

BSc MILIEU-NATUURWETENSCHAPPEN 2023-2024

Kwartielen 2023-2024	
1	1 september t/m 10 november 2023
2	20 november 2023 t/m 2 februari 2024
3	12 februari t/m 19 april 2024
4	29 april t/m 5 juli 2024

Studierooster BSc Milieu-natuurwetenschappen

Start in september 2023

Propedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
1.1	NB0112 (5 EC) <i>vast</i> Aarde, mens en milieu 1	NB0212 (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		NB0612 (5 EC) <i>vast</i> Geologie rondom plaattektoniek	
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*#			
	NB0912 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen		NB1212 (5 EC) <i>vast</i> Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
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	NB2102 (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	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
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 milieuvadvisbureau: 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 of NB1912 (5 EC) <i>vast</i> Bodem en water: een stroomgebiedbenadering ²
			Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Variabele cursus (donkergrijns) : begeleidt in het aangeduide kwartiel/semester, zelfstudie rest van het jaar, aanmelding op elk moment mogelijk.

Vaste cursus (lichtgrijns) : 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 2023/2024 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 80 EC aan cursussen gekozen te worden. Een eventueel overschot aan studiepunten kan worden ingebracht in de vrije ruimte.

Start februari 2024

Propedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
1.1			NB0112 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 1	NB0212 (5 EC) vast Aarde, mens en milieu 2
			NB0612 (5 EC) vast Geologie rondom plaattektoniek	
1.2	NB1302 (5 EC) vast Systeem aarde: kennis voor klimaat	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		NB1212 (5 EC) vast Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling ¹	
1.3	NB0702 (5 EC) vast Levenswetenschappen: fysiologie		NB1002 (5 EC) vast Natuurkunde voor milieuwetenschappen	NB1102 (5 EC) vast Milieubeleid: theorie en praktijk
	NB0802 (5 EC) vast Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen*#			
	NB0912 (5 EC) variabel Gegevens en gevolgtrekkingen		NB1802 (5 EC) variabel Energy Analysis	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
2.1	NB2102 (5 EC) variabel Geographical Information Systems (GIS)	NB1402 (5 EC) vast Scheikunde voor milieuwetenschappen 2	NB1602 (5 EC) vast Ecosystems and Human Well-being	NB1712 (5 EC) vast Environmental Toxicology
	NB1502 (5 EC) variabel Voeding en gezondheid		NB2212 (5 EC) variabel Omgevingsbeleid: analyse, evaluatie en ontwerp	
2.2	NB9804 (10 EC) vast Research approaches in Environmental Sciences ¹		NB2602 (5 EC) variabel Introduction to R – Analysing Big Data for Dynamic Systems	NB2702 (5 EC) vast Environmental Economics
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
3.1	NB2802 (5 EC) vast Burgerinitiatieven en duurzaamheid	NB2002 (5 EC) vast Environmental Systems, Analysis and Scenarios	NB3002 (5 EC) vast Gezondheid in perspectief: voeding en milieu	NB2402 (5 EC) vast Environmentally Improved Production of NB1912 (5 EC) vast Bodem en water: een stroomgebiedbenadering ²
	Vrije ruimte/minor (5 EC)		NB2502 (5 EC) variabel Corporate Responsibility for Sustainable Development	
3.2	NB9906 (15 EC) vast Virtueel milieuviesbureau: BSc Afstudeeronderzoek			

