

6 7 Vrijstelling en toelating Milieu-natuurwetenschappen en Environmental Sciences

6516484

Verkorte bacheloropleiding en vrijstelling

Als u eerder een hbo-bachelor of wo-bachelorstudie geheel of gedeeltelijk hebt gevolgd, kunt u vrijstelling aanvragen. De toegekende vrijstelling is afhankelijk van de gevolgde vooropleiding in het hoger onderwijs en kan behoorlijk groot zijn, waardoor de studie substantieel korter wordt. Als voorbeeld vindt u in de volgende tabel de verkorte bacheloropleiding voor studenten die al een hbo-bachelordiploma in huis hebben. Ook als u uw hbo- of wo-bachelor niet hebt afgerond, kunt u in aanmerking komen voor vrijstelling. Elk vrijstellingsverzoek wordt individueel beoordeeld, ook als u al aan de opleiding bent begonnen en cursussen hebt afgerond.

Hebt u geen wo-bachelordiploma in de milieuwetenschappen, maar hebt u wel een andere relevante opleiding in het hoger onderwijs (hbo of wo) geheel of gedeeltelijk afgerond? Bijvoorbeeld een hbo-bacheloropleiding in de milieuwetenschappen of een wo-bacheloropleiding in biologie of maatschappijwetenschappen? Dat kunt u via deze verkorte wo-bachelor, of een schakelprogramma opgebouwd uit premasters, doorstromen naar de academische masteropleiding Environmental Sciences (MSc) van de Open Universiteit.

Hoe dat werkt leest u op www.ou.nl/schakelmilieu.

Verkorte bachelor Milieu-natuurwetenschappen (BSc) per vooropleiding (afgestudeerde hbo-bachelors)

Het aantal studiepunten (EC) is aangegeven voor afgestudeerde hbo-bachelors met:

- (1) hbo-milieukunde;
- (2) hbo-biochemisch/biomedisch;
- (3) hbo-chemisch en fysisch/technisch;
- (4) hbo-niet milieu; niet bèta.

(1)	(2)	(3)	(4)	Cursustitel	Fase*	Code
5EC	5EC	5EC	5EC	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen	Q1 òf Q3	NB0102
-	5	5	5	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen	Q2 òf Q4	NB0202
-	-	-	5	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1	Q4	NB0502
-	5	-	-	Geologie rondom plaattektoniek: ruimtelijke processen in de ondergrond	Q3-Q4	NB0602
-	-	5	5	Levenswetenschappen 2: fysiologie	Q1-Q2	NB0702
-	-	-	5	Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen	Q1-Q2	NB0802
-	5	5	5	Milieubeleid: theorie en praktijk	Q4	NB1102
5	5	5	5	Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	Q3-Q4	NB1202
-	-	-	5	Verplichte extra cursus uit propedeuse BSc Milieu-natuurwetenschappen (vastgelegd door CvE)		NB
10	25	25	40	Subtotaal propedeuse		
10	10	10	10	Virtueel milieuadviesbureau 1: Onderzoeksmethoden	Q3-Q4	NB9904
15	15	15	15	Virtueel milieuadviesbureau 2: BSc Afstudeeronderzoek	Q1-Q2	NB9906
10	10	10	25	Verplichte extra cursus uit BSc Milieu-natuurwetenschappen, gebonden keuzedeel postpropedeuse (vastgelegd door CvE)		NB
35	35	35	50	Subtotaal postpropedeuse		
45EC	60EC	60EC	90EC	Minimaal EC in totaal verkorte bachelor		

Q kwartiel, een studieperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.

* Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen (BSc Studiegids); bepaalde cursussen kunt u ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden. Voor een volledige beschrijving van de wo-bachelor BSc Milieu-natuurwetenschappen: www.ou.nl/studieaanbod/BMW



Minoren & schakelprogramma Milieu-natuurwetenschappen

De Open Universiteit heeft een breed aanbod aan bachelorminoren voor studenten van de OU en studenten van andere universiteiten en hogescholen. Een minor geeft u de mogelijkheid om uw kennis en competenties in een specifiek wetenschappelijk veld te ontwikkelen. Via het platform Kies Op Maat kunt u als student kiezen uit losse cursussen of minoren van de andere instellingen en deze opnemen in uw eigen opleiding. Een bijzondere minor is de doorstroomminor MSc Environmental Sciences voor studenten aan een hbo-bacheloropleiding. Alle minoren van de Open Universiteit, die u kunt opnemen als samenhangend programma in uw studie, vindt u op de website.

www.kiesopmaat.nl

Doorstroomminor MSc Environmental Sciences voor hbo-bachelors

Een speciale minor is de doorstroomminor voor hbo-bachelorstudenten in de eindfase van hun studie aan een hogeschool. Via een doorstroomminor kunt u al een deel van uw individueel schakelprogramma afronden binnen uw eigen opleiding, voor toelating tot de MSc Environmental Sciences van de Open Universiteit. U hebt hier toestemming voor nodig van uw eigen hbo-bacheloropleiding, en u moet een individueel schakelprogramma aanvragen als voorlopige toelatingsbeschikking bij de Open Universiteit.

Een hbo-doorstroomminor stelt u samen op basis van uw individueel schakelprogramma voor toelating tot de MSc Environmental Sciences. Voor studenten van hbo-milieuopleidingen bestaat de doorstroomminor uit de premaster Research in Environmental Sciences. Studenten van andere hbo-opleidingen met belangstelling voor duurzaamheid en milieuwetenschappen kunnen de premaster Milieuwetenschappen, eventueel met de premaster Research in Environmental Sciences volgen als doorstroomminor tijdens de hbo-bacheloropleiding: vraag uw eigen opleiding naar de voorwaarden.

Neem voor doorstromen naar de master contact op met de toelatingscommissie (CVT-NW) van de vakgroep Science (info@ou.nl).

Premaster Milieuwetenschappen

Curstitel	Fase*	Code	EC
Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	Q3-Q4	NB1202	5
Cursussen uit de BSc Milieu-natuurwetenschappen (10-12,9 EC uit 65,9 EC uit gebonden keuze postpropedeuse)	Q3-Q4 (of Q1-Q2)		-
Aantal EC in totaal			15-17,9

Q kwartiel, een studieperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.
* Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen. (De variabele cursussen kunt u ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden).

Voor de volledige beschrijving van de premaster Milieuwetenschappen: www.ou.nl/studieaanbod/pnwmn

Premaster Research in Environmental Sciences

Curstitel	Fase*	Code	EC
Research Approaches in Environmental Sciences	Q1 of Q3	NB0002	5
Virtueel milieuadviesbureau - premaster	Q1-Q2 of Q3-Q4	NB0004	10
Aantal EC in totaal			15

Q kwartiel, een studieperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.
* Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen. De variabele cursussen kunt u ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden.

Voor een volledige beschrijving van de Premaster Research in Environmental Sciences: www.ou.nl/studieaanbod/pnwres



Doorstroomminor MSc Environmental Sciences voor wo-bachelors

Een speciale minor is de doorstroomminor voor wo-bachelorstudenten in de eindfase van hun studie aan andere universiteiten. Via een doorstroomminor kunt u al een deel van uw individueel schakelprogramma afronden binnen uw eigen opleiding, voor toelating tot de MSc Environmental Sciences van de Open Universiteit. U hebt hier toestemming voor nodig van uw eigen wo-bacheloropleiding, en u moet een individueel schakelprogramma aanvragen als voorlopige toelatings- beschikking bij de Open Universiteit. Wo-bachelors van een milieuopleiding hebben met hun BSc-diploma al automatisch toelating tot de MSc Environmental Sciences: een schakelprogramma is niet nodig. Neem voor doorstromen naar de master contact op met de toelatingscommissie (CVT-NW) van de vakgroep Science (info@ou.nl).

Toelating

Met een wo-bachelorgetuigschrift bent u rechtstreeks toelaatbaar. U moet wel (kosteloos) toelating tot de master aanvragen.

Met een hbo-bachelorgetuigschrift wordt u toegelaten nadat u de Premaster Environmental Sciences (een programma van academische vaardigheden) hebt afgerond.

