



ML1040 Programsammanhållande kurs i maskinteknik 6,0 hp

Programme Integrating Course in Mechanical Engineering

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

Fastställande

Kursplan för ML1040 gäller från och med HT13

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

- Reflektera över sin inlärningsprocess och välja studiemetoder för sin utbildning
- Reflektera över sitt behov av kontinuerlig egenutveckling och livslångt lärande
- Formulera egna mål för sina studier och planera sin utbildning utifrån kursmål, kursplaner och betygskriterier mm
- Planera sitt arbete och hålla givna tidsramar
- Reflektera över ingenjörens och teknikens roll i samhället
- Analysera och ta ställning till etiska och samhällsliga konsekvenser av ingenjörens arbete och teknikens roll i samhället

Kursinnehåll

- Eget ansvar och egenutveckling
- Självreflektion: vad vill jag med min utbildning, vem vill jag vara som ingenjör?
- Utbildningsmål, utbildningsplaner, kursmål och kursplaner
- Ingenjörsetik

Kursupplägg

Seminarier

Kurslitteratur

Meddelas senast 1 månad innan kursstart.

Examination

- SEM1 - Seminarier, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- SEM2 - Seminarier, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN1 - Övningar, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN2 - Övningar, 1,5 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.

Övriga krav för slutbetyg

Aktivt deltagande på kursens seminarier.

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.