



DD1301 Datorintroduktion 1,5 hp

Computer Introduction

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

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 enstaka studenter.

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.