



PRODUKTIONSLEDNING

MIO 051

Production Management

Antal poäng: 4.0. **Obligatorisk för:** Industriell ekonomi-avslutningen årskurs 4. **Valfri för:** M4, M4PS. **Kursansvarig:** Docent Ingvar Persson, Ingvar.Persson@ie.lth.se
Förkunskapskrav: Industriell ekonomi (minst 3p), MIO030 Material- och produktionsstyrning samt MIO021 Företagsorganisation. **Rekommenderade 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>

Obligatoriska praktikfall

Målbeskrivning

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

Innehåll

I industriföretagen blir beroendeförhållandet mellan produktionen och företagens 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 företagens 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.)
