

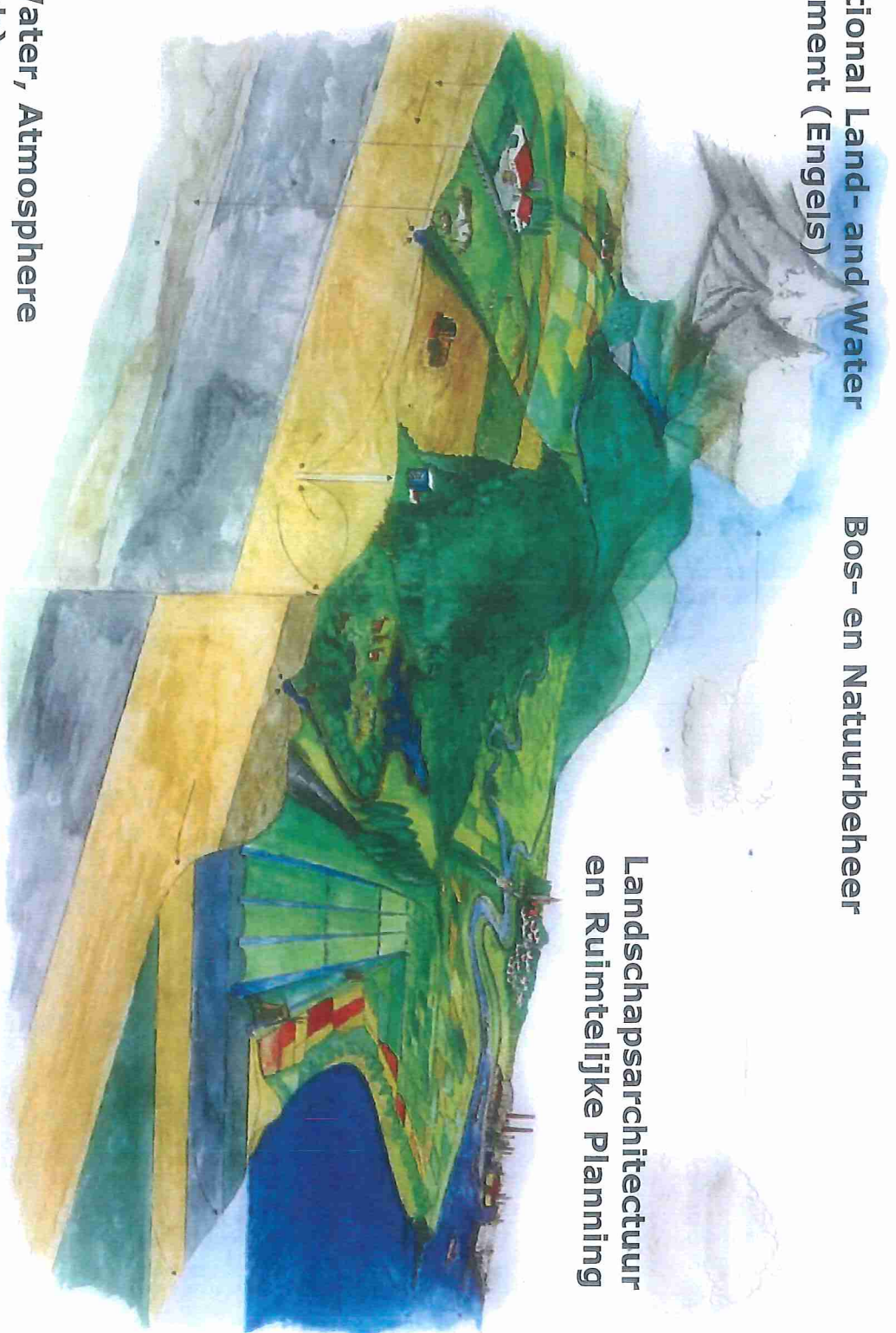
**International Land- and Water
management (Engels)**

