgart Braeckman -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	4		2	A:1	120
8	D013008 Exploratie: arts in de maatschappij IV <i>Lutgart Braeckman -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	4		1	A:J	120
9	D013065 Probleemoplossend medisch redeneren IV <i>Stefan Heytens -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	5		1	A:J	150
10	D013056 Verdiepend klinisch redeneren <i>Patrick Van de Voorde -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i>	4		2	A:2	120

1.2 Traject Tandheelkunde

57 studiepunten

1.2.1 Algemene opleidingsonderdelen

49 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013043 Gastrointestinaal stelsel, metabolisme en endocrinologie <i>Vanessa Dubois -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i>	3		1	A:1	90
2	D013042 Kindertandheelkunde <i>Sivaprakash Rajasekharan -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3		1	A:1	90
3	D002295 Mondpathologie <i>Jo Van Dorpe -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	3		1	A:1	90
4	D013068 Prothetische tandheelkunde : uitneembare prothese <i>Stefan Vandeweghe -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	4		1	A:1	120
5	D013044 Dento-maxillofaciale traumatologie <i>Sivaprakash Rajasekharan -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3		1	A:2	90
6	D012366 Tandheelkundige materialen en bio-engineering <i>Jan Cosyn -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3		1	A:2	90

7	D012970	Handvaardigheid : kindertandheelkunde, prothetische tandheelkunde, orthodontie en restauratieve tandheelkunde <i>Jeroen Moortgat -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	5	1	A:J	150
8	D012969	Klinische vaardigheden : ergonomie, communicatie, orale chirurgie, radiologie, EHBO <i>Mieke De Bruyne -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3	1	A:J	90
9	D012968	Mondgezondheid en maatschappij : praktijk <i>Martijn Lambert -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3	1	A:J	75
10	D012971	Digitalisering en technologische evoluties binnen de tandheelkunde <i>Stefan Vandeweghe -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	4	2	A:1	120
11	D012972	Management van de tandartspraktijk, inclusief ethiek en deontologie <i>Tom Goffin -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	4	2	A:1	120
12	D012973	Gerodontologie <i>Barbara Janssens -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3	2	A:2	90
13	D013032	Maxillofaciale pathologie en heelkunde <i>Wouter Huvenne -- Vakgroep Hoofd en Huid</i>	5	2	A:2	130
14	D013033	Orale implantologie <i>Jan Cosyn -- Vakgroep Mondgezondheidswetenschappen</i>	3	2	A:2	75

1.2.2 Keuzeopleidingsonderdelen

8 studiepunten

Op te nemen: 8 studiepunten te selecteren uit de opleidingsprogramma's van de Universiteit Gent. Na goedkeuring door de faculteit. De student kan ook kiezen uit de Lijst van [universiteitsbrede keuzevakken](#) van de Universiteit Gent.

1.3 Traject Biomedische Wetenschappen

56 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D012176 Bio-ethiek in experimentele geneeskunde [en] <i>Katya De Groote -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	3		1	A:1	90
2	D012528 Cel- en gentherapie [en] <i>Bart Vandekerckhove -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	4		1	A:1	120
3	D012527 Good clinical practice - Klinische studies [en] <i>Sylvie Rottey -- Vakgroep Fundamentele en Toegepaste Medische Wetenschappen</i>	3		1	A:2	90
4	D012514 Medische seminars [en] <i>Tania Maes -- Vakgroep Inwendige Ziekten en Pediatrie</i>	3		2	A:J	75
5	D013626 Laboratorium kwaliteitsbeheer en -borging [en] <i>Peter Van Eenoo -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	3		1	A:1	75
6	D013627 Onderzoeksvoorstel Biomedische wetenschappen [en] <i>Philip Meuleman -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	4		1	A:2	120
7	D013628 Grootschalige analyse van biomedische data [en] <i>Katleen De Preter -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	4		1	A:1	100
8	D013637 Majorstage Biomedische wetenschappen [en] <i>Kaat Durinck -- Vakgroep Biomoleculaire Geneeskunde</i>	6		1	A:J	180

1.3.1 Keuzeopleidingsonderdelen

26 studiepunten

1 major te kiezen uit de opleiding Master of Science in Biomedical Sciences voor 26 studiepunten

1.4 Traject Revalidatiewetenschappen en Kinesithherapie

57 studiepunten

1.4.1 Algemene opleidingsonderdelen

27 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D012731 Clinical Reasoning in Rehabilitation and Physiotherapy [en] <i>Annelies Maenhout -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	6		1	A:2	180
2	D013315 Revalidatie en kinesithherapie van het uro-gynaecologische stelsel <i>Karel Everaert -- Vakgroep Structuur en Herstel van de Mens</i>	4		1	A:1	120
3	D013310 Revalidatie en kinesithherapie van het musculoskeletale stelsel: thoracale en cervicale wervelzuil <i>Barbara Cagnie -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	5		1	A:1	150
4	D013316 Management in revalidatie en kinesithherapie <i>Dirk Cambier -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	6		2	A:2	180
5	D012732 Exercise is Medicine <i>Marieke De Craemer -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	6		1	A:J	150

