



# MF2057 Introduktion till mekatronikspåret 1,0 hp

Mechatronics Track Introduction

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

## Fastställande

Kursplan för MF2057 gäller från och med HT11

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Maskinteknik

## Särskild behörighet

CMAST,CDEPR,CFASTE,CINEK 3: >120 hp, EL1120, DD1321

Materstudenter: TIPUM spår IPUC

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten ha förmåga att:

1. Ge en övergripande beskrivning av Mekanikspårets struktur, innehåll, krav och valbara möjligheter
2. Använda och upprätthålla ordning i spårets kurslaboratorium på ett professionellt sätt
3. På en grundläggande nivå använda de verktyg, datorer, programvaror och andra stödsystem som används i Mekanikspåret

## Kursinnehåll

Kursen ger en introduktion till Mekanikspåret på avancerad nivå med det övergripande målet att ge en komplett bild av hela det tvååriga spåret. Kursen omfattar introducerande föreläsningar och övningar och involverar alla lärare och examinatorer för de obligatoriska kurserna i spåret.

## Kursupplägg

Halvtid under terminens första vecka.

## Examination

- PRO1 - Projekt, 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.

## 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.