

Bronnen en aanvullende informatie

Examenprogramma's Biologie vmbo/havo en vwo 2016 staan op www.examenblad.nl
De syllabi Biologie vmbo/havo en vwo 2016 en de syllabus Nederlands vmbo 2016 zijn eveneens te vinden op het www.examenblad.nl.

Zie voor handreikingen schoolexamen biologie havo/vwo (2014): www.slo.nl.

Examens vmbo en pilotexamens havo en vwo 2012-2016 zijn te vinden op www.examenblad.nl

Op de volgende website zijn de precieze gegevens te vinden van de analyse van de examens met verwijzingen naar de vragen in de examens waarin concepten, contexten en vaardigheden in verband met ecologie getoetst worden.

<https://elbd.sites.uu.nl/2017/08/11/ecologie-wat-kennen-en-kunnen-leerlingen-aan-het-einde-van-het-vmbo-gt/>

<https://elbd.sites.uu.nl/2017/03/22/ecologie-wat-kennen-en-kunnen-leerlingen-aan-het-einde-van-de-havo/>

<https://elbd.sites.uu.nl/2017/05/12/ecologie-wat-kennen-en-kunnen-leerlingen-aan-het-einde-van-het-vwo/>

Resultaten van onderzoek, dat in Nederland gedaan is aan delen van het ecologieonderwijs, zijn te vinden in de volgende twee proefschriften die beiden ook op het web te vinden zijn.

- Westra, R. H. (2008). *Learning and teaching ecosystem behaviour in secondary education: Systems thinking and modelling in authentic practices*. Utrecht University.
- Ummels, Micha. (2014). *Promoting conceptual coherence within biology education based on the concept-context approach*. Nijmegen: Radboud Universiteit