

Jaarrooster BSc Milieu-natuurwetenschappen

Start september 2026

Propedeuse	Kwartaal 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartaal 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartaal 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartaal 4 26 apr - 2 jul 2027
1.1	NB0122 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu ¹	NB0222 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu ²	NB0412 (5 EC) vast Levenswetenschappen: evolutie	NB0512 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen
	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		NB0932 (5 EC) variabel Gegevens en gevolgtrekkingen	

Post-propedeuse	Kwartaal 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartaal 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartaal 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartaal 4 26 apr - 2 jul 2027
2.1	NB1312 (5 EC) vast Klimaatverandering en adaptatie	NB2902 (5 EC) vast De duurzame stad	NB1612 (5 EC) vast Ecosystems and Human Well-being	NB1722 (5 EC) vast Environmental Toxicology
	NB1512 (5 EC) variabel Voeding: Gezondheid en milieu		NB1812 (5 EC) variabel Renewable Energy Systems	
2.2	NB2122 (5 EC) vast Geographical Information Systems (GIS) ³	NB2002 (5 EC) vast Environmental Systems Analysis and Scenarios	IB0102 (5 EC) vast Inleiding informatica ¹	NB2712 (5 EC) vast Milieu en economie
	IB4702 (5 EC) vast AI en maatschappij	Vrije ruimte/minor (5 EC)		

Post-propedeuse	Kwartaal 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartaal 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartaal 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartaal 4 26 apr - 2 jul 2027
3.1	NB2812 (5 EC) vast Burgerinitiatieven en duurzaamheid	Vrije ruimte/minor (5 EC)	NB2612 (5 EC) variabel Analysing Big Data for Dynamic Systems	Vrije ruimte/minor (5 EC)
	PB3202 (5 EC) variabel Gedrag en klimaat		Vrije ruimte/minor (5 EC)	
3.2	NB9804 (10 EC) vast Research Approaches in Environmental Sciences ¹		NB9906 (15 EC) vast Virtueel milieuvadvisebureau: BSc Afstudeeronderzoek	
	Vrije ruimte/minor (5 EC)			

Variabele cursus: wordt begeleid in het aangeduide kwartaal/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 2026/2027 ingangseisen: vroegtijdige vooraanmelding is noodzakelijk (min. 1 kwartaal 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 kwartaal 1 en kwartaal 3.

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

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

Start februari 2027

Propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartiel 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartiel 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartiel 4 26 apr - 2 jul 2027
1.1			NB0122 (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	NB0512 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen
	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*#		NB0932 (5 EC) variabel Gegevens en gevolgtrekkingen	
	NB1512 (5 EC) variabel Voeding: Gezondheid en milieu			

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartiel 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartiel 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartiel 4 26 apr - 2 jul 2027
2.1	NB2122 (5 EC) vast Geographical Information Systems (GIS) ³	NB2002 (5 EC) vast Environmental Systems Analysis and Scenarios	NB1612 (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 Renewable Energy Systems	
2.2	NB2812 (5 EC) vast Burgerinitiatieven en duurzaamheid	Vrije ruimte/minor (5 EC)	NB2612 (5 EC) variabel Analysing Big Data for Dynamic Systems	NB2712 (5 EC) vast Milieu en economie
	PB3202 (5 EC) variabel Gedrag en klimaat		Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 6 nov 2026	Kwartiel 2 16 nov 2026 - 29 jan 2027	Kwartiel 3 8 feb - 16 apr 2027	Kwartiel 4 26 apr - 2 jul 2027
3.1	NB9804 (10 EC) vast Research Approaches in Environmental Sciences ¹		NB9906 (15 EC) vast Virtueel milieuvadvisiebureau: BSc Afstudeeronderzoek	
	Vrije ruimte/minor (5 EC)			
3.2	IB4702 (5 EC) vast AI en maatschappij	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 2026/2027 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 goedkeuring 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	Curstitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '26 - aug. '27	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0122	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	13-11-'26, 4-2-'27, 23-4-'27, 9-7-'27, nov '27, feb '28	vast	k1 en k3
NB0222	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	2-2-'27, 22-4-'27, 8-7-'27, nov '27, feb '28, apr '28	vast	k2 en k4
NB0302	Wiskunde voor milieuwetenschappen	5	huiswerk voor start (jul-aug), Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (ov)	3-2-'27, 20-4-'27, 5-7-'27	vast	k1-2
NB0412	Levenswetenschappen: evolutie	5	Themadag Science en online bijeenkomst	DGT (ov)	21-4-'27, 6-7-'27, nov '27	vast	k3
NB0512	Scheikunde voor milieuwetenschappen	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	5-7-'27, nov '27, feb '28	vast	k4
NB0702	Levenswetenschappen: fysiologie	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (ov)	4-2-'27, 20-4-'27, 8-7-'27	vast	k1-2
NB0802	Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen	5	verplichte bijeenkomst en practicumdagen Wageningen	practicum + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	*vast#	k1-2
NB0932	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	6-7-'27, nov '27, feb '28	vast	k4

Vast/variabel: * = variabele cursus met vast rooster bijeenkomsten; # = cursus met ingangseis.

