



ME100X Examensarbete inom teknik och management, grundnivå 15,0 hp

Degree Project in Technology and Management, First Cycle

Fastställande

Kursplan för ME100X gäller från och med VT10

Betygsskala

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

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Industriell ekonomi, Teknik

Särskild behörighet

Behörighet till studier i åk 3 på I-programmet finansiell matematik (CINEK3FMI). Kursen ME1029/ME2029 Finansiering skall också vara avklarad.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter examensarbetet ska teknologen kunna

- formulera problem och tillämpa metodik inom ämnesområdena Industriell produktion och Industriell ekonomi och organisation.
- tillämpa kunskap och färdigheter som inhämtats under studietiden, på problem inom det valda fördjupningsområdet.
- planera sitt eget arbete så att givna delmål nås.
- analysera behovet av vetenskaplig information, utföra informationssökning samt värdera den erhållna informationen.
- presentera arbetet i en skriftlig teknisk rapport med krav på innehåll, struktur och språk.
- referera källor, figurer, tabeller och formler på ett vedertaget sätt i en rapport.
- skriva en sammanfattning av rapporten på engelska med korrekt användning av ämnets terminologi
- utföra muntlig presentation med krav på tidhållning och tydlighet i språk, framförande och illustrationer.
- granska och ge synpunkter på ett tekniskt arbete samt kunna bemöta motsvarande synpunkter på eget arbete.

Kursinnehåll

Projektarbete, seminarier, litteratursökning, rapportskrivning, muntlig redovisning, opposition på annat fördjupningsarbete.

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart.

Examination

- XUP1 - Examensuppgift, 15,0 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 enskilda studenter.

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

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.