



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

---

## PRODUKTIONSLEDNING

MIO051

### Production Management

**Poäng:** 4.0 **Betygskala:** TH **Obligatorisk för:** D4, E4, F4, K4, L4, M4, V4 **Valfri för:** M4 **Kursansvarig:** Docent Ingvar Persson, Ingvar.Persson@ie.lth.se **Förkunskapskrav:** Industriell ekonomi (minst 3p), MIO030 Material- och produktionsstyrning samt MIO021 Företagsorganisation. **Rekomenderade förkunskaper:** MAM025 Arbetsorganisation samt ytterligare en av kurserna MIO040 Industriell ekonomi FK eller MIO071 Ekonomi & handel. **Prestationsbedömning:** Tentamen är skriftlig. Poängsumman av tentamen och praktikfall bestämmer slutbetyget. **Webbsida:** <http://www.ie.lth.se/kurs/pek/kurser.stm>

**OBS!** Obligatoriska praktikfall

#### Mål:

Kursens målsättning är att fördjupa förståelsen för produktionens och teknologins roll i företaget.

#### Innehåll:

I industriföretagen blir beroendeförhållandet mellan produktionen och företags egen produktutveckling allt starkare liksom relationerna till leverantörernas och kundernas delsystem. Begreppet "produktionsstrategi" har blivit viktigt. Det behandlas såväl i ett "perspektiv utifrån", dvs hur produktionen stöder företags strategi, och i ett "perspektiv inifrån", dvs utformning av produktionens delsystem för att förverkliga och utveckla produktionsstrategin. Vidare ska kursen öka förståelsen för praktiskt beslutsfattande och användning av ekonomimodeller i dessa sammanhang. Kursen behandlar produktionsstrategier, kapacitetsutveckling, flexibilitet, "mager produktion" samt projektstyrning.

#### Litteratur:

Hill, T.: Manufacturing Strategy, text and cases, MacMillan 1995. Kompendium. (Samtlig kurslitteratur kan ersättas enligt anvisningar vid kursstart.)