

Survey: Onderwater Plaatsbepaling

ST-UPS

Doelgroep	De cursus is praktijkgericht en heeft als doelgroep mensen die reeds met dergelijke systemen werken of die dagelijks met hydrografen werken. Verder voorziet de cursus de DP operator van een ruimer inzicht in onderwater plaatsbepaling.
Vooropleiding	Gebruik / kennis van onderwater plaatsbepaling zoals LBL, USBL of DVL in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".
Inhoud	<p>Deze cursus behandelt primair de basis principes en werking van huidige onderwater plaatsbepalings systemen systemen. Bovendien draagt de cursus in belangrijke mate bij aan de begripsvorming en kennis op het gebied van deze systemen via een praktijkgerichte benadering.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none">• Onderwater akoestiek: Geluidssnelheid, straalbuiging, frequentie en bereik, detectiemethoden• Basiskennis plaatsbepaling: Afstandmeting, Hoek- en afstandmetingen• Introductie plaatsbepalings systemen• Long Baseline: Werking, Installatie, Kalibratie en gebruik• Ultra Short Baseline: Werking, Installatie, Kalibratie en gebruik• Doppler Velocity Log: Werking, Installatie, Kalibratie en gebruik• Altimeter en Druksensor: Werking en gebruik• Inertiele plaatsbepaling: integratie van sensoren
Duur	1 dag, lestijden van 09:00 tot 16:30
Prijs	€ 390,- Prijswijzigingen voorbehouden. Inclusief 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