Als u geheel geen voorkennis of werkervaring hebt op het gebied van Environmental Sciences, dan kan de studieadviseur u adviseren hoe u zich snel kunt inlezen op het gebied van Environmental Sciences. Hierdoor kunt u daarna het tempo in de master beter bijhouden.

Bent u eenmaal toegelaten, dan volgt inschrijving voor het standaardprogramma of conform het met u afgesproken individuele studieplan.

Zie voor meer informatie over de toelating www.ou.nl/toelating.



Schakelprogramma voor hbo-bachelors

Het schakelprogramma naar de master voor hbo-bachelors staat open voor iedereen, die in het verleden het hbo-bachelor-getuigschrift of een gelijkwaardig diploma heeft behaald. Het is een individueel programma dat we samenstellen aan de hand van je vooropleiding. Het programma biedt kennis en vaardigheden die nodig zijn om de academische masteropleiding Environmental Sciences succesvol te kunnen doorlopen. Al vroeg in het schakelprogramma ontdek je of een academische studie jou ligt en of de studiebelasting doenlijk is.

Competenties

Het doen van milieuwetenschappelijk onderzoek staat centraal in het schakelprogramma voor hbo-bachelors. Na het programma ben je in staat om onder deskundige begeleiding een milieuwetenschappelijk onderzoek op te zetten en uit te voeren. Afhankelijk van je vooropleiding wordt daarnaast aandacht besteed aan relevante inhoudelijke kennis, inzichten en vaardigheden, bijvoorbeeld op het gebied van de levenswetenschappen, milieubeleid of aardwetenschappen.

Samenstelling en omvang

Het schakelprogramma voor hbo-bachelors bevat altijd de premaster *Research in Environmental Sciences* (15 EC). Afhankelijk van je vooropleiding kan dit worden aangevuld met de premaster *Milieuwetenschappen* (15-17,9 EC) en/of een persoonlijk traject (maximaal 45 EC).

De omvang van het totale schakelprogramma bedraagt minimaal 15 EC (voor hbo milieukunde/milieu- en natuuropleidingen) en maximaal 60 EC.

Achterin deze brochure staat een lijst met hbo milieukunde/milieu en natuuropleidingen, de vakken van beide premasters en een aantal standaard schakelprogramma's voor veel voorkomende hbo-opleidingen.

Startmomenten

Het schakelprogramma voor hbo-bachelors start in veel gevallen met de premaster *Research Approaches in Environmental Sciences*. Deze premaster van 15 EC wordt twee keer per studiejaar aangeboden, namelijk starten in september en februari. Je kunt je het gehele jaar aanmelden voor een studieadviesgesprek via www.ou.nl/schakelmilieu.

In een aantal gevallen gelden afwijkende startmomenten. Zo kunnen studenten die de premaster Milieuwetenschappen moeten volgen veelal hun eigen startmoment kiezen, omdat de meeste cursussen uit deze premaster het hele jaar door worden verzorgd. Heb je geen milieu- of bètavooropleiding? In dat geval start je met de cursus Aarde, mens en milieu 1: introductie in de milieu-natuurwetenschappen (NB0102). De startdag voor deze cursus wordt twee keer per jaar (27 augustus 2016 en 4 februari 2017) in Burgers' Zoo in Arnhem georganiseerd. Voor onze Vlaamse studenten organiseren we eind augustus en begin februari een startdag in Gent of Antwerpen.

Aanmelden voor één van de startdagen kan via www.ou.nl/nw-startdag.

Toelating

Om te worden toegelaten tot het schakelprogramma naar de master voor hbo-bachelors moet je in het bezit zijn van een hbo-bachelordiploma. Voldoe je aan deze eis? Dien dan een verzoek tot toelating in. Het aanvraagformulier 'Toelatingsverzoek tot een schakelprogramma' kun je downloaden van www.ou.nl/formulieren. Aan dit verzoek zijn kosten verbonden.

