

E-learning

Implementation & use

World Water Academy (WWA) implemented an own e-learning environment for the courses, so called Digital WaterOpleidingen (DWO). This product sheet provides an example of the courses in the e-learning (course Visual Inspections of Water Retaining structures).

This is a screen shot of the home page, after the participant logged-in. The participant can find the lesson scheme of the course. In this screen shot, the lessons of course day one can be found, including the main topics, like What are primary water retention structures or regional? Main types of constructions.

References:

The Netherlands
Since 2010

User profile

Lesson Scheme

Word list

Content of course (incl. reader)

The next screen shot shows the page to find the information in the lesson. It shows the content as it is an online reader.

Topics

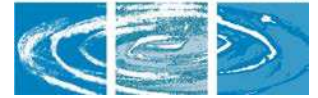
Learning objectives

Questions

#	Naam	Aantal	Testen
	Lesmateriaal docenten	0/0	
	Waterveiligheid	30/34	
	Waterveiligheid		
	Context inspecties		
	De opbouw van een waterkering		
	VW H03 L01 Kan de functionele zones die volgens de Gids worden onderscheiden bij een waterkerend object (duin, (zee)zijde, regionale kering) benoemen.		
	VW H03 L02 Kan de waterkerende en niet-waterkerende elementen van een waterkerend object (duin, (zee)zijde, regionale kering) benoemen.	5/9	
	Dijk asfaltbeton bekleding		
	Dijk vol en zat		
	Dijk zuiverings		
	Duin profiel		
	Duin strandhoofd		
	Duin waterbouwsasfaltbeton		
	Regionaal doorgroeiestenen		
	Regionaal grasbedekking		
	Regionaal oeververdediging		
	VW H03 L03 Kan de 3 typen bekleding (gras, steen, asfalt/beton) benoemen en hierbij aangeven aan welke kwaliteitsniveaus deze moeten voldoen.	9/9	
	Faal- en bezwijkmechanismen	0/3	
	Gestructureerde verslaglegging	0/0	

For more information, please visit our website:

www.worldwateracademy.nl

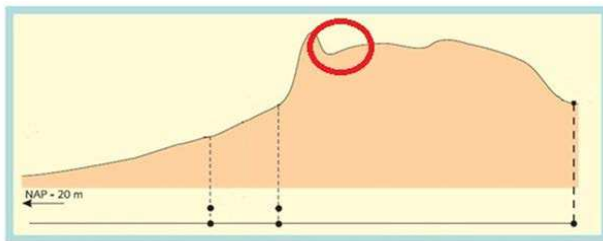


E-learning

Implementation & use

One example of the questions for the participants in this e-learning environment:

Question for participants: which element of the dune does the picture show?



Bron: STOWA



Bron: Waterpleidingen

- a) Duinovergangen
- b) Afrastering
- c) Profiel

Test

Wrong answer (including explanation):

- a) Afrastering
- ! b) Duinovergangen
- c) Profiel



Het antwoord is fout De foto laat het element 'Profiel' zien.

Right answer(including explanation):

- a) Duinovergangen
- b) Afrastering
- ✓ c) Profiel



Het antwoord is goed. De foto laat het element 'Profiel' zien.

For more information, please visit our website:

www.worldwateracademy.nl