



BC-opleidingen

Opleidingen & cursussen
voor beroepsduikers



Offshore Inspectieduiker

De opleiding vergroot de kennis en kunde van beroepsduikers dusdanig dat zij na het volgen van de opleiding in staat zijn inspecties aan offshore installaties m.b.v. non-destructieve onderzoeksmethoden ten behoeve van inspectie- en certificeringsprogramma's van Lloyds Register en/of Bureau Veritas te verrichten.

Leerdoelen/eindtermen:

- Elektromagnetisch scheuronderzoek
- Ultrasoon onderzoek
- Corrosie-inspectie
- Magnetic Particle Inspection (M.P.I.)
- Flooded member detection (F.M.D.)
- Eddy Current Testing (E.M.D.)

Vereiste vooropleiding

- Een in Nederland erkend en geldig certificaat Duikarbeid Categorie B (of een HSE Part I uitgegeven vóór 1998).

Overige vereisten

- Een duikmedische goedkeuring afgegeven door een op de lijst van gecertificeerde duikerartsen geplaatste arts.
- In bezit van eigen duikpak en wolletje (er wordt gedoken met KM27SL en/of KM18B).
- Beheersing Nederlandse taal in woord en geschrift.

Duur van de opleiding:

7 dagen

Aantal deelnemers:

minimaal 9, maximaal 12

Kosten:

€4870,- en €4800,- voor NVB, NADO, Nautilus (FNV) en CNV
Bedrijvenbond

Geldigheid en geldigheidsduur:

5 jaar, mits regelmatige inspectieduiken aantoonbaar in duiklogboek

Duur van de herhalingsopleiding:

2 dagen

Kosten van de herhalingsopleiding:

€1680,- en €1600,- voor NVB, NADO, Nautilus (FNV) en CNV
Bedrijvenbond

- module 'Onderzoek staal'
 - Visueel: herkennen en inspecteren van corrosie-vormen en overige schades.
 - Niet-destructief: ultrasone diktemetingen, controle van kathodische bescherming.
 - Destructief: nemen staalmonsters.
- module 'Offshore onderwater constructies'
 - De verschillende offshore constructies en hun functies.
 - Een constructie opdelen in hoofdonderdelen.
 - Functie, krachtwerking en benaming per onderdeel.
 - Constructiematerialen.
- module 'Onderzoek lasverbindingen'
 - Eddy Current Testing (E.M.D.)
 - Magnetic Particle Inspection (M.P.I.)
 - Flooded Member Detection (F.M.D.)

De opleiding Offshore Inspectieduiker wordt afgesloten met een examen.