



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1DU99T Tillämpad drift- och underhållsteknik, 15 högskolepoäng

Applied Operation and Maintenance Engineering, 15 credits

Huvudområde

Energiteknik

Ämnesgrupp

Energiteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2019-11-18

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

Förkunskaper

Studenten måste vara antagen till utbildningsprogrammet Drift- och underhållsteknik 180 hp eller Sjöingenjörsprogrammet 180 hp samt ha godkända kurser omfattande 45 hp från utbildningsprogrammet.

Mål

Studenten förväntas efter avslutad kurs kunna:

- beskriva rollen som, och arbetsuppgifter för, drift- och underhållstekniker i den valda organisation där den verksamhetsförlagda utbildningen genomförs
- beskriva olika möjligheter och förutsättningar för kunskapers tillämpbarhet inom drift- och underhållsområdet i den valda organisationen.
- redogöra för sina erfarenheter från kursen relaterat till drift- och underhållsteknikområdet
- redogöra för samverkan mellan drift-/underhållsavdelningen och andra avdelningar inom den valda organisationen.
- redogöra allmänt för de ledningssystem som den valda organisationen tillämpar.

Innehåll

- Drift- och underhållsteknikernas yrkesroll: deltagande i arbete som är relevant för drift- och underhållstekniker/ingenjörer i yrkesrollen
- Drift- och underhållsteknikernas yrkesroll: hur kurser i utbildningen kommer till användning i yrkesrollen som drift- och underhållstekniker/ingenjör
- Företagsorganisation: samarbete med yrkesroller inom andra områden än drift- och underhållsteknik
- Företagsorganisation: ledningssystem

Undervisningsformer

Undervisning sker i en av studenten föreslagen och av examinator godkänd organisation för verksamhetsförlagd utbildning genom handledning och självstudier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

För betyget Godkänd måste alla mål i kursplanen vara uppfyllda samt minst 90% dokumenterad närvaro.

Kunskapskontroll sker genom:

- Rapportskrivning 15 hp (U/G)

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Övrigt

- Studenten ansvarar själv för att skaffa VFU-plats i samråd med examinator.
- Kursen kan inte ingå i en examen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kursmaterial tillhandahålls av Sjöfarthögskolan