



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

2MT04E Examensarbete Industriell ekonomi, 22,5 högskolepoäng

Degree Project Industrial Engineering, 22.5 credits

### Huvudområde

Industriell organisation och ekonomi

### Ämnesgrupp

Industriell ekonomi och organisation

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd 2010-03-03

Senast reviderad 2016-08-26 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2017

### Förkunskaper

120 hp inom högskoleingenjörsprogrammet Industriell ekonomi, samt vara godkänd i det ämne/område som examensarbetet huvudsakligen innefattar.

### Mål

I examensarbetet ska studenten nyttja kunskaper och färdigheter förvärvade under utbildningen.

Studenten ska kunna:

- använda sina under studietiden förvärvade kunskaper vid lösning av en förelagd uppgift med anknytning till utbildningen
- planera, genomföra och redovisa en vetenskaplig undersökning
- söka vetenskaplig fakta
- välja relevant facklitteratur inom området och sätta in sitt arbete i detta sammanhang
- utvärdera och analysera resultaten från sin undersökning
- uttrycka sig skriftlig och muntlig på ett professionellt sätt.

### Innehåll

Självständigt ingenjörsmässigt arbete omfattande teoretisk och/eller experimentell verksamhet med åtföljande rapportskrivning.

### Undervisningsformer

Examensarbetet bedrivs som ett självständigt projekt med litteraturstudier och

faktasökning.Handledare utses både från institutionen samt från medverkande företag där så är relevant. På vilket språk examensarbetet redovisas (muntligt och skriftligt) bestäms av examinator i samverkan med handledare.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

För att bli godkänd på kursen krävs att studenten har:

- genomfört sitt examensarbete på ett förtjänstfullt sätt
- presenterat examensarbetet i en skriftlig rapport som följer angiven rapportmall och genomfört en muntlig presentation - en svensk och en engelsk sammanfattning i rapporten. Student ska även utföra opposition av annat examensarbete.

## Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Litteratur väljs i samråd med handledare.