

Studierooster BSc Milieu-natuurwetenschappen

Start september 2024

Propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
1.1	NB0112 (5 EC) <i>vast</i> Aarde, mens en milieu 1	NB0222 (5 EC) <i>vast</i> Aarde, mens en milieu 2	NB0412 (5 EC) <i>vast</i> Levenswetenschappen: evolutie	NB0502 (5 EC) <i>vast</i> Scheikunde voor milieuwetenschappen 1
	NB0302 (5 EC) <i>vast</i> Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB1212 (5 EC) <i>vast</i> Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹	
1.2	NB0702 (5 EC) <i>vast</i> Levenswetenschappen: fysiologie		NB1002 (5 EC) <i>vast</i> Natuurkunde voor milieuwetenschappen	NB1102 (5 EC) <i>vast</i> Milieubeleid: theorie en praktijk
	NB0802 (5 EC) <i>vast</i> Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*#			NB1922 (5 EC) <i>vast</i> Bodem en water: een stroomgebiedbenadering
	NB0922 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen			

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
2.1	NB1302 (5 EC) <i>vast</i> Systeem aarde: kennis voor klimaat	NB1402 (5 EC) <i>vast</i> Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	NB1602 (5 EC) <i>vast</i> Ecosystems and Human Well-being	NB1712 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Toxicology
	NB1502 (5 EC) <i>variabel</i> Voeding en gezondheid		NB1802 (5 EC) <i>variabel</i> Energy Analysis	
2.2	NB2112 (5 EC) <i>variabel</i> Geographical Information Systems (GIS)	NB2002 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Systems Analysis and Scenarios	NB9804 (10 EC) <i>vast</i> Research Approaches in Environmental Sciences ¹	
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		NB2212 (5 EC) <i>variabel</i> Omgevingsbeleid: analyse, evaluatie en ontwerp	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
3.1	NB2802 (5 EC) <i>vast</i> Burgerinitiatieven en duurzaamheid	NB2902 (5 EC) <i>vast</i> De duurzame stad	NB3002 (5 EC) <i>vast</i> Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	NB2402 (5 EC) <i>vast</i> Environmentally Improved Production
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		NB2502 (5 EC) <i>variabel</i> Corporate Responsibility for Sustainable Development	
3.2	NB9906 (15 EC) <i>vast</i> Virtueel milieudadviesbureau: BSc Afstudeeronderzoek		NB2602 (5 EC) <i>variabel</i> Introduction to R: Analysing Big Data for Dynamic Systems	NB2702 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Economics
			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.

Vrije ruimte/minor (wit) = zelf in te vullen met academische bachelorcursussen van binnen en buiten de OU.

* voor NB0802, NB9804 en NB9906 gelden volgens oer 2024/2025 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 Binnen het postpropedeuse gebonden keuzedeel dient 60 uit 75 EC aan cursussen gekozen te worden. Een eventueel overschot aan studiepunten kan worden ingebracht in de vrije ruimte.

Start februari 2025

Propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
1.1			NB0112 (5 EC) <i>vast</i> Aarde, mens en milieu 1	NB0222 (5 EC) <i>vast</i> Aarde, mens en milieu 2
			NB1212 (5 EC) <i>vast</i> Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹	
1.2	NB1302 (5 EC) <i>vast</i> Systeem aarde: kennis voor klimaat	NB2902 (5 EC) <i>vast</i> De duurzame stad	NB0412 (5 EC) <i>vast</i> Levenswetenschappen: evolutie	NB0502 (5 EC) <i>vast</i> Scheikunde voor milieuwetenschappen 1
	NB0302 (5 EC) <i>vast</i> Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB1922 (5 EC) <i>vast</i> Bodem en water: een stroomgebiedbenadering	
1.3	NB0702 (5 EC) <i>vast</i> Levenswetenschappen: fysiologie		NB1002 (5 EC) <i>vast</i> Natuurkunde voor milieuwetenschappen	NB1102 (5 EC) <i>vast</i> Milieubeleid: theorie en praktijk
	NB0802 (5 EC) <i>vast</i> Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*#		NB1802 (5 EC) <i>variabel</i> Energy Analysis	
	NB0922 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen			

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
2.1	NB2112 (5 EC) <i>variabel</i> Geographical Information Systems (GIS)	NB1402 (5 EC) <i>vast</i> Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	NB1602 (5 EC) <i>vast</i> Ecosystems and Human Well-being	NB1712 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Toxicology
	NB1502 (5 EC) <i>variabel</i> Voeding en gezondheid		NB2212 (5 EC) <i>variabel</i> Omgevingsbeleid: analyse, evaluatie en ontwerp	
2.2	NB9804 (10 EC) <i>vast</i> Research Approaches in Environmental Sciences ¹		NB2602 (5 EC) <i>variabel</i> Introduction to R: Analysing Big Data for Dynamic Systems	NB2702 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Economics
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Post-propedeuse	Kwartiel 1 1 sep - 8 nov 2024	Kwartiel 2 18 nov 2024 - 31 jan 2025	Kwartiel 3 10 feb - 18 apr 2025	Kwartiel 4 28 apr - 4 jul 2025
3.1	NB2802 (5 EC) <i>vast</i> Burgerinitiatieven en duurzaamheid	NB2002 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Systems Analysis and Scenarios	NB3002 (5 EC) <i>vast</i> Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	NB2402 (5 EC) <i>vast</i> Environmentally Improved Production
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		NB2502 (5 EC) <i>variabel</i> Corporate Responsibility for Sustainable Development	
3.2	NB9906 (15 EC) <i>vast</i> Virtueel milieudviesbureau: 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.

