

Docentenhandleiding BREEAM-module

Titel	Breeam introductie
Ontwikkelaar(s)	Fred Reniers - ZNI Michel van den Burg - KW1C Kevin Hereijgers - Yonder
Doelgroep	Deze module is bedoeld voor mbo niv. 4 en daarboven, zowel bouw- als installatie- en elektro-opleidingen
Studieomvang	40 SBU's (liefst gekoppeld aan een projectopdracht)
Soort module	Kennismodule in te passen in diverse opleidingen Niet certificeerbare module (wel op te volgen door certificeerbare module bij DGBC)
Voorgestelde werkvorm	De module is ontworpen voor liefst een hybride werkvorm. Voorgesteld wordt een combi van centrale introductie, zelfstudie a.d.h.v. oefenopgaven, inbedding in een projectopdracht en bezoeken van een Breeamlocatie/ excursie
Benodigdheden	Docentenhandleiding Module zelf Bijlage Vragen en Antwoorden Bijlage voorbeelden Breeam per categorie
Voorkennis	Twee a drie jaar technische vooropleiding in het MBO lijkt noodzakelijk om te kunnen begrijpen welke interventies je in een gebouw kan plegen om tot het behalen van een breeam-certificaat te komen.
Leeruitkomst	Na deze module heeft de student kennis van Breeam en kan hij/zij inschatten wat gedaan moet worden om een breeamcertificering te behalen met een nieuwbouw- of bestaand pand. De student (A) beoordeelt en interpreteert (gedrag) de duurzaamheidscriteria van BREEAM (B) bij de analyse van een bouwproject (C), met behulp van de officiële BREEAM-handleiding en rekenmodellen (D), wat na aanvullende scholing bij DGBC zou kunnen leiden tot een goed onderbouwd adviesrapport over de certificeringskansen van het project (E)."
Toetsing	Er is geen echte toetsing. D.m.v. oefenopgaven en antwoorden kan elke student zich op elk gewenst moment toetsen. Deze zijn te vinden in de bijlagen van deze module. Ev.t. check via inbedding in een project.
Bronvermelding	www.breeam.nl Het DGBC is verantwoordelijk voor Breeam-certificeringen in Nederland en ondersteunt deze module door hun materiaal beschikbaar en publiceerbaar te stellen.



<p>Extra informatie</p>	<p>SPIE-docenttraining, Charly Nelemans heeft Anke van Leeuwen naar voor geschoven als lesgever voor docenten. Ze is te bellen of mailen, voor het geven van een mini-bijbscholing:</p> <p>Anke van Leeuwen - Consultant BREEAM-NL in Use Expert, WELL AP (aanwezig op ma, di, do) Tel: +31 (0) 30 240 7320 Mob: +31(0)6 22 99 32 02 anke.vanleeuwen@spie-ws.com</p> <p>Breeam locatie bezoeken, in het oude P.N.E.M. gebouw in Den Bosch, Willemsplein 2, is een tour langs een aantal QR-codes georganiseerd waarmee uitgelegd wordt met animaties hoe dit pand haar Breeam certificaat verkreeg. Bezoek van dit pand is te organiseren via:</p> <p>Sascha van Dijk Receptioniste</p> <p>essent</p> <p>Essent Facility Services Willemsplein 4 5211 AK 's-Hertogenbosch hospitalityserviceswillemsplein@essent.nl 0611953285 0611953347</p>
-------------------------	--

