



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik  
Institutionen för teknik

1MT023 Material- och produktionsstyrning, 7,5 högskolepoäng  
Material planning and production control, 7.5 credits

### Huvudområde

Maskinteknik

### Ämnesgrupp

Maskinteknik

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1N

### Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

### Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

### Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs skall studenten kunna visa

- grundläggande kunskaper och förståelse för de processer som är av betydelse inom området material- och produktionsstyrning
- insikter i ekonomiska frågeställningar rörande industriell produktion
- förmåga att förstå och göra enklare analyser av olika materialstyrningsprinciper
- förmåga att förstå och göra enklare analyser av olika produktionsstyrningsprincipen

### Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- materialstyrning
- produktionsstyrning
- prognostisering
- produktionsekonomiska begrepp

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, övningar och seminarieuppgift. Kursen ges på distans med 3 samlingstillfällen.

## Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker som regel under särskilda tentamensperioder och kan ske genom

projektarbete, laborationer, inlämningsuppgifter och skriftlig tentamina. Examination kan ske både skriftligt och muntligt.

## Kursvärdering

INGET VÄRDE ANGIVET

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Anders Segerstedt, *Logistik med fokus på material- och produktionsstyrning*, Liber AB, ISBN 978-91-47-08900-0, 278 sidor.

Kenth Lumsden, *Logistikens grunder*, andra upplagan, studentlitteratur. 720 sidor.