Vrije ruimte/minor (wit) = zelf in te vullen met academische bachelorcursussen van binnen en buiten de OU.

* voor NB0802, NB9804 en NB9906 gelden volgens oer 2024/2025 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 Binnen het postpropedeuse gebonden keuzedeel dient 60 uit 75 EC aan cursussen gekozen te worden. Een eventueel overschot aan studiepunten kan worden ingebracht in de vrije ruimte.

Opleidingsschema BSc Milieu-natuurwetenschappen

Propedeuse

Code	Cursustitel	EC	Begeleidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '24 - aug. '25	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	x-11-'24, x-2-'25, x-7-'25	vast	k1
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	x-4-'25, x-7-'25, nov '25	vast	k3
NB0222	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	x-2-'25, x-4-'25, x-8-'25	vast	k2
NB0222	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	x-7-'25, nov '25, feb '26	vast	k4
NB0302	Wiskunde voor milieuwetenschappen	5	Huiswerk voor start (jul-aug), Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-7-'25	vast	k1-2
NB0412	Levenswetenschappen: evolutie	5	Themadag Science en online bijeenkomst	DGT (ov)	x-4-'25, x-7-'25, nov '25	vast	k3
NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	x-7-'25, nov '25, feb '26	vast	k4
NB0702	Levenswetenschappen: fysiologie	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-7-'25	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	k1-2
NB1002	Natuurkunde voor milieuwetenschappen	5	Themadag Science en online bijeenkomst	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k3
NB1102	Milieubeleid: theorie en praktijk	5	Verplichte bijeenkomst (zie cursussite) en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k4
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	k3-4

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.

Postpropedeuse verplicht deel

Code	Cursustitel	EC	Begeidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '24 - aug. '25	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB1402	Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-8-'25	vast	k2

Postpropedeuse gebonden keuzedeel

Code	Cursustitel	EC	Begeidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '24 - aug. '25	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB1302	Systeem aarde: kennis voor klimaat	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	x-11-'24, x-2-'25, x-7-'25	vast	k1
NB1502	Voeding en gezondheid	5	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	x-2-'25, x-4-'25, x-8-'25	variabel	k1-2
NB1602	Ecosystems and Human Well-being	5	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak	vast	k3
NB1712	Environmental Toxicology	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast	k4
NB1802	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
NB2112	Geographical Information Systems (GIS)	5	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DIT (mc) + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k1
NB2212	Omgevingsbeleid: analyse, evaluatie en ontwerp	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k3-4
NB2402	Environmentally Improved Production	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	x-7-'25, nov '25, feb '26	vast	k4
NB2502	Corporate Responsibility for Sustainable Development	5	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel	k3-4
NB2602	Introduction to R – Analysing Big Data for Dynamic Systems	5	Online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	x-11-'24, x-4-'25, x-7-'25	variabel	k3
NB2702	Environmental Economics	5	Themadag milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	x-7-'25, nov '25, feb '26	vast	k4
NB2802	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

Postpropedeuse verplicht deel: Afstudeeropdracht

Code	Cursustitel	EC	Begeidingsvorm (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamendata sept. '24 - aug. '25	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 milieudviesbureau – BSc Afstudeeronderzoek	15	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #	k1-2

Onderstaande cursussen zijn reeds gestart in 2023-2024 maar hebben nog tentamenmogelijkheden in 2024-2025. 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. '24 - aug. '25	Vast/ variabel	Begeleiding in kwartiel
NB0112	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen (gestart in k3 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc)	x-11-'24	vast	n.v.t.
NB0212	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu- natuurwetenschappen (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov) + opdracht	x-11-'24, x-2-'25	vast	n.v.t.
NB0412	Levenswetenschappen: evolutie (gestart in k3 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (ov)	x-11-'24	vast	n.v.t.
NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1 (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov)	x-11-'24, x-2-'25	vast	n.v.t.
NB2402	Environmentally Improved Production (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (ov) + opdracht	x-11-'24, x-2-'25	Vast	n.v.t.
NB2702	Environmental Economics (gestart in k4 2023-2024)	5	n.v.t.	DGT (mc + ov) + opdracht	x-11-'24, x-2-'25	vast	n.v.t.