

Maskinbefäl klass VIII

I enlighet med Sjöfartsverkets författningssamling

Syfte:

Att ge kunskaper som krävs för avläggande av Maskinbefälexamen klass VIII

Förkunskaper:

Inga formella krav.

Tid och plats:

Enligt överenskommelse, dock måste praktiken ske i speciella lokaler ämnade för ändamålet i Limhamn.

Litteratur:

”Maskinlära för sjöpersonal” av Tommy Andersson (TA-driftteknik) ISBN 91-631-5996-1.

Teori:

Innehållet i den teoretiska delen består av:

- Förbränningsmotorer
- Förbränning
- Bränslen
- Smörjmedel
- Kylvattensystem
- Smörjoljesystem
- Bränslesystem
- Läns- och ballastsystem
- Färskvatten- och avloppssystem
- Ång- och värmesystem
- Fartygs framdrivning
- Hydraulik
- Pumpar
- Startsystem
- Elsystem
- Övervakningssystem

Praktik:

För Maskinbefälexamen klass VIII examen krävs ingen praktik i någon form. Vi anser dock att teori i kombination med praktik ger en mycket starkare förberedelse för de problem man kommer att stöta på ute på havet. Därför kommer ett flertal praktikpass genomföras där, beroende på tidigare erfarenheter och intresse, ett antal service- och renoveringsövningar genomföras på mindre dieselmotorer.

Organisation:

Upplägget sker i samråd med eleverna och kan förläggas på såväl kvällar som helger eller en kombination av dessa. Dock skall momenten som framgår av SJÖFS 2005:5 Bilaga 5 gås igenom och detta beräknas ta 54 timmar.

Examination:

Skriftlig examen med examinator från Chalmers.

Frågor och anmälan:

Rolf Lundqvist, tel: 0708 91 79 91