1.4.2 Keuzeopleidingsonderdelen

30 studiepunten

Op te nemen: 30 studiepunten uit de afstudeerrichtingsvakken van de Master Revalidatiewetenschappen en Kinesithérapie

1.5 Traject Logopedische en Audiologische Wetenschappen

56 studiepunten

1.5.1 Algemene opleidingsonderdelen

18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013192 Gezondheidswetgeving, deontologie en management van de revalidatiesector <i>Tom Goffin -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	3		2	A:2	90
2	D013708 Medische beeldvorming <i>Geert Villeirs -- Vakgroep Diagnostische Wetenschappen</i>	4		1	A:1	120
3	D012535 Gezondheidseconomie <i>Dominique Vandijck -- Vakgroep Volksgezondheid en Eerstelijnszorg</i>	5		1	A:1	150
4	D013709 Maatschappelijke en mondiale verbreding 1 <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:J	90
5	D013710 Maatschappelijke en mondiale verbreding 2 <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:J	90

1.5.2 Keuzeopleidingsonderdelen

18 studiepunten

De student kiest voor de optie Logopedische Wetenschappen of Audiologische Wetenschappen, afhankelijk van de basisopleiding

1.5.2.1 Optie Logopedische Wetenschappen

18 studiepunten

Op te nemen: 2 majors uit onderstaande lijst.

1.5.2.1.1 Major leren en technologie

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013712 Leerstoornissen in context <i>Petra Warreyn -- Vakgroep Experimenteel-Klinische en Gezondheidspsychologie</i>	3		1	A:1	90
2	D013713 Instrumentele fonetiek <i>Youri Maryn -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90
3	D013714 Alternatieve communicatie en artificiële intelligentie <i>Kristiane Van Lierde -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90

1.5.2.1.2 Major stem en slikken

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013715 Stem- en slikstoornissen <i>Kristiane Van Lierde -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90
2	D013716 Genderdiversiteit in stem en communicatie <i>Evelien D'haeseleer -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90
3	D013717 Faciale pathologie <i>Kristiane Van Lierde -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90

1.5.2.1.3 Major neurologie van taal, spraak en slikken

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013718 Neuropathologie en -fysiologie van spraak, taal en slikken <i>Patrick Santens -- Vakgroep Hoofd en Huid</i>	3		1	A:1	90
2	D013719 Toegepaste neurolinguïstiek m.i.v. meertaligheid <i>Miet De Letter -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90
3	D012767 Cognitieve revalidatie en functionele plasticiteit <i>MARIJKE MIATTON -- Vakgroep Hoofd en Huid</i>	3		1	B:1	90

1.5.2.1.4 Major spraak, taal en resonantie

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013721 Spraak- en taalontwikkelingsstoornissen <i>Evelien D'haeseleer -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:1	90
2	D013722 Resonantiestoornissen <i>Kristiane Van Lierde -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:1	90
3	D012282 Klinische en logopedische aspecten van het cochleair implantaat <i>Ingeborg Dhooge -- Vakgroep Hoofd en Huid</i>	3		2	A:1	90

1.5.2.1.5 Major stotteren en broddelen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013723 Wetenschappelijke verdieping stotteren <i>Kurt Eggers -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:1	90
2	D013724 Evidence-based behandeling stotteren en broddelen <i>Kurt Eggers -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:1	90
3	H002387 Gedragsanalyse [en]	3		2	A:2	90
1.5.2.2 Optie Audiologische Wetenschappen						18 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013729 Auditieve neurowetenschappen 1 <i>Bart Vinck -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		1	A:1	90
2	D013733 Vestibulaire neurowetenschappen 2 <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	3		2	A:1	90
3	D013882 Vestibulaire neurowetenschappen 1 <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	4		1	A:1	120
4	D013883 Pediatrische audiologie en vestibulologie <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	4		1	A:1	120
5	D013884 Auditieve neurowetenschappen 2 <i>Hannah Keppler -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	4		2	A:1	120

1.5.3 Stage 20 studiepunten

De student kiest voor de stage optie Logopedische Wetenschappen of Audiologische Wetenschappen, afhankelijk van de basisopleiding

1.5.3.1 Optie Logopedische Wetenschappen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013725 Masterstage in de logopedie 1 <i>Kristiane Van Lierde -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	20		1	A:J	505

1.5.3.2 Optie Audiologische Wetenschappen

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013737 Masterstage in de audiologie 1 <i>Leen Maes -- Vakgroep Revalidatiewetenschappen</i>	20		1	A:J	505

2 Component leraar 39 studiepunten

2.1 Programmalijn theoretische vorming 12 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002478 De leerling: ontwikkeling en motivatie <i>Wim Beyers -- Vakgroep Ontwikkelings-, Persoonlijkeits- en Sociale Psychologie</i>	6			A:1	180
2	H002477 De leraar in klas, school en maatschappij <i>Melissa Tuytens -- Vakgroep Onderwijskunde</i>	6			A:2	180

2.2 Programmalijn vakdidactiek 9 studiepunten

Jouw vooropleiding bepaalt tot welke vakdidactiek je rechtstreeks toegang hebt.

