

# Lean produktion

Kurs på KTH Södertälje, 7,5 hp

Djupdyk i leanfilosofin och få verktyg för systematiskt förändringsarbete.



Hos KTH Leancentrum i Södertälje möts forskning och praktik kring hållbar verksamhetsutveckling. Kunskaper om lean produktion ger dig en verktygslåda för ett systematiskt förbättringsarbete av en verksamhet. Lean består av principer och tekniker inom som kan härledas till en affärsfilosofi som omfattar hela organisationens verksamhet. Syftet med kursen är därför att ge en helhetsbild över begreppet Lean produktion och ge en djupare förståelse för hur verksamheten styrs med Lean som affärsstrategi.

## Kursupplägg

Tvådagarsträffar vid fem kurstillfällen.

Huvudteman:

- Strategier och principer för Lean produktion
- Design av värdeflöden
- Dragande och tryckande produktionssystem
- Stabila processer och standardiserat arbetssätt
- Kvalitetsfilosofi och kvalitetsmetodik
- Motivation och teamorganisation
- Ledningssystemet
- Transformation till en Lean företagskultur.

## Vem kan söka?

Du som vill lära dig mer om lean/agila arbetssätt och strävar efter en Lean affärsstrategi. Kursen passar såväl medarbetare och förbättringsledare som chefer, som har påbörjat eller planerar systematiskt förbättringsarbete.

## Kursens mål

Efter avslutad utbildning ska du kunna:

1. Diskutera modeller för lean produktion relaterat till produktionssystemets förutsättningar och hållbarhet
2. Analysera och utvärdera var den egna verksamheten befinner sig utifrån ett lean/agilt produktionssystem
3. Förklara metoder och verktyg som tillämpas inom lean produktion och tillämpa dessa
4. Utifrån leanprinciperna formulera en vision och konkretisera den i en handlingsplan.

*I mer än tio år har KTH Leancentrum genomfört kursen i samverkan med Chalmers och Produktionslyftet, läs mer på: [www.produktionslyftet.se](http://www.produktionslyftet.se)*

## Lean produktion

### För vem?

Se "Vem kan söka". Inga bakgrundkunskaper krävs.

### Språk:

Svenska

### Plats:

KTH Södertälje

### När:

Träff 1: 14–15 juni -23  
Träff 2: 23–24 aug  
Träff 3: 27–28 sept  
Träff 4: 25–26 okt  
Träff 5: 29–30 nov

### Kursanordnare:

KTH Leancentrum

### Kursanmälan:

<https://www.kth.se/form/anmalan-lean-produktion>

### Kostnad:

42 000 kr exkl. moms per deltagare. Fika, lunch och kurslitteratur ingår.