



## **SCHIPPER KUSTWATEREN (COASTAL SKIPPER)**

De praktische cursussen en certificaten voor *Coastal Skipper* zijn specifiek gericht op zeilen of motorbootvaren, afhankelijk van op welk type boot de instructie is gevolgd.

Er worden certificaten met de opmerking 'getijwateren' of 'getijloos' (*Tidal/Non Tidal*) uitgereikt, afhankelijk van de plek waar de cursus is gevolgd. Deze praktijkcursus duurt 5 dagen en wordt aan boord gegeven.

Aanbevolen ervaring voor deelname aan de cursus:

15 dagen op zee

2 dagen als schipper

300 zeemijl

8 nachturen

**Doel:** Het aanleren van de vaardigheden en technieken die nodig zijn om een jacht van tenminste 7 meter lengte te schipperen en hiermee zowel overdag als 's nachts veilig langs de kust en over open zee te kunnen varen. De cursus wordt gegeven aan boord van een jacht tussen de 7 en 15 meter lengte.

Opmerking: In het cursusprogramma hieronder heeft een enkele asterisk \* betrekking op een onderdeel dat specifiek is voor het Cursuscertificaat Schipper Kustwateren voor motorjachten [*Coastal Skipper (Motor) Course Completion Certificate*]

Een dubbele asterisk \*\* heeft betrekking op een onderdeel van de cursus dat specifiek is voor het Cursuscertificaat Schipper Kustwateren voor zeiljachten [*Coastal Skipper (Sail) Course Completion Certificate*]

### **Tochtplanning**

- Een tocht langs de kust plannen, waarbij aandacht wordt geschonken aan de mogelijkheden van het schip, de navigatie, de proviandering, het weer, mogelijke vluchthavens, getijhoogtes en stromingen, benodigde publicaties en strategie
- Brandstofverbruik bij verschillende snelheden in aanmerking nemen en de benodigde brandstof berekenen voor de tocht, inclusief een reserve\*
- Kennis van de effecten van aangroei op de huid voor bootsnelheid en brandstofverbruik\*
- Douaneformaliteiten kennen

### **Vaarklaar maken voor de tocht op zee**

- Kennis van de veiligheidsuitrusting voor tochten op zee
- Een schip voor een tocht op zee voorbereiden, inclusief stouwen, veiligheidsinstructies, wachtschema, te gebruiken zeilen\*\*, delegeren van verantwoordelijkheden, brandstof- en motorcontroles

### **Havens aanlopen en visuele navigatie**

- Een navigatieplan opstellen met aandacht voor dieptes, doorvaartpeilingen, sectorpeilingen, betoning, havenvoorschriften en stroomgegevens.
- Overdag en 's nachts havens aanlopen en dicht onder de kust navigeren

### ***Tochtuitvoering en vaardigheden als schipper***

- Verantwoordelijkheid voor het schip nemen en de bemanning aansturen
- Navigatie, dekwerk en huishoudelijke taken voor een tocht op zee organiseren
- Kennis van de betekenis van meteorologische ontwikkelingen
- Aandacht voor het welzijn van de bemanning tijdens de tocht
- Gebruik van elektronische navigatiemiddelen voor het plannen van een tocht en tijdens het varen. Wijziging onderweg van vooral waypoints en routes.

### ***Radar\****

- Begrip van het gebruik van radar als een hulpmiddel bij de navigatie, het waarschuwen voor en vermijden van aanvaringen op een motorjacht.

### ***Varen en manoeuvreren***

- Bootbeheersing bij manoeuvres in nauwe vaarwateren, waaronder alle gevallen van meren en ontmeren bij verschillende wind- en stroomomstandigheden.

### ***Varen bij zwaar weer***

- Voorbereiding voor zwaar weer en varen met harde wind
- Navigatie en vaargedrag bij beperkt zicht

### ***Noodsituaties***

- Man-over-boord-manoeuvre
- Begrip van de uit te voeren handelingen bij het verlaten van het schip in een reddingsvlot en bij reddingen door helikopter of reddingboot

### ***Zeilmanoeuvres\*\****

- Gebruik van de sturende werking van de zeilen in nauwe vaarwateren
- Man-over-boord-manoeuvre onder zeil
- Ankeren en aan- en afmeren bij onder verschillende wind- en stroomomstandigheden
- Efficiënt zeilen op alle koersen