



# 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 HT09

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Industriell ekonomi

## Särskild behörighet

Industriell ekonomi, 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. Godkänd hemtentamen.

## 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.