Schakelprogramma voor wo-bachelors

Het schakelprogramma naar de master voor wo-bachelors staat open voor alle personen die in het verleden een wo-bachelorgetuigschrift of gelijkwaardig diploma hebben behaald. Het is een individueel programma dat we samenstellen aan de hand van je vooropleiding. Het programma biedt de kennis, inzichten en vaardigheden die nodig zijn om de masteropleiding Environmental Sciences succesvol te kunnen doorlopen. Al vroeg in het schakelprogramma ontdek je of het masterniveau bij jou past en of de studiebelasting doenlijk is.

Competenties

In het schakelprogramma voor wo-bachelors staat het verwerven van inhoudelijke kennis, inzichten en vaardigheden centraal. Denk bijvoorbeeld aan vakgebieden zoals levenswetenschappen, milieubeleid en/of aardwetenschappen. Na het programma ben je in staat om de kennis en inzichten uit deze vakgebieden te combineren teneinde duurzaamheidsvraagstukken te beschrijven, analyseren en op te lossen.

Samenstelling en omvang

Het schakelprogramma voor wo-bachelors bevat de premaster Milieuwetenschappen (15-17,9 EC) of een deel hiervan. Afhankelijk van je vooropleiding kan dit worden aangevuld met een persoonlijk traject (tot maximaal 45 EC). Achter in deze brochure staan de vakken van de premaster en een aantal veel voorkomende schakelprogramma's voor wo-opleidingen.

Startmomenten

Heb je een bètavoropleiding? Dan kun je veelal je eigen startmoment kiezen omdat de meeste cursussen uit de premaster Milieuwetenschappen het hele jaar door worden verzorgd.

Heb je geen bètavoropleiding? In dat geval start je met de cursus Aarde, mens en milieu 1: introductie in de milieunatuurwetenschappen (NB0102). De startdag voor deze cursus wordt twee keer per jaar eind augustus en begin februari in Burgers' Zoo in Arnhem gegeven. Voor onze Vlaamse studenten organiseren we twee keer per jaar een startdag in Gent of Antwerpen. Aanmelden voor één van de startdagen kan via www.ou.nl/nw-startdag.

Toelating

Om te worden toegelaten tot het schakelprogramma naar de master voor wo-bachelors moet je in het bezit zijn van een wo-bachelordiploma. Voldoe je aan deze eis? Dien dan een verzoek tot toelating in. Het aanvraagformulier 'Toelatingsverzoek tot een schakelprogramma' kun je downloaden van www.ou.nl/formulieren. Aan dit verzoek zijn kosten verbonden.



Verkorte bacheloropleiding

Heb je een hbo- of wo-bachelorstudie gevolgd, maar niet afgerond? Dan kom je in aanmerking voor de verkorte bacheloropleiding Milieu-natuurwetenschappen en niet voor een schakelprogramma. Ook als je al over een hbo- of wo-bachelordiploma beschikt mag je deze verkorte opleiding volgen, bijvoorbeeld omdat je graag een tweede bachelordiploma wilt. De verkorte bachelor bestaat uit de reguliere bacheloropleiding BSc Milieu-natuurwetenschappen, die wordt ingekort op basis van vrijstellingen, voortvloeiend uit je vooropleiding. Een verkorte bachelor duurt in de regel langer dan een schakelprogramma: je werkt immers ook aan een eigen afstudeeronderzoek. Na voltooiing ontvang je een bachelorgetuigschrift met de BSc-grad. Hiermee word je direct toegelaten tot de master-opleiding Environmental Sciences van de Open Universiteit.

Competenties die je je eigen maakt

De verkorte bacheloropleiding Milieu-natuurwetenschappen richt zich enerzijds op het verwerven van relevante inhoudelijke kennis, inzichten en vaardigheden, en anderzijds op het doen van milieuwetenschappelijk onderzoek. Na het programma ben je in staat om kennis en inzichten uit verschillende vakgebieden, zoals levenswetenschappen, milieubeleid en/of aardwetenschappen, te combineren teneinde duurzaamheidsvraagstukken te beschrijven, analyseren en op te lossen. Daarnaast ben je in staat om onder deskundige begeleiding een milieuwetenschappelijk onderzoek op te zetten en uit te voeren. Uiteindelijk verwerf je de competenties die kenmerkend zijn voor de milieuprofessional: diagnose, onderzoek en interventie van milieu- en duurzaamheidsvraagstukken.