Opleidingsschema BSc Milieu-natuurwetenschappen

Propedeuse

Kwartaal	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1	NB0112	5	<i>Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	13-11-'23, 8-2-'24, 10-7-'24	vast
k3	NB0112	5	<i>Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Startdag en online bijeenkomst	DGT (mc)	22-4-'24, 10-7-'24, nov '24	vast
k3	NB0112	5	<i>Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i> (reeds gestart in k3 2022-2023)		DGT (mc)	13-11-'23	vast
k2	NB0212	5	<i>Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	6-2-'24, 25-4-'24, 26-8-'24	vast
k4	NB0212	5	<i>Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	11-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k4	NB0212		<i>Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i> (reeds gestart in k4 2022-2023)		DGT (mc + ov) + opdracht	16-11-'23, 6-2-'24	vast
k1-2	NB0302	5	<i>Wiskunde voor milieuwetenschappen</i>	Huiswerk voor start (jul-aug), Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (ov)	7-2-'24, 23-4-'24, 9-7-'24	vast
k3	NB0412	5	<i>Levenswetenschappen: evolutie</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	DGT (ov)	24-4-'24, 9-7-'24, nov '24	vast
k3	NB0412	5	<i>Levenswetenschappen: evolutie</i> (reeds gestart in k3 2022-2023)		DGT (ov)	14-11-'23	vast
k4	NB0502	5	<i>Scheikunde voor milieuwetenschappen 1</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	10-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k4	NB0502	5	<i>Scheikunde voor milieuwetenschappen 1</i> (reeds gestart in k4 2022-2023)		DGT (mc + ov)	16-11-'23, 5-2-'24	vast
k3-4	NB0612	5	<i>Geologie rondom plaattektoniek: ruimtelijke processen in de ondergrond</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	8-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k3-4	NB0612	5	<i>Geologie rondom plaattektoniek: ruimtelijke processen in de ondergrond</i> (reeds gestart in k3-4 2022-2023)		DGT (mc + ov) + opdracht	15-11-'23, 5-2-'24	vast
k1-2	NB0702	5	<i>Levenswetenschappen: fysiologie</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (ov)	8-2-'24, 23-4-'24, 11-7-'24	vast
k1-2	NB0802	5	<i>Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen</i>	Verplichte bijeenkomst en practicumdagen Wageningen	practicum + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	*vast#
k1-2	NB0912	5	<i>Gegevens en gevolgtrekkingen</i>	Online bijeenkomst	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel
k3	NB1002	5	<i>Natuurkunde voor milieuwetenschappen</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	DIT (mc)	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k4	NB1102	5	<i>Milieubeleid: theorie en praktijk</i>	Verplichte bijeenkomst (zie cursussite) en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k1-2 en k3-4	NB1212	5	<i>Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling</i>	Online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast

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

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

Postpropedeuse verplicht deel

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k2	NB1402	5	<i>Scheikunde voor milieuwetenschappen 2</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	5-2-'24, 22-4-'24, 27-8-'24	vast

Postpropedeuse gebonden keuzedeel

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1	NB1302	5	<i>Systeem aarde: kennis voor klimaat</i>	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	14-11-'23, 8-2-'24, 8-7-'24	vast
k1-2	NB1502	5	<i>Voeding en gezondheid</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc + ov)	7-2-'24, 25-4-'24, 28-8-'24	variabel
k3	NB1602	5	<i>Ecosystems and Human Well-being</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak	vast
k4	NB1712	5	<i>Environmental Toxicology</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k3-4	NB1802	5	<i>Energy Analysis</i>	Themadag Science	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel
k4	NB1902	5	<i>Bodem en water: een stroomgebiedbenadering</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc+ov) + opdracht	9-7-'24 + volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k4	NB1912	5	<i>Bodem en water: een stroomgebiedbenadering</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	DGT (mc+ov) + opdracht	9-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k2	NB2002	5	<i>Environmental Systems Analysis and Scenarios</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k1	NB2102	5	<i>Geographical Information Systems (GIS)</i>	Themadag Aarde en online bijeenkomst	DIT (mc) + opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel
k3-4	NB2212	5	<i>Omgevingsbeleid: analyse, evaluatie en ontwerp</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel
k4	NB2402	5	<i>Environmentally Improved Production</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	11-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k4	NB2402	5	<i>Environmentally Improved Production</i> (reeds gestart in k4 2022-2023)		DGT (ov) + opdracht	13-11-'23, 7-2-'24	vast
k3-4	NB2502	5	<i>Corporate Responsibility for Sustainable Development</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	variabel
k3	NB2602	5	<i>Introduction to R – Analysing Big Data for Dynamic Systems</i>	Online bijeenkomst	DGT (ov) + opdracht	14-11-'23, 24-4-'24, 8-7-'24	variabel
k4	NB2702	5	<i>Environmental Economics</i>	Themadag milieu en online bijeenkomst	DGT (mc + ov) + opdracht	10-7-'24, nov '24, feb '25	vast
k4	NB2702	5	<i>Environmental Economics</i> (reeds gestart in k4 2022-2023)		DGT (mc + ov) + opdracht	16-11-'23, 6-2-'24	vast
k1	NB2802	5	<i>Burgerinitiatieven en duurzaamheid</i>	online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k2	NB2902	5	<i>De duurzame stad</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast
k3	NB3002	5	<i>Gezondheid in perspectief: voeding en milieu</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast

Postpropedeuse verplicht deel: Afstudeeropdracht

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1-k2 of k3-4	NB9804	10	<i>Research Approaches in Environmental Sciences</i>	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #
k1-2	NB9906	15	<i>Virtueel milieud adviesbureau – BSc Afstudeeronderzoek</i>	5 verplichte bijeenkomsten	opdracht	volgens afspraak (zie cursussite)	vast #