PRAKTIK

1. Scoutsegling

1.1 Fungera i en scoutbesättning

- Kan fungera som farkostens vaktchef under dygnets alla timmar, vid god sikt.

1.5 Planering av utbildningsseglats

- Deltar i planerandet av en utbildningsseglats

1.6 Ledarskap ombord på scoutbåt

- Kan leda en liten grupp på ett sätt lämpat för situationen

2. Sjömansskap

2.4 Rep och knopar

- Kan splitsa och tagla

3. Fartygets konstruktion och system

3.2 Skrovet

- Känner till skrovkonstruktionen (*fyra ord för båtdelar*)
- Kan granska kölbultarnas spänning och möjliga sprickor

3.3 Rigg

- Känner till kårens båts riggkonstruktion. Kan följande saker:
  - justera riggen
  - begränsningar i riggens användning
  - kapa vant i nödsituation

3.4 Däcksbeslag

- Känner till däcksbeslagen och dess skötsel. Kan följande saker:
  - Använda däcksbeslag och vinscher korrekt.
  - Justera däcksbeslagen.

3.5 Elsystemet

- Känner till elsystemets huvudkomponenter. Kan följande saker:
  - Frånkoppling av ofullständig elapparat.
  - Byte av säkring
  - Säker användning av elapparater.

3.6 Vattensystemet

- Känner till sötvattenssystemets uppbyggnad på kårens båt. Kan följande saker:
  - Underhåll av sötvattenpumpen inför vintern
  - Rengöring av sötvattenfiltret
  - Varmvattenberedarens funktion och granskning.

3.7 Pentryt

- Känner till gassystemet och kylsystemets funktion. Kan följande saker:
  - Tända och släcka gasapparater.
  - Funktionsprincipen för en kardanupphängd spis
  - Tillaga mat

3.8 WC
- Känner till båtens WC-system. Kan följande saker:
    - Tömma septitanken med sugtömning
    - Hygienens betydelse ombord.

3.9 Värmare
- Känner till ventilationens betydelse. Kan följande saker:
    - Värmarens placering och användning.
    - Kvittering av felmeddelanden
    - Tankning av värmaren

3.10 Motorn
- Känner förbränningsmotorns funktion. Kan följande saker:
    - Motorns felsituationer.
    - Byte av generatorrem med handledning
    - Kylsystemets kranar
    - starta och stänga av
    - Reglagens placering och användning

3.11 Bränslesystemet
- Känner till vilka delar bränslesystemet består av. Kan följande saker:
    - Använda systemets kranar.
    - Tanka bränsle.
    - Hantera bränsle säkert.

3.12 Genomföringar
- Vet vilka kranar som ska vara öppna när. Känner till hur man täpper till genomföringarna.

4. Hantering av farkosten

4.1 Styrning
- Vet hur propellerns rotationsriktning påverkar styrningen. Kan följande saker:
    - Roderkommandon
    - Användning av reservstyrsystem.
    - Styrning i hamn eller begränsat område.
    - Vindens påverkan på styrningen.
    - Styranordningarnas funktion.

4.2 Ilandtagning
- Kan följande saker:
    -Leda däcksverksamheten.
    - Vindens påverkan vid ilandtagning.
    - Olika tekniker för förtöjning.

4.3 Ankring

- Kan ankra och leda ankring på kårens egen båt.

5. Segling

5.1 Segel

-Kan använda ett medvindssegel. Kan reva segel.

5.2 Trimning

- Kan grunderna för segeltrim. Kan följande saker:
  -Använda telltales
  - Justera seglens form.

6. Navigering

6.2 Sjökort och kartprojektioner

- Behärskar ett smidigt användande av sjökortet i rollen av vaktchef eller navigatör.

6.3 Koordinatsystemet

- Behärskar positionsbestämning och uttagning av koordinater på sjökortet.
- Behärskar ett smidigt skrivande av koordinater till tex loggboken.

6.4 Sträcka-tid-hastighet

- Kan göra enhetsbyten för sträcka, tid och hastighet och använda dem för beräkning.
- Behärskar avståndsberäkning med hjälp av en passare på sjökortet

6.5 Kurs, missvisning och deviation

- Behärskar användning av kårens båts kompasser.
- Kan följande saker:
  - Styra enligt kompasskurs
  - Ta ut kurs från sjökort

6.6 Positionsbestämning

- Kan använda kårens båts pejlanordningar. Kan följande saker:
  - Pejlning med radar (om det finns en sådan)
  - Smidig användning av bäringar och enslinjer under seglats.

6.8 Avdrift, ström, tidvatten och tidvattenströmmar

- Kan ta i beaktande avdriftens betydelse för beräkningen av båtens kurs. Kan följande saker:
  - Uppskatta avdriftens storlek med hjälp av kölvattnet.
  - Uppskatta avdriftens storlek med hjälp av loggboksanteckningar

6.9 Loggboksföring

- Kan föra loggbok under en utbildningsseglats.

7. Elektronisk navigering

7.1 System för satellitnavigering

- Kan använda farkostens system för positionsbestämning med hjälp av satellitsystem.
- Kan läsa av positionen från en GNSS-apparat och förflytta den till sjökortet.

7.2 AIS
- Kan använda kårens båts system för AIS

7.3 Elektroniska sjökort och plotter
- Kan använda kårens båts navigationssystem på ett tryggt sätt.
- Vet hur de elektroniska sjökorten uppdateras på kårens båt

7.4 Radar och radarnavigering
- Kan använda kårens båts radar och använda den för att bestämma position

7.5 Ekolod, logg och vindmätare
- Kan använda kårens båts navigationshjälpmedel
- Känner till hur samma information fås traditionellt utan mätare

7.6 Elektroniska navigationsapparaters dataöverföringssystem
- Känner till kårens båts system

8. VHF

8.2 VHF

- Känner till användningen av kårens båts radioutrustning. Kan följande saker:
  - VHF-telefonens basfunktioner
  - Skicka ett nödmeddelande med VHF-DSC

9. Säkerhet

9.1 Risker och förebyggande av dem
- Känner till risker förknippade med användning av kårens båt och kan hantera dem.

9.2 Olyckshändelser och nära-ögat-situationer
- Kan kårens egna principer för olyckshändelser och nära-ögat-situationer

9.3 Man över bord
- Kan fungera som skeppare i en MOB-situation och övar det.

9.4 Brand ombord
- Kan använda båtens släckningsutrustning.

9.5 Personlig räddningsutrustning
- Vet hur flytvästen ska servas. Övar på att fungera med flytväst i vattnet.

9.6 Båtens säkerhetsutrustning
- Kan använda båtens säkerhetsutrustning

9.7 Checklistor
- Kan använda checklistor på kårens båt. Kan följande saker:
  -Årlig uppdatering av checklistor.
  - Orientering i samband med avfärd och uppdelning av arbetsuppgifter-

10. Säkerhetsinstruktioner och regler
    10.1 Loggbok
        - Kan föra loggbok korrekt.
11. Väder
    Inga praktiska övningar.