



ML1042 Programsammanhållande kurs i maskinteknik, fk 2,0 hp

Programme Integrating Course in Mechanical Engineering, Intermediate Course

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

Fastställande

Kursplan för ML1042 gäller från och med HT16

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:

- Redovisa sin ståndpunkt kring teknikens roll i samhället inklusive ingenjörens ansvar för dess nyttjande och utveckling
- Redovisa sin ståndpunkt kring etiska, sociala och miljömässiga konsekvenser av ingenjörens arbete och teknikens utnyttjande i samhället
- Formulera en strategi för kontinuerlig egenutveckling och livslångt lärande
- Formulera egna mål för utbildningens sista år och de första åren som yrkesarbetande ingenjör
- Skriva en reflekterande text med god språkbehandling kring ett tilldelat utifrånperspektiv

Kursinnehåll

- Eget ansvar och konsekvensanalys
- Teknikens roll i samhället
- Inlärnings- och studiestrategi
- Självreflektion, kommunikation och skrivträning
- Konflikthantering

Kursupplägg

Övningar
Seminarium

Kurslitteratur

Meddelas senast en månad innan kursstart.

Examination

- SEM1 - Seminarier, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- ÖVN1 - Övning, 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.

Övriga krav för slutbetyg

Godkända övningar

Godkända seminarium

Kriterier för slutbetyg meddelas vid kursstart

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.