

Kwartielen 2020-2021	
1	1 september t/m 6 november 2020
2	16 november 2020 t/m 29 januari 2021
3	8 februari t/m 16 april 2021
4	26 april t/m 2 juli 2021

Studierooster BSc Milieu-natuurwetenschappen

Start in september 2020

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>variabel</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>variabel</i> Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB0602 (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			
	NB0902 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen		NB1202 (5 EC) <i>variabel</i> Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	

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 Science	
	NB1902 (5 EC) <i>variabel</i> Bodem en water: een stroomgebiedbenadering		NB2202 (5 EC) <i>variabel</i> Regional Governance: : Policy Analysis, Evaluation and Design	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
3.1	Vrije ruimte/minor (5 EC)	Vrije ruimte/minor (5 EC)	NB2302 (5 EC) <i>vast</i> Voedselveiligheid	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		Vrije ruimte/minor (5 EC)	Vrije ruimte/minor (5 EC)
			Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen 2019/2020, bij een studietempo van 30 EC/jaar en start in september.

Een kwartiel (k1, k2, k3, k4) = 10 studieweken + 1 tentamenweek. Er zijn vier kwartielen en een zomerperiode. In genoemd kwartiel is er begeleiding van de docent.

Variabel (donkergrijs) = variabele cursus: begeleidt de docent in het aangeduide kwartiel/semester (via studietaken en 2 à 3 werkcolleges), buiten die periode is de cursus als zelfstudie te bestuderen en af te ronden, het gehele jaar door is aanmelding mogelijk voor zelfstudie met begeleiding via leeromgeving.

Vast (lichtgrijs) = vaste cursus, begeleidt de docent in het aangeduide kwartiel/semester (via studietaken en 2 à 3 werkcolleges), start op een vast moment en heeft een vaste doorlooptijd, 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 2020/2021 ingangseisen: vroegtijdige vooraanmelding is noodzakelijk (min 1 kwartiel van te voren).

het NB0802 practicum is grotendeels in oktober: hiervoor geldt een variabele aanmelding, u moet zich voor half juli kenbaar maken bij de studieadviseur en na goedkeuring aanmelden vóór de start van het studiejaar.

De zomerperiode kan gebruikt worden voor bestudering van een cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.

1.1 = een studiejaar in deeltijd van 30 EC/jaar (1.1 + 1.2 vormt één voltijdstudiejaar, de propedeuse).

Start in februari 2021

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>variabel</i> Aarde, mens en milieu 2
			NB0602 (5 EC) <i>vast</i> Geologie rondom plaattektoniek	
1.2	NB1302 (5 EC) <i>vast</i> Systeem aarde: kennis voor klimaat	NB0902 (5 EC) <i>variabel</i> Gegevens en gevolgtrekkingen	NB0412 (5 EC) <i>vast</i> Levenswetenschappen: evolutie	NB0502 (5 EC) <i>vast</i> Scheikunde voor milieuwetenschappen 1
	NB0302 (5 EC) <i>variabel</i> Wiskunde voor milieuwetenschappen		NB1202 (5 EC) <i>variabel</i> Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	
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			
	NB1502 (5 EC) <i>variabel</i> Voeding en gezondheid		NB1802 (5 EC) <i>variabel</i> Energy Analysis	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
2.1	NB2102 (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
	NB1902 (5EC) <i>variabel</i> Bodem en water: een stroomgebiedbenadering		NB2202 (5EC) <i>variabel</i> Regional Governance: : Policy Analysis, Evaluation and Design	
2.2	NB9804 (10 EC) <i>vast</i> Research approaches in Environmental Science		Vrije ruimte/minor (5 EC)	Vrije ruimte/minor (5 EC)
	Vrije ruimte/minor (5EC)		Vrije ruimte/minor (5 EC)	

Postpropedeuse	Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
3.1	Vrije ruimte/minor (5 EC)	NB2002 (5 EC) <i>vast</i> Environmental Systems, Analysis and Scenarios	NB2302 (5 EC) <i>vast</i> Voedselveiligheid	NB2402 (5 EC) <i>vast</i> Environmentally Improved Production
	Vrije ruimte/minor (5EC)		NB2502 (5 EC) <i>variabel</i> Corporate Responsibility for Sustainable Development	
3.2	NB9906 (15 EC) <i>vast</i> Virtueel milieuvadvisbureau: BSc Afstudeeronderzoek			

