



INGENJÖRSROLLEN - KVALITET, ETIK OCH KOMMUNIKATION

KKI601

The Engineering Profession - Quality Assurance, Ethics and
Communication

Antal poäng: 5. **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** IBIO1, IK1. **Kursansvarig:** Thomas Olsson, Thomas.Olsson@hbg.lth.se. **Prestationsbedömning:** Godkända seminarier och inlämningsuppgifter. **Webbsida:** <http://www.hbg.lth.se>. **Övrigt:** Föreläsningar och seminarier (övningar) är obligatoriska.

Mål

Kursen ger grundläggande kunskaper och färdigheter i kvalitet, etik och kommunikationsteknik. Färdighetsträning i skriftlig och muntlig framställning integreras i kursens olika delmoment.

Kursen fokuserar även på utbildningens övergripande attitydmål vilket innebär att man som ingenjör måste ta ansvar för sin yrkeskompetens exempelvis genom att vara trovärdig i sin yrkesroll, utveckla sin samarbetsförmåga, arbeta med kvalitetsansvar och ha en ekonomisk och miljömässig grundsyn.

Innehåll

- Kvalitet och kvalitetssäkring
 - kvalitetsbegrepp
 - laboratoriepraxis
 - lagstiftning och normer
- Etik
 - arbete med etiska frågeställningar i ingenjörnsrollen
- Kommunikationsteknik
- Muntlig framställning
 - klassisk och modern retorik
 - målstyrd kommunikation
 - informationssökning och källkritik
- Skriftlig framställning
 - disposition av uppsatser och rapporter
 - opponering på uppsatser och kritik av presentationer
- Socialpsykologisk introduktion
- Industriell verksamhet
 - miljökunskap
 - tillämpad ekonomi

Litteratur

Utdelat material.

Palm, L och Windahl, S: Kommunikation - teorin i praktiken, Konsultföretaget 1989,
ISBN 91-7005-012-0.