



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1NA40K Praktisk navigation och manöver steg I, 6 högskolepoäng

Practical navigation and ship handling I, 6 credits

Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2022-11-21.

Reviderad 2025-07-01. Revidering under examination.

Kursplanen gäller från och med hösttermin 2025.

Förkunskaper

Antagen och registrerad på Officersprogrammet, Försvvarshögskolan, och kurserna: Terrester navigation och nautiska instrument samt Radar, ARPA och Sjövägsregler, eller motsvarande.

Mål

Kursen syftar till att kursdeltagaren efter avslutad kurs ska ha en grundläggande förmåga att framföra fartyg samt att kunna agera som däckstjänstledare på ett säkert sätt.

Kunskap och förståelse

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- förklara samt visa en grundläggande förståelse för hur yttre påverkan, som exempelvis väder och trafikintensitet, påverkar fartygets framförande.
- redogöra grundläggande för gällande sjötrafikföreskrifter och sjövägsregler vid

framförande av fartyg.

Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- under handledning tillämpa gällande sjötrafikföreskrifter och sjövägsregler vid framförande av fartyg.
- under handledning visa förmåga att navigera och manövrera örlogsfartyg under normala förhållanden och nödsituationer.
- under handledning visa förmåga att använda förekommande nautisk utrustning för att navigera fartyg.

Värderingsförmåga och förhållningsätt

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- under handledning identifiera yttre faktorer som påverkar fartyget i samband med navigering och manöver samt föreslå lämpliga åtgärder.

Innehåll

- Säkert framförande av örlogsfartyg
- Sjötrafikföreskrifter (sjövägsregler)
- Praktisk navigering
- Fartygsmanövrering
- Praktiskt användande av nautisk- samt säkerhetsutrustning

Undervisningsformer

Kursen består i huvudsak av praktiska övningar ombord på Försvarmaktens skolfartyg. Kursen ger grundläggande kunskaper, färdigheter och förmågor i rollen som vakthavande officer, besticksledare och däckstjänstledare. Under kursen genomförs teoretiska förberedelser och genomgångar inför övningarna. I nära anslutning till genomförda övningar genomför kursdeltagare och instruktör analyser och återkopplingar.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kunskapskontroll sker som följer: Examination sker kontinuerligt genom praktiska prov och övningar.

Tillfälle för omexamination i kursen ges vid nästa kurstillfälle enligt lokala regler för kurs och examination.

Kursvärdering

Kursutvärdering genomförs på FM Lärplattform/It's Learning i samband med kursavslut genom kursansvarigs försorg och ligger till grund för eventuella förändringar av kommande kursverksamhet. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas

till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle. Kursvärderingen genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Reglemente Sjösäkerhet Nautik, i senaste upplaga.

Referenslitteratur delges i Order och kursbeskrivning.