



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för teknik

1MT027 Produktionsstrategier / Lean production, 7,5 högskolepoäng
1MT027 Production and manufacturing strategies / Lean Production,
7.5 credits

Huvudområde

Maskinteknik

Ämnesgrupp

Maskinteknik

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Institutionen för teknik 2011-06-13
Kursplanen gäller från och med vårterminen 2012

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten:

- Kunna förmedla insikter i det industriella företagens produktionsledning, speciellt med ett produktionsstrategiskt synsätt.
- Förstå synsättet som styr utvecklingen av lean production konceptet

Innehåll

Kursen omfattar följande moment.

- Produktionsstrategier
- Moderna begrepp inom industriell produktion
- Målsättning och arbetsprinciper för lean production

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och seminarieuppgifter. Kursen ges på distans med 2 samlingstillfällen

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursvärdering

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

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader för kursdeltagaren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteratur

The Toyota Way av Jeffrey K Liker