



# II1305 Projekt inom informations- och kommunikationsteknik 7,5 hp

Project in Information and Communication Technology

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

## Fastställande

Skolchef vid EECS-skolan har 2019-10-15 beslutat att fastställa denna kursplan att gälla från och med VT 2020 (diarienummer J-2019-0551).

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

- ID1018 Programmering I
- ID1020 Algoritmer och Datastrukturer
- IS1200 Dator teknik

# Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna

- i grupp och med en strukturerad utvecklingsmetodik genomföra projekt för utveckling av ett system med informations- och kommunikationsteknik
- reflektera över projekt som underlag för förbättringar av arbetssättet.

## Kursinnehåll

Kursen tränar studenterna i metoder för konstruktion av ett tekniskt system med informations- och kommunikationsteknik, under resurs- och tidsbegränsningar. Till metoderna hör utvecklingsprocess, projektplanering, reflektionsmetoder samt konstruktionsmetoder för tekniska system.

## Examination

- PRO1 - Projekt, 7,5 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.