



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Sjöfartshögskolan

IMP01S Metod och projekt, 3 högskolepoäng
Method and Projects, 3 credits

Huvudområde

Maskinteknik

Ämnesgrupp

Maskinteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Sjöfartshögskolan 2012-11-30

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2013

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Fysik 1b1 / 1a, Matematik 2a / 2b / 2c eller Fysik A, Matematik B (Områdesbehörighet 7/A7).

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänt på kurs skall studenten kunna:

- Förklara grundläggande vetenskapliga och vetenskapsteoretiska begrepp.

Färdighet och förmåga

För godkänt på kurs skall studenten kunna:

- Muntligt redogöra och motivera källor, forskningsproblem och undersökningsmetoder på seminarier.
- Använda relevanta databaser och litteratursök.
- Formulera analytisk text i rapportform.

Värderingsförmåga och förhållningsätt

För godkänt på kurs skall studenten kunna:

- Visa prov på undersökningsetiska ställningstaganden och källkritiskt tänkande.

Innehåll

- Litteratursökning och källkritik
- Rappportskrivning med språkhjälp
- Grundläggande vetenskapsteori, forskningsetik och metodologi
- Analys och tolkning av undersökningsresultat
- Datainsamlingsmetoder för uppsats-, projekt- eller utredningsarbete

Undervisningsformer

Undervisning består av föreläsningar, seminarier och övningar
Närvaro är obligatorisk vid samtliga seminarier.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.
Examination sker genom redovisning av paper samt seminarier.

Kursvärdering

Kursvärdering sker i enlighet med principer fastställda i Sjöfartshögskolans kvalitetsmanual.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Studiematerial

Eriksson, L. T/Wiedersheim-Paul, F. *Att utreda forska och rapportera*
Malmö: senaste upplagan

Jarrik, Arne & Josephson, Olle. *En språkhandbok för uppsatsskrivande studenter*.
1998. Studentlitteratur. Senaste upplagan

Jarrik, Arne & Josephson, Olle. (senaste) *Från tanke till text*. Studentlitteratur. Lund

Thurén, T. (senaste) *Vetenskapsteori för nybörjare*. Stockholm: Liber

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