

Jaarrooster BSc Milieu-natuurwetenschappen

Start september 2025

Propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
1.1	NB0112 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 1 ¹	NB0222 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 2 ²	NB0412 (5 EC) vast Levenswetenschappen: evolutie	NB0502 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen 1
	NB1212 (5 EC) vast Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹		NB1112 (5 EC) vast Milieubeleid: theorie en praktijk	
1.2	NB0702 (5 EC) vast Levenswetenschappen: fysiologie		NB1002 (5 EC) vast Natuurkunde voor milieuwetenschappen	NB1922 (5 EC) vast Bodem en water: een stroomgebiedbenadering
	NB0802 (5 EC) vast Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*#			
	NB0302 (5 EC) vast Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB0922 (5 EC) variabel Gegevens en gevolgtrekkingen	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
2.1	NB1312 (5 EC) vast Klimaatverandering en adaptatie	NB1402 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	NB1602 (5 EC) vast Ecosystems and Human Well-being	NB1722 (5 EC) vast Environmental Toxicology
	NB1502 (5 EC) variabel Voeding en gezondheid		NB1812 (5 EC) variabel Energy Analysis	
2.2	NB2122 (5 EC) vast Geographical Information Systems (GIS) ³	NB2002 (5 EC) vast Environmental Systems Analysis and Scenarios	NB3002 (5 EC) vast Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	NB2712 (5 EC) vast Milieu en economie
	IB4702 (5 EC) vast AI en maatschappij		IB0102 (5EC) vast Inleiding informatica ¹	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
3.1	NB2812 (5 EC) vast Burgerinitiatieven en duurzaamheid	NB2902 (5 EC) vast De duurzame stad	NB9804 (10 EC) vast Research Approaches in Environmental Sciences ¹	
	PB3202 (5 EC) variabel Gedrag en klimaat		Vrije ruimte/minor (5 EC)	
3.2	NB9906 (15 EC) vast Virtueel milieuvadvisebureau: BSc Afstudeeronderzoek		NB2602 (5 EC) variabel Analysing Big Data for Environmental Systems	Vrije ruimte/minor (5 EC)
			Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Variabele cursus: wordt begeleid in het aangeduide kwartiel/semester, zelfstudie rest van het jaar, aanmelding op elk moment mogelijk.

Vaste cursus: start op een vast moment en heeft een vaste doorlooptijd, voor start aanmelden, tussentijdse instroom is niet mogelijk.

In grijs: gebonden keuzedeel postpropedeuse + vrije ruimte/minor. Zelf in te vullen met minimaal 60 EC (uit 80 EC) uit gebonden keuzedeel, aangevuld met 30 EC academische bachelorcursussen van binnen en buiten de OU (vrije ruimte). Een eventueel overschot aan studiepunten uit gebonden keuzedeel postpropedeuse (20 EC in dit schema) kan worden ingebracht in de vrije ruimte.

* voor NB0802, NB9804 en NB9906 gelden volgens oer 2025/2026 ingangseisen: vroegtijdige vooraanmelding is noodzakelijk (min. 1 kwartiel van tevoren).

het NB0802-practicum is grotendeels in oktober, vóór half juli kenbaar maken bij de studieadviseur en na goedkeurig aanmelden vóór de start van het studiejaar.

¹ deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3.

² deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4.

³ deze cursus kan ook gespreid over kwartiel 1 en 2 worden gevolgd.

Start februari 2026

Propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
1.1			NB0112 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 1 ¹	NB0222 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 2 ²
			NB1212 (5 EC) vast Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹	
1.2	NB1312 (5 EC) vast Klimaatverandering en adaptatie	NB2902 (5 EC) vast De duurzame stad	NB0412 (5 EC) vast Levenswetenschappen: evolutie	NB0502 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen 1
	NB0302 (5 EC) vast Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB1112 (5 EC) vast Milieubeleid: theorie en praktijk	
1.3	NB0702 (5 EC) vast Levenswetenschappen: fysiologie		NB1002 (5 EC) vast Natuurkunde voor milieuwetenschappen	NB1922 (5 EC) vast Bodem en water: een stroomgebiedbenadering
	NB0802 (5 EC) vast Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*#		NB0922 (5 EC) variabel Gegevens en gevolgtrekkingen	
	NB1502 (5 EC) variabel Voeding en gezondheid			

