

Kursplan för kalenderåret 2006

---

## INDUSTRIELL EKONOMI, AVANCERAD KURS TEK155

### Industrial Economics, Advanced Course

**Antal poäng:** 5. **Betygskala:** TH. **Valfri för:** I3XFRS.

**Kursansvarig:** Fredrik Andersson, Nationalekonomiska inst.

**Prestationsbedömning:** Examinationen är skriftlig och äger rum vid slutet av kursen. Ytterligare provtillfälle anordnas i nära anslutning här till. Obligatoriska övningsuppgifter kan förekomma inom kursen. **Övrigt:** Kursen motsvarar NEK703. **Hemsida:** <http://www.nek.lu.se>.

#### Mål

Målet med kursen är att ge en förståelse för den moderna teorin för ofullständig konkurrens och dess tillämpningar samt att ge en introduktion till den nationalekonomiska teorin för organisationer.

#### Innehåll

Kursen ger en relativt avancerad behandling av den moderna teorin för ofullständig konkurrens; den behandlar också valda delar av modern nationalekonomisk organisationsteori. Kursens kärna utgörs av en genomgång av traditionell oligopolteori; genomgången har så pass djuplodande karaktär att studenten skall kunna tillämpa teorin i analyser av industristrukturer och affärsstrategier. För att nå detta syfte behandlas bland annat dynamisk priskonkurrens, strategiska investeringar, forskning & utveckling, signalering och "limit pricing". Kursen behandlar också teorin för "moral hazard" med särskild tonvikt på flerdimensionella principalagentproblem. Tillämpningar som diskuteras styrs delvis av studenternas önskemål.

#### Litteratur

Tirole, J., 1988. The Theory of Industrial Organization. MIT Press, Cambridge.  
Kompletterande material.