

Survey: DGPS en RTK DGPS Systemen

ST-GPS

Doelgroep	De cursus is praktijkgericht en heeft als doelgroep mensen die reeds met dergelijke systemen werken of die dagelijks met hydrografen en/of landmeters samenwerken.
Vooropleiding	Gebruik / kennis van DGPS of RTK systemen in de praktijk of de cursus "Survey: Introductie Hydrografie".
Inhoud	<p>Deze cursus behandelt primair de basis principes en werking van huidige DGPS en RTK DGPS systemen. Bovendien draagt de cursus in belangrijke mate bij aan de begripsvorming en kennis op het gebied van DGPS via een praktijkgerichte benadering.</p> <p>De volgende onderwerpen worden behandeld:</p> <ul style="list-style-type: none">• Werking van GPS: Conststellatie, Afstandsmeting tot de satellieten, Exacte tijd synchronisatie, Timing• Kwaliteitscontrole en borging: Foutenbronnen• Geodesie: Ellipsoïde, Geoïde, Vertikale datums• DGPS: Meetprincipe, Multi-referentie systemen, Datalink• RTK DGPS: Meetprincipe, Carrier Phase DGPS technieken• Installatie en werking: Installatie van referentie en monitor stations, Opstellen van een mobiel station, Configuratie van de mobiele ontvanger• Controle: Positie check, Monitoren• Gebruik: Surveying, Gebruik van RTK OTF voor getijde informatie, RTK voor landmeetkundige doeleinden
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