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.

Postpropedeuse gebonden keuzedeel

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '26 - aug. '27	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB1312	Klimaatverandering en adaptatie	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	10-11-'26, 1-2-'27, 5-7-'27	vast	k1
NB1512	Voeding: Gezondheid en milieu	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DIT (mc) + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k1-2
NB1612	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	Renewable Energy Systems	5	online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	9-11-'26, 4-2-'27, 20-4-'27, 6-7-'27	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
NB2612	Analysing Big Data for Dynamic Systems	5	online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	12-11-'26, 21-4-'27, 5-7-'27	variabel	k3
NB2712	Milieu en economie	5	Themadag milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	7-7-'27, nov '27, feb '28	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
IB0102	Inleiding informatica	5	Verzorgd vanuit de OU bacheloropleiding Informatica, zie cursussite			vast	k1 en k3
IB4702	AI en maatschappij	5	Verzorgd vanuit het OU focusprogramma Ontwikkelingen in technologie en maatschappij, zie cursussite			vast	k1 en k3
PB3202	Gedrag en klimaat	5	Verzorgd vanuit de OU bacheloropleiding Psychologie, zie cursussite			variabel	

Postpropedeuse verplicht deel: Afstudeeropdracht

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '26 - aug. '27	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB9804	Research Approaches in Environmental Sciences	10	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #	k1-k2 en k3-4
NB9906	Virtueel milieuviesbureau – BSc Afstudeeronderzoek	15	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #	K3-4

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2025-2026 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2026-2027. 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. '26 - aug. '27	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen (gestart in k3 2025-2026)	5	n.v.t.	DGT (mc)	13-11-'26, 4-2-'27, 23-4-'27, 9-7-'27	vast	n.v.t.
NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1 (gestart in k4 2025-2026)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov)	16-11-'26, 1-2-'27, 5-7-'27	vast	n.v.t.

Ingangseisen

Voor een aantal cursussen gelden specifieke ingangseisen. Je kunt je voor die cursussen alleen inschrijven als je één of meerdere andere cursussen met succes hebt afgerond.

- Als eis ter toelating tot de inschrijving voor NB0802 (*Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*) geldt dat ten minste 25 EC van de propedeuse moet zijn afgerond, waaronder NB0412 (*Levenswetenschappen: evolutie*) alsook NB0512 (*Scheikunde voor milieuwetenschappen*). Je dient je tegelijk in te schrijven voor NB0702 en NB0802 (of NB0702 moet al eerder zijn afgerond). Daarnaast is het aan te bevelen dat bij aanmelding NB0302 (*Wiskunde voor milieuwetenschappen*) is afgerond.
- Als eis ter toelating tot de inschrijving voor NB9804 (*Research Approaches in Environmental Sciences*) moet het propedeusegetuigschrift zijn behaald. Daarnaast is het wenselijk dat ten minste 25 EC van de postpropedeuse zijn afgerond c.q. vrijgesteld.
- Als eis ter toelating tot de inschrijving voor NB9906 (Virtueel milieuadviesbureau: BSc Afstudeeronderzoek) moet het propedeusegetuigschrift zijn behaald, moet NB9804 (Research Approaches in Environmental Sciences) zijn afgerond c.q. vrijgesteld, en moet minimaal 40 EC in het van de postpropedeuse zijn afgerond c.q. vrijgesteld. Tevens geldt een portfolio-eis voor de postpropedeuse ter toelating tot NB9906. De *portfolio-eis* voer je uit als sollicitatieopdracht, die je na aanmelding voor NB9906 ontvangt. Je dient aan te tonen dat je voldoet aan eisen over het voldoende beheersen van academische vaardigheden, zoals het afgerond hebben van schriftelijke en mondelinge rapportages als eindopdrachten in het voorgaande deel van de bacheloropleiding (of verleende vrijstelling), waarbij ook gevraagd wordt naar een reflectie op de persoonlijke ontwikkeling. Het betreft geen extra studie buiten de opleiding om.