Opleidingsschema BSc Milieu-natuurwetenschappen

Propedeuse

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op yOUlearn cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1	NB0112	5	<i>Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Startdag 31/8, 2 regiobijeenkomsten en online	schriftelijk (mc)	9-11-2020 04-02-2021 07-07-2021	vast
k3	NB0112	5	<i>Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Startdag 8/2, 2 regiobijeenkomsten en online	schriftelijk (mc)	09-11-2020, 19-04-2021, 07-07-2021	vast
k2	NB0212	5	<i>Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Themadag Research, 1 regiobijeenkomst en online	schriftelijk (mc + ov) + opdracht	01-02-2021, 22-04-2021, 05-07-2021	variabel
k4	NB0212	5	<i>Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen</i>	Themadag Milieu, 1 regiobijeenkomst en online	schriftelijk (mc + ov) + opdracht	12-11-2020 01-02-2021, 05-07-2021	variabel
k1-2	NB0302	5	<i>Wiskunde voor milieuwetenschappen</i>	Huiswerk voor start (jul-aug), Themadag Aarde en online bijeenkomst	schriftelijk (ov)	03-02-2021, 20-04-2021, 24-08-2021	variabel
k3	NB0412	5	<i>Levenswetenschappen: evolutie</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	schriftelijk (ov)	10-11-2020, 21-04-2021, 06-07-2021	vast
k4	NB0502	5	<i>Scheikunde voor milieuwetenschappen 1</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	schriftelijk (mc + ov)	16-11-2020, 02-02-2021, 07-07-2021	vast
k3-4	NB0602	5	<i>Geologie rondom plaattektoniek: ruimtelijke processen in de ondergrond</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	CBI(mc)+opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast
k1-2	NB0702	5	<i>Levenswetenschappen: fysiologie</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	schriftelijk (ov)	02-02-2021, 20-04-2021, 08-07-2021	vast
k1-2	NB0802	5	<i>Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen</i>	Verplichte bijeenkomst en practicumdagen Wageningen	practicum + opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	*vast#
k1-2	NB0902	5	<i>Gegevens en gevolgtrekkingen</i>	online bijeenkomst	CBI(mc)	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel
k3	NB1002	5	<i>Natuurkunde voor milieuwetenschappen</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	CBI(mc)	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast
k4	NB1102	5	<i>Milieubeleid: theorie en praktijk</i>	Verplichte bijeenkomst (zie cursussite) en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast
k3-4	NB1202	5	<i>Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling</i>	online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel

Vast/variabel: * = variabele cursus met vast rooster bijeenkomsten; # = cursus met ingangseis; @ = cursus alleen toegankelijk via individuele regeling/schakelprogramma;

\$ = 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

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op yOUlearn cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1	NB1302	5	<i>Systeem aarde: kennis voor klimaat</i>	Themadag Aarde en online bijeenkomst	schriftelijk (mc + ov) + opdracht	10-11-2020, 04-02-2021, 05-07-2021	vast
k2	NB1402	5	<i>Scheikunde voor milieuwetenschappen 2</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	schriftelijk (mc + ov)	03-02-2021, 19-04-2021, 23-08-2021	vast
k1-2	NB1502	5	<i>Voeding en gezondheid</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	schriftelijk (mc + ov)	03-02-2021, 22-04-2021, 25-08-2021	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	schriftelijk (mc + ov) + opdracht	16-11-2020, 02-02-2021, 06-07-2021	vast
K3-4	NB1802	5	<i>Energy Analysis</i>	Themadag Science	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel
k1-2	NB1902	5	<i>Bodem en water; een stroomgebiedbenadering</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	CBI (mc + ov) + opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel
k2	NB2002	5	<i>Environmental Systems Analysis and Scenarios</i>	Themadag Research en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast
k1	NB2102	5	<i>Geographical Information Systems (GIS)</i>	Themadag Aarde en online bijeenkomst	CBI (mc) + opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel
k3-4	NB2202	5	<i>Regional Governance – Policy Analysis, Evaluation and Design</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel
k3	NB2302	5	<i>Voedselveiligheid</i>	Themadag Science en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast
k4	NB2402	5	<i>Environmentally Improved Production</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	schriftelijk (ov) + opdracht	09-11-2020, 03-02-2021, 08-07-2021	vast
k3-4	NB2502	5	<i>Corporate Responsibility for Sustainable Development</i>	Themadag Milieu en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel

Postpropedeuse verplicht deel: Afstudeeropdracht

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op yOUlearn cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
k1-k2 of k3-4	NB9804	10	<i>Research Approaches in Environmental Sciences</i>	3 verplichte bijeenkomsten en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast #
k1-2	NB9906	15	<i>Virtueel milieuvadvisbureau – BSc Afstudeeronderzoek</i>	3 verplichte bijeenkomsten en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast #

Postpropedeuse individuele regeling

Kwartiel	Code	EC	Cursustitel	Begeleidingsvorm ¹ (data op yOUlearn cursussite)	Tentamen- vorm	Tentamen- data	Vast/ variabel
nb			<i>Aanschui fond onderwijs</i>	<informeer bij de universiteit van uw keuze>	volgens afspraak	volgens afspraak (zie yOUlearn)	@
k1-4	NB5001	2,5	<i>Open onderwijs BSc Milieu-natuurwetenschappen</i>	<informeer bij toegewezen examiner>	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel @
k1-4	NB5002	5	<i>Open onderwijs BSc Milieu-natuurwetenschappen</i>	<informeer bij toegewezen examiner>	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel @
k1-4	NB5004	10	<i>Open onderwijs BSc Milieu-natuurwetenschappen</i>	<informeer bij toegewezen examiner>	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	variabel @
k1-k2 of k3-k4	NB9804	10	<i>Research Approaches in Environmental Sciences</i>	3 verplichte bijeenkomsten en online bijeenkomst	opdracht	volgens afspraak (zie yOUlearn)	vast @