

Kursplan för kalenderåret 2004

PRODUKTIONSLEDNING

MIO051

Production Management

Antal poäng: 4. **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** M4PS. **Valfri för:** M4. **Kursansvarig:** Produktionsekonomi. **Förkunskapskrav:** MIO012 eller annan grundläggande kurs i Industriell ekonomi (minst 3 p), MIO030 Material- och produktionsstyrning samt MIO022 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 slutförslaget. 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. Vidare skall 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, Palgrave 2000. Kompendium. (Samtlig kurslitteratur kan ersättas enligt anvisningar vid kursstart.)