

Faculteit Wetenschappen

Master of Science in de geologie

Onderwijstaal: Nederlands

Programmaversie 15

1 Algemene opleidingsonderdelen

60 studiepunten

Op te nemen: 1 major uit de onderstaande lijst. Na goedkeuring van de faculteit.

1.1 Major bekkens en orogenen

60 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C002607 Micropaleontologie en reconstructie van het paleomilieu [en] <i>Stephen Louwye -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:2	150
2	C002646 Veldcursus: biosfeerevolutie en stratigrafie [en] <i>Stephen Louwye -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
3	C002645 Exploratievegeofysica [en] <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
4	C003335 Oorsprong, evolutie en modellering van sedimentaire bekkens [en] <i>Katleen Wils -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
5	C003336 Geochronologie [en] <i>Johan De Grave -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
6	C003994 Minerale rijkdommen, economie en milieu [en] <i>Stijn Dewaele -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
7	C003693 Beeldvormingstechnieken van vaste en losse sedimenten [en] <i>Tom Bultreys -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	176
8	C002664 Paleoklimatologie [en] <i>Dirk Verschuren -- Vakgroep Biologie</i>	6		2	A:1	150
9	C003567 Veldcursus: geologie van bekkens en orogenen [en] <i>Johan De Grave -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
10	C003337 Gevorderde sedimentologie [en] <i>Maarten Van Daele -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	156

1.2 Major grondwater en minerale rijkdommen

60 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C002655 Grondwaterchemie [en] <i>Marieke Paepen -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
2	C002656 Grondwatermodellering [en] <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
3	C002645 Exploratievegeofysica [en] <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
4	C003693 Beeldvormingstechnieken van vaste en losse sedimenten [en] <i>Tom Bultreys -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	176
5	C003994 Minerale rijkdommen, economie en milieu [en] <i>Stijn Dewaele -- Vakgroep Geologie</i>	6		1	A:1	150
6	C004415 Hydrogeofysisch project [en] <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
7	C003996 Grondwater en minerale rijkdommen praktijkstage [en] <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150
8	C003995 Geologie van bouwstenen [en] <i>Laurenz Schröder -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	176

9	C002651	Geografische informatiesystemen [en] <i>Nico Van de Weghe -- Vakgroep Geografie</i>	6		2	A:1	150
10	C002615	Milieu-effectrapportering [en] <i>Marieke Paepen -- Vakgroep Geologie</i>	6		2	A:1	150

2 Minors

30 studiepunten

2.1 Minor professionalisering

30 studiepunten

Op te nemen: 30 studiepunten te selecteren uit de onderstaande lijst, met 15 studiepunten met referentie a.

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C004256 Stage <i>Thomas Hermans -- Vakgroep Geologie</i>	15	a		A:2	430
2	K001013 Politieke vraagstukken van duurzaamheid <i>Erik Paredis -- Vakgroep Politieke Wetenschappen</i>	6				180
3	C002275 Milieurecht <i>Hendrik Schoukens -- Vakgroep Europees, Publiek- en Internationaal Recht</i>	5			A:1	125
4	C003771 Databanken <i>Guy De Tré -- Vakgroep Telecommunicatie en Informatieverwerking</i>	6			A:1	180
5	E076450 Leer ondernemen	3	UKV			90
6	F000752 Milieu-economie en -beleid <i>Brent Bleys -- Vakgroep Economie</i>	4			B:2	120
7	F000859 Maatschappelijk verantwoord ondernemen <i>Saskia Crucke -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	3			A:2	90
8	E066012 Materiaaltechnologie <i>Kim Verbeken -- Vakgroep Materialen, Textiel en Chemische Proceskunde</i>	4			A:2	120
9	F000845 Bedrijfskunde <i>Mirjam Knockaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4			A:2	120
10	F000551 Bedrijfskundige vaardigheden [en] <i>Mieke Audenaert -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	4			C:2	120
11	F001010 Financiële markten en instellingen <i>Rudi Vander Vennet -- Vakgroep Economie</i>	5			A:2	150
12	F000758 Economie <i>Bruno Merlevede -- Vakgroep Economie</i>	5				150
13	F001009 Conjunctuur en groei <i>Freddy Heylen -- Vakgroep Economie</i>	5			A:1	150
14	F001008 Markten en prijzen <i>Dirk Van de gaer -- Vakgroep Economie</i>	5			A:1	150
15	F000768 Marketing management <i>Maggie Geuens -- Vakgroep Marketing, Innovatie en Organisatie</i>	6			A:1	180

3 Masterproef

30 studiepunten

Nr	Cursus	SP	Ref	MT1	Sessie	Studie
1	C002954 Masterproef	30		2	A:J	900

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 2027-2028	f: jaarlijks, vanaf 2028-2029	i: jaarlijks, vanaf 2029-2030
b: driejaarlijks	d: tweejaarlijks, vanaf 2027-2028	g: tweejaarlijks, vanaf 2028-2029	j: tweejaarlijks, vanaf 2029-2030
	e: driejaarlijks, vanaf 2027-2028	h: driejaarlijks, vanaf 2028-2029	k: driejaarlijks, vanaf 2029-2030