



MG2017 Produktion - ekonomi - ledarskap 12,0 hp

Production - Business - Leadership

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

Fastställande

Kursplan för MG2017 gäller från och med HT11

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi, Maskinteknik

Särskild behörighet

Antagen till CINEK5 IPI

MG1018 Produktionsautomatisering
MG2019 Integrerad produktion
eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter väl genomfört projekt och godkänd kurs har du visat att du

- kan identifiera, strukturera och lösa ett produktionstekniskt problem som är så omfattande att det kräver kunskaper inom flera områden, såsom teknik, ekonomi och ledarskap
- kan presentera arbetet såväl skriftligt som muntligt på ett vetenskapligt och säljande sätt
- kan försvara ditt arbete när det utsätts för kritik
- kan granska och ge konstruktiv kritik på ett motvarande projektarbete

Kursinnehåll

Kursen genomförs i projektform.

Projektet genomförs som ett samarbete mellan KTH ett företag. Tyngdpunkten för projektet ligger inom det produktionstekniska området, dvs är huvudsakligen av teknisk art, men innehåller också ekonomi och ledarskap.

Projekten genomförs normalt i grupper om två eller tre teknologer.

Problemformulerings- och mellanseminarier ingår förutom den slutliga redovisning som sker i såväl skriftligt som muntligt. Dessutom ingår muntlig opposition på annat projektarbete.

Kurslitteratur

Litteraturstudie i anslutning till aktuellt projekt.

Examination

- PRO1 - Projekt, 12,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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

Godkänt projektarbete och opposition (PRO1; 12 hp)

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.