Bos- en Natuurbeheer

**Landschapsarchitectuur
en Ruimtelijke Planning**

**Soil, Water, Atmosphere
(English)**

Environmental Sciences (English)



Omgevingswetenschappen - Wageningen University & Research

Bij Wageningen University & Research zijn er vijf bacheloropleidingen binnen het domein omgevingswetenschappen. Alle vijf houden ze zich bezig met de 'omgeving' maar ieder met een eigen focus. Benieuwd welke opleiding het beste bij jou past? We hebben ze even voor je op een rijtje gezet!

Soil, Water, Atmosphere (Engelstalig)

In de Engelstalige bachelor Soil, Water, Atmosphere leer je over hydrologie, meteorologie en bodemkunde en de samenhang hiertussen. Je werkt aan thema's als erosie, waterkwaliteit en waterberging, bodemkwaliteit en klimaatverandering. De opleiding werkt aan maatschappelijk relevante thema's vanuit een natuurwetenschappelijk perspectief. Deze opleiding is voor echte bèta's: de opleiding bevat veel natuurkunde en modelleren wat je gebruikt voor het begrijpen en voorspellen van ruimtelijke processen.

Bos- en Natuurbeheer

De Bachelor Bos- en Natuurbeheer gaat over het begrijpen en het beheren van bos- en natuurgebieden en over maatschappelijke aspecten van natuur. Hierdoor kan je een bijdrage leveren aan duurzaam beheer, academisch onderzoek en natuurbescherming. Het werkveld loopt van bossen en uitenwaarden in Nederland, tot oerwouden, savannen en toendra's. Je maakt kennis met belangrijke groene thema's zoals klimaatverandering, ontbossing, biodiversiteit en de relatie tussen maatschappij en natuur. Door uitgekend beheer kan jij ervoor zorgen dat alle functies worden vervuld.

International Land- and Watermanagement (Engelstalig)

Droogte, erosie, overstromingen en slecht beheer van land en water bedreigen voedselzekerheid en veiligheid in rurale en urbane gebieden wereldwijd. In deze opleiding zoek je naar oplossingen voor die vraagstukken. Je combineert kennis uit technische en sociale wetenschappen. Je maakt plannen om land en water beter te gebruiken en onderzoekt de rol van de verschillende betrokkenen. En je kijkt naar de gevolgen voor bewoners van ingrepen zoals een dam, terrassen of een irrigatiesysteem. Daarbij vormt de hele wereld je werkterrein: van Thailand tot Ethiopië en van Peru tot Nederland.

Landschapsarchitectuur & Ruimtelijke Planning

De opleiding Landschapsarchitectuur en Ruimtelijke Planning gaat over de ontwikkeling van het toekomstige landschap. Dat is een creatief proces waarbij je rekening moet houden met wensen en ideeën van bewoners, gebruikers en andere belanghebbenden. Je leert om met verbeeldingskracht te komen tot vernieuwende oplossingen voor bijvoorbeeld ruimtelijke problemen zoals de toegenomen afvoer van rivieren, het ontwerp van de buitenruimte in stadvernieuwingsprojecten, de herbestemming en inrichting van militaire terreinen of de ontwikkeling van infrastructuur. Hiervoor gebruik je kennis over de ecologie, bodem, hydrologie, geografie en economie die je tijdens de opleiding opdoet.

Environmental Sciences (Engelstalig)

Hoe kunnen we met 7 miljard mensen op aarde ons leefmilieu gezond houden? Dat leer je bij de multidisciplinaire opleiding Environmental Sciences. Je leert milieuvraagstukken zoals vervuiling, uitputting van natuurlijke hulpbronnen en klimaatverandering te onderzoeken vanuit een natuurwetenschappelijk en sociaalwetenschappelijk perspectief en hoe je duurzame oplossingen kunt identificeren of ontwerpen.