



# ML2135 Organisation i ständigt förbättring 7,5 hp

Organisation in Continuous Improvement

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

## Fastställande

Kursplan för ML2135 gäller från och med HT15

## Betygsskala

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

## Utbildningsnivå

Avancerad nivå

## Huvudområden

Industriell ekonomi

## Särskild behörighet

Kursen ges endast för studenter antagna till programmet Project Management and Operational Development.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- utveckla strategier och skapa implementeringsplaner för strategier i teknikbaserade verksamheter
- processkartlägga och utvärdera processer i verksamheten samt vid behov göra processförbättringar
- utveckla sammanhängande mål och måttetal för organisation, process och individ som en bas för ständiga förbättringar samt för att säkerställa framdrift mot strategiska och företagsövergripande mål
- förklara begrepp och metoder inom förändringsledning samt med detta som bas planera för genomförande av förändringar i teknikbaserade verksamheter
- förklara verktyg och metoder som används för att optimera resultatet i en verksamhet samt utifrån problembild välja verktyg/metod, genomföra och analysera resultatet samt argumentera för valet av verktyg/metod
- förklara hållbarhetsperspektivets effekt på organisationens strategier och utveckling
- påvisa beaktande av forskningsetiska aspekter vid genomförande av undersökningar och förbättringar i teknikbaserade verksamheter
- muntligt och skriftligt på ett tydligt sätt redogöra för aspekter inom organisation och utveckling

## Kursinnehåll

- Strategiutveckling och implementering
- Målformulering och uppföljning
- Processer och förbättringar
- Förändringsledning
- Ledningssystem
- Ständiga förbättringar

## Kursupplägg

- Föreläsningar
- Seminarier
- Övningar

## Kurslitteratur

Kurslitteraturen meddelas senast fyra veckor före kursstart

## Examination

- SEM1 - Seminarium, 4,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 1,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningar, 2,0 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.

## 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.