

Wegens succes herhaald: Cursus corrosie en bescherming in offshore windenergie



Alle pijlen zijn gericht op duurzame energie. Offshore windenergie is één van de schoonste en meest kansrijke alternatieven als vervanger van fossiele brandstoffen. De wereld van windenergie is sterk aan het veranderen. Er komen steeds meer en hogere windmolens in Nederland, op land en offshore. Naast het plaatsen van windmolens is er grote behoefte aan kennis die bijdraagt aan het voorkomen van materiaalbreuk, corrosie en bescherming van het gebruikte materiaal. Bedrijven staan in de rij voor personeel dat kennis heeft van windenergie. Maritime Campus Netherlands organiseert samen met de NHL hogeschool en TNO een cursus over het ontstaan van corrosie en bescherming van het materiaal in offshore windenergie.

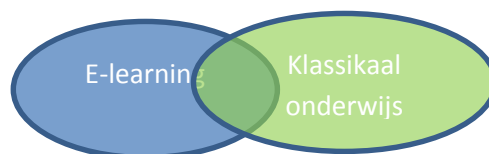
Perspectief:

De cursus is ontwikkeld voor professionals die geïnteresseerd zijn in het behoud van materialen in de offshore windenergie. De beoogde doelgroep is die van technisch opgeleide MBO-ers met minimaal 3- 5 jaar relevante werkervaring en HBO-ers die meer kennis willen opdoen op het gebied van corrosie en bescherming van materialen.

Na het volgen van de cursus bent u in staat om optredende corrosievormen te herkennen en deze theoretisch te verklaren.

Kenmerken:

- Blended learning; masterclasses op locatie en e-learning
- Combinatie van theorie en praktijk
- Na afloop ontvangt u een certificaat van deelname



Programma:

De cursus bestaat uit 4 contactmomenten met een theoretisch en praktisch gedeelte met de volgende onderwerpen:

Les 1: Wat is corrosie?

Les 2: Roest op staal.

Les 3: Herkenning van roest.

Les 4: Voorkomen van corrosie en degradatie van composieten

Naast de contactmomenten worden door middel van afstandsonderwijs materiaal en onderwerpen via een internetomgeving aangeboden waarover gediscussieerd kan worden.

Praktijkgericht

De lessen zijn heel praktijkgericht. Waar mogelijk wordt tijdens de lessen een duidelijke link gelegd naar uw eigen praktijksituatie. Na het volgen van de cursus kunt u de opgedane kennis direct toepassen in de praktijk.

Studieduur en data:

Data: 17 en 24 september, 1 en 8 oktober 2014.

Lestijden: 18.30 – 21.00 uur (onderbroken door een korte pauze)

Studiebelasting: circa 6 uur per week.

Locatie:

Den Helder

Voor meer informatie en aanmelden:

MCN Assistent: assistent@maritimecampus.nl, tel. 06 10331222

Mevrouw G. de Haan, BBA. haan@nhl.nl, tel: 058 251 1152



Europese Unie

Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling

Hier wordt geïnvesteerd in uw toekomst!



KENNISCENTRUM

Wind op Zee



Maritime Campus

NETHERLANDS