

Utdrag ur LiTHs

# Studiehandbok

Civilingenjörsutbildning, Campus Norrköping

Programspecifik utbildningsplan  
**Industriell elektronik**  
1997/98

Studiehandboken finns på

<http://www.lith.liu.se/sh/>



LINKÖPINGS TEKNISKA HÖGSKOLA

**UTBILDNINGSPROGRAMMET FÖR CIVILINGENJÖRS-  
UTBILDNINGEN INDUSTRIELL ELEKTRONIK**  
**/Master of Science in Industrial Electronics/**

c1 PROGRAMSPECIFIK UTBILDNINGSPLAN

c1.1 **Mål för programmet Industriell elektronik**

Programmet industriell elektronik har som mål att utbilda civilingenjörer med en bred kunskapsbas i matematiska och naturvetenskapliga samt grundläggande tekniska ämnen.

Ett helhetsperspektiv skall förmedlas vad gäller framtagning av elektronikprodukter och system där elektronik ingår som en viktig del. Detta täcker frågeställningar rörande bl.a. marknad, produktspecifikation, koncept, konstruktion, produktion, test, drift och återvinning.

Vidare skall utbildningen erbjuda möjligheter till individuell specialisering och profilering inom områdena konstruktion och produktutveckling samt inom process- och produktionsteknik.

Undervisningen skall i tillämplig utsträckning bedrivas i projektform för att förbereda den blivande civilingenjören på den arbetssituation som råder i industrin. Den studerande skall därför bibringas goda färdigheter i muntlig och skriftlig kommunikation. I utbildningen kommer de studerande även att beredas möjligheter till externa kontakter med företag och med andra studerande såväl nationellt som internationellt.

c1.2 **Gemensamma bestämmelser**

Gemensamma bestämmelser för utbildningsprogrammen NE, NK och NM finns sammanställda i avsnitten b1-b6.

c1.3 **Bestämmelser för uppflyttning till de högre årskurserna**

Följande villkor gäller för deltagande i undervisning och examination

*i årskurs ett och två*

Studerande som uppfyller kraven om registrering får utan särskilt tillstånd bedriva studier i både årskurs 1 och 2. Kurserna förutsättes läsas i den ordning som anges i läro- och timplanen. Särskilda förkunskapskrav framgår av

respektive kursplan. De studerande som önskar inhämta kurser i snabbare takt än vad planen anger för de två första åren skall kontakta studievägledaren.

*i årskurs tre till fem*

Utöver kraven om registrering gäller för de fortsatta studierna att den studerande inför höstterminen i årskurs 3 skall uppfylla speciella krav enligt senare anvisning.