- Bachelors revalidatiewetenschappen en kinesitherapie: vakdidactiek biologie of gezondheidswetenschappen II
 - Bachelors biomedische wetenschappen: vakdidactiek biologie, chemie of gezondheidswetenschappen II
 - Bachelors logopedische en audiologische wetenschappen: vakdidactiek gezondheidswetenschappen II of Nederlands niet-thuis taal
 - Bachelors geneeskunde en Bachelors tandheelkunde: vakdidactiek biologie of gezondheidswetenschappen II
- Als je voldoende academische voorkennis verworven hebt in een ander specifiek domein (minstens 30 studiepunten, 60 studiepunten voor talen), kan je een aanvraag indienen via educatievemaester@ugent.be om de vakdidactiek in dat specifieke domein te mogen volgen. Als je toelating krijgt, moet je binnen de programmalijn stage ook de bijhorende stage opnemen.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002572 Vakdidactiek biologie <i>Dominique Adriaens -- Vakgroep Biologie</i>	9			J:J	270
2	H002573 Vakdidactiek chemie <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i>	9			J:J	270
3	H002588 Vakdidactiek gezondheidswetenschappen II <i>Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i>	9			B:2	270
4	H002591 Vakdidactiek Nederlands niet-thuis taal <i>Bart Deygers -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	9			J:J	270

2.3 Programmalijn stage 18 studiepunten

Op te nemen: 18 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met

- 9 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie a,
- 9 studiepunten uit de opleidingsonderdelen met referentie b.

Het opleidingsonderdeel met referentie b stemt overeen met de gekozen vakdidactiek in de programmalijn vakdidactiek.

Kreeg je op dossier toelating om een afwijkende vakdidactiek op te nemen in de programmalijn vakdidactiek, mail dan naar educatievemaster@ugent.be om de overeenkomstige stage toe te voegen.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	H002589 Stage gezondheidswetenschappen I <i>Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i>	9	a			270
2	H002577 Stage biologie <i>Dominique Adriaens -- Vakgroep Biologie</i>	9	b			270
3	H002576 Stage chemie <i>Katrien Strubbe -- Vakgroep Chemie</i>	9	b			270
4	H002590 Stage gezondheidswetenschappen II <i>Leen Haerens -- Vakgroep Bewegings- en Sportwetenschappen</i>	9	b			270
5	H002592 Stage Nederlands niet-thuis taal <i>Chloé Lybaert -- Vakgroep Vertalen, Tolken en Communicatie</i>	9	b			270

3 Masterproef

Afhankelijk van het traject (gekozen op grond van de basisopleiding) opteert de student voor die masterproef met het juist aantal studiepunten (SP), dat wil zeggen dat als het totaal aantal studiepunten van de domeinvakken gelijk is aan:

- 60 SP, dan neemt de student de masterproef met een omvang van 24 SP op
- 59 SP, dan neemt de student de masterproef met een omvang van 25 SP op
- 58 SP, dan neemt de student de masterproef met een omvang van 26 SP op

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	D013161 Masterproef	24		2	A:J	720
2	D013162 Masterproef	25		2	A:J	750
3	D013163 Masterproef	26		2	A:J	780

Onderwijstalen

Wanneer een cursus niet (enkel) gedoceerd wordt in de onderwijstaal van het programma, worden de werkelijk gebruikte talen aangegeven tussen haakjes na de cursusnaam, met de volgende betekenis:

bg: Bulgaars	de: Duits	es: Spaans	ja: Japans	pl: Pools	sh: Kroatisch/Servisch	zh: Chinees
cs: Tsjechisch	el: Grieks	fr: Frans	nl: Nederlands	pt: Portugees	sl: Sloveens	
da: Deens	en: Engels	it: Italiaans	no: Noors	ru: Russisch	sv: Zweeds	

Semesterinformatie

Semesters worden aangegeven door hun nummer (1 of 2); semester 3 stelt de zomerperiode voor.

Wanneer een semesternummer wordt voorafgegaan wordt door een letter, geeft dit aan dat de cursus aangeboden wordt in meerdere sessies. De letter stelt dan de betrokken sessie voor.

Wanneer een semesternummer tussen haakjes wordt getoond betekent dit dat de cursus dit academiejaar niet aangeboden wordt in de betrokken aanbodsessie. De aanbodfrequentie en het eerstvolgende aanbod worden aangegeven door de onderstaande codes:

a: tweejaarlijks	c: jaarlijks, vanaf 2026-2027	f: jaarlijks, vanaf 2027-2028	i: jaarlijks, vanaf 2028-2029
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2026-2027	g: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	j: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029
	e: driejaarlijks, vanaf 2026-2027	h: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	k: driejaarlijks, vanaf 2028-2029