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
2.1	NB2122 (5 EC) vast Geographical Information Systems (GIS) ³	NB1402 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	NB1602 (5 EC) vast Ecosystems and Human Well-being	NB1722 (5 EC) vast Environmental Toxicology
	IB0102 (5 EC) vast Inleiding informatica ¹		NB1812 (5 EC) variabel Energy Analysis	
2.2	NB2812 (5 EC) vast Burgerinitiatieven en duurzaamheid	NB2002 (5 EC) vast Environmental Systems Analysis and Scenarios	NB2602 (5 EC) variabel Analysing Big Data for Environmental Systems	NB2712 (5 EC) vast Milieu en economie
	PB3202 (5 EC) variabel Gedrag en klimaat		NB3002 (5 EC) vast Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 7 nov 2025	Kwartiel 2 17 nov 2025 - 30 jan 2026	Kwartiel 3 9 feb - 17 apr 2026	Kwartiel 4 27 apr - 3 jul 2026
3.1	IB4702 (5EC) vast AI en maatschappij	Vrije ruimte/minor (5 EC)	NB9804 (10 EC) vast Research Approaches in Environmental Sciences ¹	
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		Vrije ruimte/minor (5 EC)	
3.2	NB9906 (15 EC) vast Virtueel milieudadviesbureau: BSc Afstudeeronderzoek			

Variabele cursus: wordt begeleid in het aangeduide kwartiel/semester, zelfstudie rest van het jaar, aanmelding op elk moment mogelijk.

Vaste cursus: start op een vast moment en heeft een vaste doorlooptijd, voor start aanmelden, tussentijdse instroom is niet mogelijk.

In grijs: gebonden keuzedeel postpropedeuse + vrije ruimte/minor. Zelf in te vullen met minimaal 60 EC (uit 80 EC) uit gebonden keuzedeel, aangevuld met 30 EC academische bachelorcursussen van binnen en buiten de OU (vrije ruimte). Een eventueel overschot aan studiepunten uit gebonden keuzedeel postpropedeuse (20 EC in dit schema) kan worden ingebracht in de vrije ruimte.

* voor NB0802, NB9804 en NB9906 gelden volgens oer 2025/2026 ingangseisen: vroegtijdige vooraanmelding is noodzakelijk (min. 1 kwartiel van tevoren).

het NB0802-practicum is grotendeels in oktober, vóór half juli kenbaar maken bij de studieadviseur en na goedkeurig aanmelden vóór de start van het studiejaar.

¹ deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 1 en kwartiel 3.

² deze cursus start als vaste cursus in kwartiel 2 en kwartiel 4.

³ deze cursus kan ook gespreid over kwartiel 1 en 2 worden gevolgd.

Opleidingsschema BSc Milieu-natuurwetenschappen

Propedeuse

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata* sept. '25 - aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	nov-'25, feb '26, jul '26	vast	k1
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	apr '26, jul '26, nov '27	vast	k3
NB0222	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	feb '26, apr '26, aug '26	vast	k2
NB0222	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	jul '26, nov '26, feb '27	vast	k4
NB0302	Wiskunde voor milieuwetenschappen	5	huiswerk voor start (jul-aug), Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (ov)	feb '26, apr '26, jul '26	vast	k1-2
NB0412	Levenswetenschappen: evolutie	5	Themadag Science en online bijeenkomst	DGT (ov)	apr '26, jul '26, nov '26	vast	k3
NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	jul '26, nov '26, feb '27	vast	k4
NB0702	Levenswetenschappen: fysiologie	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (ov)	feb '26, apr '26, jul '26	vast	k1-2
NB0802	Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen	5	verplichte bijeenkomst en practicumdagen Wageningen	practicum + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	*vast#	k1-2
NB0922	Gegevens en gevolgtrekkingen	5	online bijeenkomst	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k3-4
NB1002	Natuurkunde voor milieuwetenschappen	5	Themadag Science en online bijeenkomst	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k3
NB1112	Milieubeleid: theorie en praktijk	5	verplichte bijeenkomst (zie cursussite) en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	K3-4
NB1212	Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	5	online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k1-2 en k3-4
NB1922	Bodem en water: een stroomgebiedbenadering	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht		vast	k4