Samenstelling en omvang

De samenstelling en de omvang van de verkorte bacheloropleiding zijn afhankelijk van je vooropleiding. Heb je een milieu-gerichte hbo-bacheloropleiding afgerond? Dan is de omvang 45 EC. Heb je een andere hbo-bacheloropleiding afgerond? Dan is de omvang 60 EC - 90 EC. Bij een afgeronde universitaire wo-bacheloropleiding is de omvang veelal minder. Heb je nog geen hbo- of wo-opleiding afgerond? Dan is de omvang 60-180 EC en is belangrijk afhankelijk van de vakken, die je in je vooropleiding succesvol hebt afgerond.

Startmomenten

De verkorte bacheloropleiding begint meestal met de cursus Aarde, mens en milieu 1: introductie in de milieu-natuurwetenschappen (NB0102). De startdag voor deze cursus wordt twee keer per jaar eind augustus en begin februari in Burgers' Zoo in Arnhem georganiseerd. Voor onze Vlaamse studenten organiseren we twee keer per jaar een startdag in Gent of Antwerpen. Aanmelden voor één van de startdagen kan via www.ou.nl/nw-startdag.

Toelating en vrijstellingen

Toelating tot de verkorte bacheloropleiding Milieu-natuurwetenschappen gebeurt op basis van vrijstellingen ten opzichte van de reguliere bacheloropleiding. Na een adviesgesprek kun je inschatten voor welke vrijstellingen jij met jouw vooropleiding in aanmerking komt. Vervolgens kun je een officieel verzoek tot vrijstelling indienen bij de Commissie van Examen. Aan dit verzoek zijn administratiekosten (€ 161) verbonden. Maak voor een adviesgesprek eerst een afspraak via www.ou.nl/schakelmilieu.



Doorstroomminor

Volg je op dit moment een hbo- of wo-opleiding en wil je na afronding van je opleiding doorstromen naar de masteropleiding Environmental Sciences? Vaak is het mogelijk om onderdelen van het schakelprogramma of het verkorte bachelorprogramma als minor, doorstroomminor of keuzevak op te nemen in je huidige opleiding. Op die manier stroom je na afronding van je opleiding extra snel door naar de masteropleiding Environmental Sciences! We bekijken samen met jou en jouw huidige opleiding wat mogelijk is. Ben je geïnteresseerd? Maak dan een afspraak via www.ou.nl/schakelmilieu.

Praktische informatie

Kosten

Inschrijving en betaling gaan per cursus. Je betaalt een vast bedrag per afgenomen studiepunt (EC). Daarnaast is het bedrag afhankelijk van je nationaliteit en eventueel eerder behaalde getuigschriften. Voor tarieven zie: www.ou.nl/kosten.

Studietempo

De Open Universiteit is de deeltijduniversiteit van Nederland en Vlaanderen. We gaan standaard uit van een studietempo van 30 EC per jaar. Dat betekent dat je ca. 20 uur per week met je studie bezig bent. Sneller of langzamer studeren is vaak ook mogelijk, bijvoorbeeld 60, 20 of 15 EC per jaar. De startcursus van de premaster Research Approaches in Environmental Sciences is intensief. Het gaat om een cursus van 5 EC met vier contactdagen (vrijdag) in Utrecht of Eindhoven over een periode van 6 weken.

Vragen?

Je hebt deze brochure gelezen, maar toch zit je nog met vragen. Bijvoorbeeld over je schakelprogramma, de premasters, of de toelating tot de master MSc Environmental Sciences. Of over je buitenlandse of 'oude' vooropleiding? Wij kunnen je in een persoonlijk adviesgesprek helpen. Zo'n gesprek vraag je aan via www.ou.nl/schakelmilieu.



