



ME2038 IT Management 6,0 hp

IT Management

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

Fastställande

Kursplan för ME2038 gäller från och med HT07

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Industriell ekonomi

Särskild behörighet

Industriell ekonomi och organisation, grundkurs eller motsvarande

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Målet med kursen är att fördjupa deltagarnas kunskaper om IT ur ett organisatoriskt och affärsstrategiskt perspektiv. Efter fullgjord kurs ska kursdeltagaren kunna beskriva, analysera och diskutera:

- informations- och kommunikationsteknologins inverkan på ekonomi, processer och arbete i organisationer och företag.
- IT-strategier för företag och projekt med olika affärsmässiga förutsättningar, mål och verksamhet.

Kursinnehåll

Kursens innehåll och pedagogik syftar till att sammanbinda teori kring IT-management med praktiska fall från näringsliv och industri. Kursens huvudavsnitt:

- Affärsstrategier och IT i företag och projekt
- Ledning och organisering med IT
- Systematik för affärsgemensamma IT-plattformar
- IT-verktyg för affärs- och produktionsprocesser
- IT och affärsnytta
- Mobilitet och IT-användning i organisationer

Kursupplägg

Kursens huvudsakliga examinationsmoment utgörs av en hemtentamen som delas ut vid sista kurstillfället. Undervisningen i kursen baseras på ordinarie föreläsningar, gästföreläsningar från näringslivet, seminarietillfällen och studiebesök på företag. Deltagarna förväntas aktivt medverka i kursens samtliga moment i så stor utsträckning som möjligt. Detta utgör en förutsättning för att genomförandet av hemtentamen ska kunna uppnå en godkänd nivå med kopplingar mellan teori och praktikfall inom ämnesområdet IT-management.

Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart

Examination

- SEM1 - Seminarium, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,5 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

Närvaro på obligatoriska kursmoment. Godkänd seminarieuppgift (SEM1; 1,5hp). Godkänd hementamen (TEN1; 4,5hp).

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.