Vast/variabel: * = variabele cursus met vast rooster bijeenkomsten; # = cursus met ingangseis; @ = cursus alleen toegankelijk via individuele regeling/premaster; \$ = onder voorbehoud.

k1 = cursus met begeleiding in kwartiel 1 (k1); k1-2 = cursus met begeleiding in kwartiel 1 én 2 (k1-2), semester; k1-4 = cursus met begeleiding in kwartiel 1 tot en met 4.

Begeleidingsvorm: online bijeenkomst - dit kunnen meerdere online bijeenkomsten zijn in het begeleidingskwartiel, zie het rooster op de cursussite.

De definitieve tentamendata volgen zo spoedig mogelijk in een nieuwe versie van deze studiegids.

Postpropedeuse verplicht deel

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata* sept. '25 - aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB1402	Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	feb-'26, apr '26, aug '26	vast	k2

De definitieve tentamendata volgen zo spoedig mogelijk in een nieuwe versie van deze studiegids.

Postpropedeuse gebonden keuzedeel

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata [#] sept. '25 - aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB1312	Klimaatverandering en adaptatie	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	nov-'25, feb '26, jul '26	vast	k1
NB1502	Voeding en gezondheid	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	feb '26, apr '26, aug '26	variabel	k1-2
NB1602	Ecosystems and Human well-being	5	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak	vast	k3
NB1722	Environmental Toxicology	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k4
NB1812	Energy Analysis	5	Themadag Science	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k3-4
NB2002	Environmental Systems Analysis and Scenarios	5	Themadag Research en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k2
NB2122	Geographical Information Systems (GIS)	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DIT (mc) + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k1
NB2602	Analysing Big Data for Environmental Systems	5	online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	nov '25, apr '26, jul '26	variabel	k3
NB2712	Milieu en economie	5	Themadag milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	Jul '26, nov '26, feb '27	vast	k4
NB2812	Burgerinitiatieven en duurzaamheid	5	online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k1
NB2902	De duurzame stad	5	Themadag Research en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k2
NB3002	Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	5	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k3
IB0102	Inleiding informatica	5	Verzorgd vanuit de OU bacheloropleiding Informatica, zie cursussite			vast	k1, k3
IB4702	AI en maatschappij	5	Verzorgd vanuit het OU focusprogramma Ontwikkelingen in technologie en maatschappij, zie cursussite			vast	k1, k3
PB3202	Gedrag en klimaat	5	Verzorgd vanuit de OU bacheloropleiding Psychologie, zie cursussite			variabel	

[#] De definitieve tentamendata volgen zo spoedig mogelijk in een nieuwe versie van deze studiegids.

Postpropedeuse verplicht deel: Afstudeeropdracht

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata [#] sept. '25 - aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB9804	Research Approaches in Environmental Sciences	10	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #	k1-k2 of k3-4
NB9906	Virtueel milieuvadvisbureau – BSc Afstudeeronderzoek	15	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #	k1-2

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2024-2025 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2025-2026. Cursussen met een opdracht als tentamenvorm kunnen tot en met het eind van de inschrijfduur worden afgerond.

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata [#] sept. '25 - aug. '26	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen (gestart in k3 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc)	nov-'25	vast	n.v.t.
NB0212	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov) + opdracht	nov '25, feb '26	vast	n.v.t.
NB0412	Levenswetenschappen: evolutie (gestart in k3 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (ov)	nov-'25	vast	n.v.t.
NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1 (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov)	nov '25, feb '26	vast	n.v.t.
NB2402	Environmentally Improved Production (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (ov) + opdracht	nov '25, feb '26	Vast	n.v.t.
NB2702	Environmental Economics (gestart in k4 2024-2025)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov) + opdracht	nov '25, feb '26	vast	n.v.t.

[#] De definitieve tentamendata volgen zo spoedig mogelijk in een nieuwe versie van deze studiegids.