



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1NA41K Praktisk navigation och manöver steg II, 6 högskolepoäng

1NA41K Practical navigation and ship handling II, 6 credits

Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2022-11-21

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2023

Förkunskaper

Antagen och registrerad på Officersprogrammet, Försvårshögskolan, 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 utvecklad förmåga att framföra fartyg samt att kunna agera som däckstjänstledare på ett säkert sätt.

Kunskap och förståelse

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- redogöra för gällande sjötrafikföreskrifter och sjövägsregler vid framförande av fartyg
- förklara samt visa förståelse för hur yttre påverkan, som exempelvis väder och sjötrafik, påverkar fartygets framförande.

Färdighet och förmåga

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- självständigt, på ett säkert sätt, framföra fartyg enligt gällande sjötrafikföreskrifter samt anpassat efter väderförhållanden och trafikintensitet
- självständigt analysera information som påverkar förberedelser för fartygets säkra navigation

- självständigt manövrera och navigera örlogsfartyg under normala förhållanden såväl som under nödsituationer
- självständigt använda förekommande nautisk utrustning för att navigera fartyg

Värderingsförmåga och förhållningsätt

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- självständigt identifiera yttre faktorer som påverkar fartyget i samband med navigering och manövrering, värdera dessa samt vidta 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 Försvarens skolfartyg. Kursen ger grundläggande kunskaper 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.

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.