Programma's

Samenstelling Premaster Milieuwetenschappen

Fase*	Code	Cursus	EC
Q3-Q4	NB1202	Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	5
Q3-Q4 (of Q1-Q2)		Cursussen uit de BSc Milieu-natuurwetenschappen (10-12,9 EC uit 65,9 EC uit gebonden keuze postpropedeuse)	
Totaal			15-17,9

Toelichting: Q = kwartiel, een studiekeerperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.

* - Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen (BSc Studiegids); bepaalde cursussen kun je ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden.

Voor de volledige beschrijving van de Premaster Milieuwetenschappen: www.ou.nl/studieaanbod/PNWMN

Samenstelling Premaster Research in Environmental Sciences

Fase*	Code	Cursus	EC
Q1 of Q3	NB0002	Research Approaches in Environmental Sciences	5
Q1-Q2 of Q3-Q4	NB0004	Virtueel milieuvadvisebureau - premaster	10
Totaal			15

Toelichting: Q = kwartiel, een studiekeerperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.

* - Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen (BSc Studiegids); bepaalde cursussen kun je ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden.

Voor een volledige beschrijving van de Premaster Research in Environmental Sciences: www.ou.nl/studieaanbod/PNWRES

Schakelprogramma Environmental Sciences per hbo-bachelor vooropleiding

Nr.	Vooropleiding	Wat	EC
(1)	hbo-milieu	Premaster Research in Environmental Sciences	15 EC
(2)	hbo-biochemisch/biomedisch	Premaster Milieuwetenschappen, én Premaster Research in Environmental Sciences	30-32,9 EC
(3)	hbo-chemisch of fysisch/technisch	Premaster Milieuwetenschappen, én Premaster Research in Environmental Sciences	30-32,9 EC
(4)	hbo-niet milieu; niet bèta	Persoonlijk traject met Aarde, mens en milieu 1 en 2 (NB0102; NB0202), én Premaster Milieuwetenschappen, én Premaster Research in Environmental Sciences	45 EC tot max. 60 EC

Schakelprogramma Environmental Sciences per universitaire wo-bachelor vooropleiding

Nr.	Vooropleiding	Wat	EC
(1)	wo-milieu	directe toelating tot MSc Environmental Sciences	0
(2)	wo-biochemisch/biomedisch	Premaster Milieuwetenschappen	15-17,9
(3)	wo-chemisch of fysisch/technisch	Premaster Milieuwetenschappen	15-17,9
(4)	wo-niet milieu; niet bèta	Persoonlijk traject met startcursus Aarde, mens en milieu 1 + 2 Premaster Milieuwetenschappen	30 tot max. 45 EC

Verkorte bachelor BSc Milieu-natuurwetenschappen per vooropleiding

Het aantal studiepunten (EC) is aangegeven voor afgestudeerde hbo-bachelors met:

- (1) hbo-milieukunde;
- (2) hbo-biochemisch/biomedisch;
- (3) hbo-chemisch en fysisch/technisch;
- (4) hbo-niet milieu; niet bèta.

Fase*	Code	Cursustitel	(1)	(2)	(3)	(4)
Q1 of Q3	NB0102	Aarde, mens en milieu 1 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen	5EC	5EC	5EC	5EC
Q2 of Q4	NB0202	Aarde, mens en milieu 2 – introductie in de milieu-natuurwetenschappen	-	5	5	5
Q4	NB0502	Scheikunde voor milieuwetenschappen 1	-	-	-	5
Q3-Q4	NB0602	Geologie rondom plaattektoniek: ruimtelijke processen in de ondergrond	-	5	-	-
Q1-Q2	NB0702	Levenswetenschappen 2: fysiologie	-	-	5	5
Q1-Q2	NB0802	Geïntegreerd practicum natuurwetenschappen	-	-	-	5
Q4	NB1102	Milieubeleid: theorie en praktijk	-	5	5	5
Q3-Q4	NB1202	Milieuwetenschappen en duurzame ontwikkeling	5	5	5	5
		Verplichte extra cursus uit propedeuse BSc Milieu-natuurwetenschappen (vastgelegd door CvE)	-	-	-	5
		Subtotaal propedeuse	10	25	25	40
Q3-Q4	NB9904	Virtueel milieuviesbureau 1: Onderzoeksmethoden	10	10	10	10
Q1-Q2	NB9906	Virtueel milieuviesbureau 2: BSc Afstudeeronderzoek	15	15	15	15
		Verplichte extra cursus uit BSc Milieu-natuurwetenschappen, gebonden keuzedeel postpropedeuse (vastgelegd door CvE)	10	10	10	25
		Subtotaal postpropedeuse	35	35	35	50
		Minimaal EC in totaal verkorte bachelor	45EC	60EC	60EC	90EC

