

Doelgroep	<p>Deze cursus is bedoeld voor mensen die geen formele hydrografische opleiding hebben gevolgd maar wel werkzaam zijn, of willen zijn in dit vakgebied.</p> <p>De cursus biedt onder andere gedegen basiskennis voor functionarissen die frequent met hydrografische opnemings en verwerkings software werken en/of functionarissen die frequent samenwerken met hydrografen.</p> <p>De cursus is niet alleen bedoeld voor de operationele staf maar zal ook voor het management een bredere kijk op de materie geven.</p>
Vooropleiding	<p>Geen speciale vooropleiding vereist.</p>
Inhoud	<p>Deze cursus behandelt de huidig gebruikte hydrografische meetmethodes en meetprincipes. Daarbij zal de gebruikelijke terminologie niet ontweken worden.</p> <p>De cursus omvat de behandeling van geodesie, positionering, data acquisitie van "single" en "multi-beam" echolood systemen en andere sensoren zoals "Side Scan Sonar" en "Sub-bottom Profilers" met de daarbij behorende nauwkeurigheden.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none">• Geodesie: Ellipsoïde, Geoïde, Projecties zoals RD, Datum transformatie, verticale datums en referentievlakken zoals NAP• Plaatsbepaling: Basiskennis, GPS, DGPS, RTK, Onderwater plaatsbepaling• Bathymetrie: Algemeen, Singlebeam, Multibeam• Overige systemen: Side Scan Sonar, Sub Bottom Profiler, Geluidssnelheidsmeters, Landmeet apparatuur.• Kwaliteitsborging: DGPS Nauwkeurigheid, Fout detectie, Statistiek• Getij: Theorie, Observaties, Voorspellingen <p>Alle onderwerpen worden op een dusdanige wijze behandeld dat voldoende basiskennis wordt behandeld. Deze cursus kan worden opgevolgd door de verschillende systeemspecifieke cursussen, waaronder DGPS & RTK systemen, singlebeam echoloden en dataverwerking.</p>
Duur	<p>2 dagen, lestijden van 09:00 tot 16:30</p>
Prijs	<p>€ 750,- Prijswijzigingen voorbehouden. Exclusief BTW. Inclusief Lunch, boekengeld/dictaten</p>
Startdatum	<p>Op aanvraag.</p>
Afsluiting	<p>Certificaat van deelname.</p>
Bijzonderheden	<p>Bij voldoende deelnemers kan de cursus, op offerte basis, op iedere gewenste locatie worden gegeven.</p>
Informatie	<p>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</p>

