

Survey: Sub Bottom Profiler

ST-SBP

Doelgroep Deze cursus is niet alleen bedoeld voor mensen die nog niet eerder met sub bottom profilers in aanraking zijn geweest, maar ook voor mensen die reeds met sub bottom profiling systemen werken en hun kennis willen verdiepen / verfrissen.

Vooropleiding Gebruik / kennis van sub bottom profiler systemen in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".

Inhoud In de offshore industrie worden diverse seismische technieken ingezet bij het opsoren van olie en gas, alsmede voor het bepalen van de ligging van ondergrondse objecten. De focus van deze module ligt bij de ondiep water reflectie seismiek en de interpretatie daarvan. De cursus begint met de uitleg van de basistechnieken zoals onderwater akoestiek en geofysica. Vervolgens wordt dieper ingegaan op de inwinning van data met verschillende systemen, om tenslotte over te gaan op dataverwerking. In de cursus zijn een groot aantal praktijkvoorbeelden opgenomen aan de hand waarvan data interpretatie wordt uitgevoerd.

De volgende onderwerpen worden behandeld:

- Algemeen
- Geofysica
- Onderwater akoestiek: Reflectie, Absorptie en Reflectie, Geluidssnelheid in sediment, Doordringing
- Geluidsbronnen: Transducers, Sparker, Boomer, Pinger, Chirp.
- Sub Bottom Profiling systemen: Boomer, Sparker, Sub Bottom Profiler, Chirp Profiler
- Nauwkeurigheid: Horizontale resolutie, verticale resolutie
- Verwerking: Versterkers, Filteren, Registratie, Voorbeelden

Duur 1 dag, lestijden van 09:00 tot 16:30

Prijs € 390,- Prijswijzigingen voorbehouden.
Exclusief BTW. Inclusief Lunch, boekengeld/dictaten

Startdatum Op aanvraag.

Afsluiting Certificaat van deelname.

Bijzonderheden Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.

Informatie STC B.V.
Lloydstraat 300 3024 EA Rotterdam
Tel. 010-4486000
Fax. 010-4486029
E-mail zwijgers@stc-r.nl of wiegman@stc-r.nl
www.stc-bv.nl
www.stc-group.nl

