



# DD2411 Forskningsprojekt i robotik, perception och inlärning

## 15,0 hp

Research project in Robotics, Perception and Learning

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

### Fastställande

Kursplan för DD2411 gäller från och med VT19

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Avancerad nivå

### Huvudområden

Datalogi och datateknik, Informations- och kommunikationsteknik, Informationsteknik

### Särskild behörighet

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avklarad kurs ska du kunna:

- Planera, genomföra och utvärdera experiment inom ämnesområdet
- Presentera metodik och resultat i tal och skrift
- 

I syfte att:

- Kunna delta professionellt i experimentell verksamhet inom robotikområdet
- Ha en god grund för forskarstudier inom ämnet

## Kursinnehåll

Experimentell metodik inom robotikämnet

Eget projektarbete

Skriftlig presentation för vetenskaplig publikation, specifikt konferensartiklar (IEEE)

## Kurslitteratur

Individuellt anpassad efter projektet, bestäms i samråd med kursledaren i samband med kursstart

## Examination

- PRO1 - Projektuppgift, 7,5 hp, betygsskala: P, F
- PRO2 - Projektuppgift, 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.