II1306 Introduktion till IT 1,5 hp

Introduction to IT

Fastställande

Kursplan för II1306 gäller från och med VT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursens mål är att ge en introduktion till ämnesområdet och att ge grundläggande färdigheter i projektmetodik och skrivande av enklare rapporter. Kursen skall också stödja studentens egen förmåga att planera och genomföra sin utbildning på vägen till en ingenjörsexamen. Efter kursen skall studenten kunna

- planera och utföra mindre uppgifter och projekt inom stipulerad tid
- förstå och kunna tillämpa grunderna i en traditionell projektmetod
- skriva mindre rapporter med korrekt referenshantering
- planera, genomföra och reflektera över sina studier och sin studieteknik.

Kursinnehåll

Kursen omfattar planering, genomförande av mindre projekt med en traditionell projektmetod med tillämpning i ett enkelt projekt. Skrivande av enklare rapporter/sammanfattningar med korrekt referenshantering. Diskussioner och reflektioner kring studieteknik och olika metoder att klara sina studier vid KTH på ett bra sätt.

Kurslitteratur

Arbeta i projekt, Eklund, Studentlitteratur.

Examination

- PRO1 - Projekt, 1,5 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.

Projektplanering
Genomförande av projekt
Kortare rapport
Reflektion kring studieteknik

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.