



DD1301 Datorintroduktion 1,5 hp

Computer Introduction

Fastställande

Skolchef vid EECS-skolan har 2020-04-21 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med HT 2020, diarienummer: J-2020-0575.

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- få tillgång till datormiljön på KTH
- styra datormiljön via kommandoraden
- hantera inlämningar av programkod med versionshanteringsverktyg
- skapa och sammanställa tekniska rapporter

i syfte att framgångsrikt kunna arbeta i datormiljön på KTH under sina universitetsstudier.

Kursinnehåll

Kursen ger eleverna en allmän introduktion till KTH:s datormiljö, med ett särskilt fokus på styrning av en dator från kommandoraden (Bash), versionshantering av kursarbetet (Git och GitHub) och produktion av tekniska rapporter (LaTeX).

Examination

- LAB1 - Laborationer, 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 enskilda 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.