



# ME1010 Organisation och kunskapsintensivt arbete 6,0 hp

Organization and Knowledge-Intensive Work

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

## Fastställande

Kursplan för ME1010 gäller från och med HT17

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Grundläggande behörighet.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Kursens övergripande mål är att teknologen ska förstå och tillägna sig perspektiv på kunskapsintensivt arbete samt förberedas inför framtida befattningar inom kunskapsintensiva branscher. Kursen ska också ge en teoretisk grund för fortsättningskurser inom organisation och ledarskap.

Efter fullgjord kurs ska teknologen kunna:

- Förklara och exemplifiera kunskapsintensivt arbete.
- Beskriva olika organisationsprinciper och dess betydelse för kunskapsintensivt arbete.
- Kunna redogöra för specifika ledningsutmaningar inom kunskapsintensivt arbete och tillhörande relevanta kunskapsområden och teorier.
- Analysera ledningsutmaningar i kunskapsintensiva verksamheter utifrån ett ägare-, användare-, lednings- och medarbetarperspektiv.
- Redogöra för ledarskapets betydelse i kunskapsintensivt arbete.
- Exemplifiera och förklara kompetenskrav i kunskapsintensivt arbete.
- Beskriva hur man i kunskapsintensiva verksamheter kan och bör ta hänsyn till hållbar utveckling.
- Presentera och argumentera för egna konkreta handlingsförslag på ledningsutmaningar.
- Genomföra ett mindre projekt med intervjuteknik samt presentera en muntlig och skriftlig framställning.

## Kursinnehåll

Föreläsningar kring organisation, verksamhetsledning, projektledning, hållbart arbete, gruppdynamik, team, motivationsteorier, självledarskap, kreativitet mm.

Kursen baseras på en kombination av föreläsningar om teorier och modeller, gästföreläsning från kunskapsintensiva företag, grupparbete och ett mindre intervjuprojekt med någon kunskapsarbetare. Både muntlig presentation och skriftlig rapportering görs för projektredovisningen.

## Kurslitteratur

Meddelas vid kursstart.

## Examination

- PRO1 - Projekt, 1,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 4,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningsuppgifter, 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

Godkänt betyg på tentamen samt på samtliga övningar och på projektarbetet.

## 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.