



## PRODUKTIONSLEDNING

MIO051

### Production Management

**Antal poäng:** 4. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** M4XPL, M4XPT, M4XTL. **Valfri för:** M3. **Kursansvarig:** Håkan Nordahl, Hakan.Nordahl@iml.lth.se,

Produktionsekonomi. **Förkunskapskrav:** MIO012 Industriell ekonomi, MIO030 Material- och produktionsstyrning samt MIO022 Företagsorganisation.

**Rekommenderade förkunskaper:** MAM026 Arbetsorganisation samt en av kurserna MIO040 Industriell ekonomi FK eller MIO071 Ekonomi & handel.

**Prestationsbedömning:** Tentamen är skriftlig. Poängsumman av tentamen och praktikfall bestämmer slutbetyget. För att få tentera krävs godkända praktikfall. **Övrigt:** Kursen får inte ingå i examen samtidigt med MIO130. **Hemsida:**

<http://www.iml.lth.se/pm/Education>.

#### Mål

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

#### Innehåll

I industriföretagen blir beroendeförhållandet mellan produktionen och företagets egen produktutveckling allt starkare liksom relationerna till leverantörernas och kundernas delsystem. Begreppet "produktionsstrategi" har blivit viktigt. Det behandlas såväl i ett "perspektiv utifrån", d.v.s. hur produktionen stöder företagets strategi, och i ett "perspektiv inifrån", d.v.s. utformning av produktionens delsystem för att förverkliga och utveckla produktionsstrategin. Kursen behandlar produktionsstrategier, kapacitetsutveckling, flexibilitet samt "mager produktion". I praktikfallen läggs speciell vikt på kopplingen mellan produktionssystem och infrastrukturella frågeställningar.

#### Litteratur

Hill, T.: Manufacturing Strategy, text and cases, Palgrave 2000. Kompendium. (Samtlig kurslitteratur kan ersättas enligt anvisningar vid kursstart.)