



# FDD3353 Ämnen i robotik I 3,0 hp

## Topics in Robotics I

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

## Fastställande

Kursplan för FDD3353 gäller från och med VT14

## Betygsskala

## Utbildningsnivå

Forskarnivå

## Särskild behörighet

Studenten måste bedriva forskning på doktorandnivå inom robotik eller ett närliggande område.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska efter kursens slut kunna

\*) förklara, implementera och modifiera metoder och algoritmer inom robotik (kursens inriktning kan variera från gång till gång),

\*) kontrastera olika metoder mot varandra och välja lämplig metod för ett givet problem (kursens inriktning kan variera från gång till gång).

## Kursinnehåll

Ämnen på forskningsfronten inom robotik.

## Kursupplägg

Kursens upplägg anpassas efter varje enskilt kurstillfälle, och kan exempelvis omfatta en föreläsningsserie av en gästprofessor.

## Kurslitteratur

Kurslitteraturen väljs av examinator inför varje kurstillfälle.

## Examination

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

Kraven avgörs av examinator inför varje kurstillfälle.

## 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.