

De Offshore PC's met radarsimulatiesoftware



Offshore's opleiding RADAR

Verhoog uw veiligheid op zee

Radar is één van de meest waardevolle toestellen voor een veilige navigatie op zee.

Met een RADAR bent u in staat om in bijna elke weersomstandigheid een beeld van uw omgeving te krijgen.

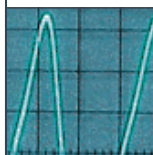
Een praktische opleiding

Correct gebruik van de RADAR is niet evident! Een Offshore RADAR cursus stoomt u op een aangename én efficiënte manier klaar voor het gebruik van RADAR in al zijn aspecten.

Doorgedreven oefeningen

De praktijk gebeurt met PC simulatoren in een netwerk. U wordt snel een bedreven radaroperator die ook op zee met elke jachtradar overweg kan!

VAKONDERDELEN



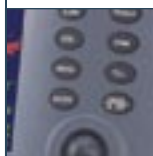
Theorie over Golven

Golflengte, voortplantingssnelheid, elektromagnetisme, dit zijn enkele begrippen die kort worden uiteengezet om de werking van de RADAR te kunnen begrijpen.



Werkingsprincipe RADAR

Algemene opbouw, voor- en nadelen van verschillende configuraties worden besproken. Ook het verschil tussen LCD en CRT RADARs wordt uiteengezet.



Bediening RADAR

Afregelen en tuning van een RADAR, essentiële vaardigheden, worden aangeleerd door oefeningen op simulatoren in een netwerk.



Interpretatie RADARbeeld

Door het uitvoeren van "real-life" oefeningen met de simulator leert men de verschillende aspecten van het RADAR-beeld interpreteren en correcte besluiten trekken.



Plotten en ARPA

U leert manueel plotten en aanvaringskoersen berekenen met behulp van plotting sheets. Nadien oefent u met de automatische ARPA plotting module.



Reglementen met RADAR

Het gebruik van RADAR heeft bepaalde gevolgen inzake de interpretatie van het aanvaringsreglement. Alle noodzakelijke topics worden besproken.



Oefeningen

Iedereen voert oefeningen uit in een netwerk. Maneuvers van uw medestudenten zijn zichtbaar op uw RADAR-scherm, waardoor zeer reële situaties ontstaan.

Offshore's opleiding RADAR



Eén volledige dag
 van 09h00 tot 18h00
Deinze - Antwerpen

PRAKTISCHE INFORMATIE

Meerdere lessenreeksen per Jaar!

	Deinze	Antwerpen
sessie 1-12	18 maa	
sessie 2-12		24 jun
sessie 3-12	28 okt	
sessie 4-12	te bepalen	

De opleiding RADAR is een prima voorbereiding op het officiële Belgische Radarexamen!

Deelnameprijs:

• € 149 per persoon

inbegrepen: syllabus, oefeningenbundel, oefenkaarten, gebruik PC met radarsimulatiesoftware.

De simulator kan apart worden aangekocht

Inschrijven of meer info:

www.offshore-navigation.be
offshore@offshore-navigation.be

Beekstraat 45 • 9800 Deinze

Tel 09/386.14.38

Fax 09/380.39.90

speciale sessies voor
 yachtclubs mogelijk!



Lesgever Tom Robeyn
 Burgerlijk Ingenieur
 Yachtnavigator