



Kursplan

Fakulteten för teknik

Sjöfartshögskolan

1MP02T Teknisk rapportskrivning, 5 högskolepoäng

Technical Report Writing, 5 credits

Huvudområde

Maskinteknik

Ämnesgrupp

Övriga tekniska ämnen

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2019-11-08

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2020

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c eller Fysik A, Matematik B (Områdesbehörighet 7/A7). Fysik A, fysik 1b1/1a kan ersättas med ett av alternativen Naturkunskap 2, Maskinbefäl klass VII 40 hp eller Energiteknik 1.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- visa förmåga att kunna hantera teknisk rapportskrivning ifråga om disposition och formalia, språk, referenser, figurer och tabeller
- göra för arbetet lämpliga val av metod och problemformuleringar
- bedöma informationskällors relevans och tillförlitlighet
- återge och använda andras material och data på ett korrekt vis

Innehåll

Kursens huvudsakliga innehåll är uppdelat i följande områden:

- Litteratursökning och källkritik
- Rapportskrivning
- Referenshantering
- Grundläggande principer och teknik för datainsamling och dataanalys
- IMRAD-modellen

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarier. Närvaro är obligatorisk vid samtliga seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd. Kunskapskontroll sker som följer:

- genom enskilda skriftlig inlämningsuppgift, 1 hp (U/G)
- genom rapportskrivning, 4 hp (U/G/VG)

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

Kursen fokuserar på kvantitativa metoder.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Säfsten, Kristina. Gustavsson, Maria. (Senaste upplagan). *Forskningsmetodik för ingenjörer och andra problemlösare*. Studentlitteratur. Ca 100 sidor används i kursen.

Litteratur väljs i samråd med handledare och examinator, för aktuellt område.

Referenslitteratur

Språknämnden (senaste upplagan). Svenska skrivregler. Stockholm: Liber