



CM1009 Ingenjörsintroduktion 1,0 hp

Engineering Introduction

Fastställande

Kursplanen gäller från och med HT 2024 enligt skolchefsbeslut: C-2023-1905. Beslutsdatum: 2023-09-28

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Medicinsk teknik

Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande behörighetskraven för antagning till civilingenjörsutbildning på KTH

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter kursen ska studenten kunna:

presentera ett arbete på ett akademiskt sätt, muntligt och skriftligt, samt ha förmåga att söka information i vetenskapliga databaser och att värdera identifierade källor

diskutera och reflektera över jämställdhet, likabehandling och mångfald i ett för student- och yrkesrollen relevant perspektiv.

reflektera över hur programmets teknikområde kan kopplas till hållbar utveckling

Kursinnehåll

Grupparbete och gruppdynamik

Muntlig och skriftlig presentationsteknik

Informationssökning, grundläggande vetenskapsteori och källkritik

Introduktion till socialt och ekonomiskt hållbar utveckling samt etiska aspekter på teknikområdet

Minoriteter och likabehandling

Examination

- RED1 - Godkända muntliga och skriftliga redovisningar under kursens gång, 1,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.