



FME3534 Klassiker i industriell ekonomi 7,5 hp

Classics in Industrial Management

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

Fastställande

Kursplan för FME3534 gäller från och med HT13

Betygsskala

G

Utbildningsnivå

Forskarnivå

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Kursinnehåll

Målet med denna kurs är

1. att ge historisk kunskap om hur de huvudsakliga tanketraditionerna har utvecklats, och
2. en förståelse för hur samspelet mellan olika krafter formar den industriella praktiken.
3. En mer spekulativ avslutning gäller vad som kan sägas om framtiden.

Kursupplägg

Kursen utgörs av ett tiotal seminarier, där grundläggande arbeten inom området industriell ledning skall behandlas. Varje bidrag kommer att analyseras i termer av: Vilken är

problemställningen? Vilken är den ledande idén? Vilken är den sociala, ekonomiska, tekniska

kontexten? Vilka element kan identifieras i lösningen? Vilken evidens? Problematiska sidor? Vad

kan man säga om den underliggande människosynen? Hur ser man på ledarskap? Sist men inte

minst: har detta någon implikation på den egna forskningen – vilken?

Utgångspunkten är industrialismens vagga i det sena 1700-talet med Adam Smith och kursen slutar i dagens **Lean Production** – om inte något ytterligare dyker upp. Betoningen ligger på

idéer och värderingar, mindre på praktisk tillämpning. Förvånansvärt många av de historiska

tankegångarna lever kvar i en eller annan form och återopas ofta i debatten om det postindustriella värdeskapandet.

Vi skall försöka identifiera de mest centrala idéerna och som nu ses som klassiker.

Klassificeringen nedan kan diskuteras och är ofullständig.

Tidig industrialism – mantidsproduktivitet

- Arbetsdelningen: Adam Smith, Charles Babbage

Mogen industrialism – den tekniska potentialen

- Rationaliseringsrörelsen: Fredrick Taylor, Frank Gilbreth, Henry Gantt, Henry Ford m.fl.

Senindustrialism – den mänskliga potentialen

- Hawthorne
- Human Relations: Maslow, McGregor, Herzberg
- Sociotekniska system
- Kvalitetsrörelsen: Deming m.fl.
- Lean Production

Postindustrialism

- Processledning: Hammer & Champy

Med flera riktningar

Kurslitteratur

Kurslitteraturen är engelskspråkig och består i huvudsak av utdrag ur originalarbeten och omfattar ca 2000 sidor och kommer att finnas som kompendium. /

The literature is in English, mainly consisting of excerpts from original works, but also some commentary articles. It encompasses some 2000 pages and will be provided as compendium.

Examination

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

Examinatorien utgörs av aktiv seminarienärvaro samt ett skriftligt grupparbete.

Seminarierna äger rum varannan vecka, om än avvikelser kan förekomma.

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.