



Marbæk Sejl- og Motorbådsklub

# Navigation & Duelighedsteori

Duelighedsprøvens teoretiske del.

For nye eller nuværende sejlere, som ønsker at tage et duelighedsbevis.



Undervisningen til navigation & duelighedsteori, der er planlagt til 18 undervisningsaftner af 2t 45min varighed, starter mandag den 2. oktober kl. 18.00 og afsluttes med prøve ultimo marts 2024.

Pensum for undervisningen, der er tilrettelagt således at det opfylder Dansk Sejlunions krav, består af:

- **Kendskab til opbygning søkort, udmåling kurser samt distancer i søkort.**
- **Beregne vind og strøms indvirkning på såvel fart som kurs. Sammenhæng mellem tid, fart og distance.**
- **Korrigere for magnetisk misvisning samt kontrollere bådens magnetiske deviation.**
- **Udtage samt afsætte positioner i søkort.**
- **Positionsangivelse ved anvendelse af stedlinjer fra pejlinger.**
- **Farvandsafmærkning, farvandsområder, søvejs- og vigepligtsregler.**
- **Sikkerhed til søs, redningsmidler, brandbekæmpelse, eftersøgning/alarmering.**
- **Havmiljø.**
- **Sejlsplanlægning, behørig bemanning og vagthold.**

Undervisningsmaterialer:

- **Duelighedsbogen**, lærebog i navigation, sø sikkerhed og sejlsads. Af Jørn Duffy Villumsen og Jørgen Raben udgivet af Iver C. Weilbach & Co.
- **Opgavesamling til duelighedsprøven i sejlsads** med facitliste af Jørn Duffy Villumsen udgivet af Iver C. Weilbach & Co (ikke obligatorisk)
- **Afmærkning af danske farvande** (IALA-bogen) udgivet af Farvandsvæsenet (Kan downloades gratis fra Søfartsstyrelsens hjemmeside)
- **De internationale søvejsregler.** Udgivet af Iver C. Weilbach & Co.
- **Søkort 102U Kattegat til undervisningsbrug.**
- **Kort 1 (INT 1)** (kan downloades gratis fra Geodatastyrelsens hjemmeside)
- **Parallellineal** (alternativt en lineal og separat gradmåler)
- **Eenhånds passer.**
- **Skriveredskaber og notat papir.**
- **Elevmappe**

**Pris: kr. 1.200,00** (krav er medlemskab af en sejlklub)

Hertil skal tillægges udgifter til

- Materialer ca. Kr. 1100,00 – 1200,00
- Prøvegebyr: ca. kr. 300,00

**Tilmelding på [MSM-klub.dk](http://MSM-klub.dk)**

Ole Nørskov-Nielsen

23306305

[noerskov-nielsen@youmail.dk](mailto:noerskov-nielsen@youmail.dk)

