



# DD2300 Programsammanhållande kurs i datalogi 2,0 hp

Program Integrating Course in Computer Science

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-2020-0587.

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Datalogi och datateknik

## Särskild behörighet

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- kritiskt granska och reflektera över såväl utbildningens upplägg och genomförande som den egna studiesituationen
- jämföra olika arbetsplatser och yrken relevanta för dataloger
- reflektera på ett djupare sätt över olika teman relevanta för yrkesrollen, såsom kanaler för att hitta intressanta jobb, internationalisering, framtiden för datalogi i yrkeslivet, mångkulturella arbetsplatser och etiskt ansvar
- planera och utföra uppgifter inom stipulerad tid
- identifiera sitt behov av ytterligare kunskap och fortlöpande utveckla sin kompetens i relation till utbildningens mål och den framtida yrkesrollen

för att

- få ut maximalt av utbildningen och yrkeslivet i ett långsiktigt perspektiv
- påverka programmets utveckling.

## Kursinnehåll

- Hur fungerar det att studera på avancerad nivå på KTH?
- Studiebesök. Vad gör en datalog efter examen?
- Masterprogrammets mål och delar: kurser, spår och exjobb.
- Kanaler för att hitta intressanta jobb, internationalisering, framtiden för datalogi i yrkeslivet, mångkulturella arbetsplatser, etiskt ansvar, livslångt lärande.
- Självreflektion. Vad vill jag med min utbildning?
- Utvärdering av programmet. Deltagande i forskningsstudier.

## Examination

- UPP1 - Uppgifter, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- UPP2 - Uppgifter, 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.

## Övriga krav för slutbetyg

Aktivt deltagande i samtliga obligatoriska aktiviteter och godkända reflektionsdokument.

## 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.