

Kursplan för läsåret 2001/2002

INTERNATIONELL PROJEKTKURS I REGLERTEKNIK FRT100
Automatic Control, International Project Course

Poäng: 3.0 **Betygskala:** UG. **Valfri för:** D4, E4, F4.

Kursansvarig: Docent Karl-Erik Årzén.. **Rekommenderade förkunskaper:** Kunskaper motsvarande reglerteknik AK..

Prestationsbedömning: Godkänt projektarbete.

Mål:

Huvudmålet med kursen är att befästa grundläggande reglerkunskaper, att ge en erfarenhet av projektarbete med koppling till industriella problem samt att ge erfarenhet av att arbeta i ett internationellt projektteam med de kulturkrockar som detta medför.

Innehåll:

Kursen ges i samarbete med Ecole des Mines de Nantes (EMN), Frankrike. Ett projekt består av tre-fyra teknologer från LTH och och lika många från EMN. Projektet är baserat på ett industriellt problem. Under lp 1-2 arbetar respektive delgrupp på sin egen skola och kommunicerar med hjälp av videokonferenser, email, etc. Kursen avslutas med en intensivvecka då samtliga i projektet träffas. Projektredovisningen sker både muntligt och skriftligt. Vartannat år definieras projektet av en franskt företag och kursen avslutas i Nantes och vartannat år definieras projektet av ett svenskt företag och kursen avslutas i Sverige.

Litteratur:

Kontakta institutionen för information.