Toelichting: Q = kwartiel, een studieperiode van 10 weken met daarna 1 tentamenweek (ongeveer een kwart studiejaar). Q1 begint op 29 augustus 2016. Q4 eindigt begin juli. In ieder vijfde kwartiel (zomerperiode) bestaat de mogelijkheid tot het bestuderen van een extra cursus, voorstudie, herkansing of vakantie.

*= Inroostering in kwartiel (Q1, Q2, Q3 of Q4) staat per cursus aangegeven in het studieschema BSc Milieu-natuurwetenschappen (BSc Studiegids); bepaalde cursussen kun je ook buiten deze roostering als zelfstudie bestuderen en afronden.

Voor een volledige beschrijving van de wo-bachelor BSc Milieu-natuurwetenschappen: www.ou.nl/studieaanbod/BMW



Hbo-bacheloropleidingen milieu

Doorstroomminor en snelle doorstroom naar master

Na afronden van deze hbo-bacheloropleidingen kun je toelating aanvragen om met de premaster Research in Environmental Sciences direct in de master MSc Environmental Sciences in te stromen. Ook kun je de premaster Research in Environmental Sciences volgen als doorstroomminor tijdens je hbo-bacheloropleiding: vraag bij je eigen opleiding naar de voorwaarden.

Staat je hbo-milieuopleiding of professionele bacheloropleiding uit Vlaanderen hier niet bij, neem dan contact met ons op.

- Aquatische Ecotechnologie, Hogeschool Zeeland, Vlissingen
- Bos- en natuurbeheer, Van Hall Larenstein, Velp
- Built Environment / milieukunde, Hogeschool Utrecht
- Climate & management, Haagse Hogeschool, Den Haag
- Delta Management, Hogeschool Zeeland, Vlissingen
- Environmental Science for Sustainable Energy and Technology, Avans Breda
- International development management, Van Hall Larenstein, Velp
- Kust- en zeemanagement, Van Hall Larenstein, Leeuwarden
- Land- en watermanagement, Van Hall Larenstein, Velp
- Landschap en environment management, Inholland, Delft
- Management van de leefomgeving, HAS Hogeschool, Den Bosch
- Management van de leefomgeving, Van Hall Larenstein, Velp/Leeuwarden
- Milieukunde, HAS Hogeschool, Den Bosch
- Milieukunde, Van Hall Larenstein, Leeuwarden
- Ruimtelijke Ontwikkeling / Ruimtelijke Ordening en Planologie, Hogeschool Rotterdam
- Ruimtelijke Ordening en planologie / Built Environment, NHTV, Breda
- Ruimtelijke Ordening en planologie, Saxion, Deventer
- Toegepaste Aardrijkskunde, Van Hall Larenstein, Velp/Leeuwarden
- Toegepaste Biologie, HAS Hogeschool, Den Bosch
- Tuin- en landschapsinrichting, Van Hall Larenstein, Velp
- Watermanagement, Hogeschool Rotterdam

Wo-bacheloropleidingen milieu

Directe toelating tot master

Na afronden van deze wo-bacheloropleidingen kun je directe toelating aanvragen tot de master MSc Environmental Sciences.

Staat je wo-opleiding of academische bacheloropleiding in Vlaanderen hier niet bij, neem dan contact met ons op.

- Global Sustainability Science, Utrecht Universiteit
- Milieu-maatschappijwetenschappen/ Milieu-natuurwetenschappen, Utrecht Universiteit
- Milieuwetenschappen, Wageningen University