

Kursplan för läsåret 2001/2002

INDUSTRIELL EKONOMI OCH PROJEKTLEDNING

MIO680

Managerial Economics and Project Management

Poäng: 6.0 **Betygskala:** TH. **Obligatorisk för:** IDH2, PVH2.

Kursansvarig: Universitetsadjunkt Ingela Elofsson, e-post: ingela.elfsson@iml.lth.se. **Prestationsbedömning:** Slutbetyg sätts som medelvärde av de två delkurserna. **Övrigt:** Kursen indelas i delkurser Industriell ekonomi och Projektledning.

Mål:

Kursen ger en orientering om företagets ekonomistyrning samt förmåga att identifiera, beskriva och lösa ekonomiska problem. Kursen skapar förutsättningar för att integrera ekonomiska aspekter i tillämpade tekniska ämnen och förmåga att planera, driva och genomföra projekt.

Innehåll:

.

Litteratur:

.

Industriell ekonomi

0199

Managerial Economics

Poäng: 3.0 **Betygskala:** UG **Obligatorisk för:** IDH2, PVH2.

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen och gruppuppgift.

Mål:

Delkursen ger en orientering om företagets ekonomistyrning samt förmåga att identifiera, beskriva och lösa ekonomiska problem. Kursen skapar förutsättningar för att integrera ekonomiska aspekter i tillämpade tekniska ämnen.

Innehåll:

I delkursen ingår följande moment: Företagets affärsidé och organisation. Marknadsföring. Produktkalkylering och lönsamhetsbedömning. Investeringskalkylering. Ekonomisk redovisning och räkenskapsanalys. Finansiering och budgetering.

Litteratur:

Olsson, J& Skärvad, P H: Företagsekonomi 99, Liber 1997, ISBN 91-47-04159-5.

Projektleddning

0299

Project Management

Poäng: 3.0 **Betygskala:** UG **Obligatorisk för:** IDH2, PVH2.

Prestationsbedömning: Skriftlig tentamen och gruppuppgift.

Övrigt: Biträdande lärare Bertil I Nilsson, e-post:

Bertil.Nilsson@iml.lth.se Obligatorisk närvaro på övningar (ej handledning).

Mål:

Delkursen ger förståelse för projektprocessen i sin helhet och nyttan av arbetsformen, insikt i iterativa aktivitetskedjor och handlag i start, styrning och avslutning av projekt.

Innehåll:

Projektleddning ingår följande moment: projekt som arbetsform och projektmodeller, projektinitiering och -etablering, projektmål, kravspecifikation och projektspecifikation, processutveckling inkl. planering, projektorganisation och ledarskap, projektets ekonomi och styrning, kommunikation och dokumentation, designskeden och resultatverifiering, projektinförande och -avslut och projektrevision

Litteratur:

Archibald, Russel: Managing High-Technology Programs and Projects, J Wiley&Sons Inc, ISBN 0-471-51327-X.

Christensen S och Kreiner K: Projektleddning - Att leda och lära i en ofullkomlig värld, Academia Adacta 1998, ISBN 91-973200-0-5.

Programvaruutveckling för stora system. Kompendium 1.

Projekthandledning. Institutionen för Telekommunikationssystem, LTH

Kursmaterial från institutionen.