



# DD2411 Forskningsprojekt i robotik, perception och inlärning

## 15,0 hp

Research project in Robotics, Perception and Learning

### Fastställande

Kursplan för DD2411 gäller från och med VT19

### Betygsskala

P, F

### Utbildningsnivå

Avancerad nivå

### Huvudområden

Datalogi och datateknik, Informationsteknik, Informations- och kommunikationsteknik

### Särskild behörighet

### Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter avslutad 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

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

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.