



INGENJÖRSROLLEN - KVALITET, ETIK OCH KOMMUNIKATION

KKI601

The Engineering Profession - Quality Assurance, Ethics and
Communication

Poäng: 5.0 **Betygskala:** UG. **Obligatorisk för:** HBIO1, IKH1. **Kursansvarig:** Thomas Olsson, e-post: Thomas.Olsson@hbg.lth.se. **Prestationsbedömning:** Godkända seminarier och inlämningsuppgifter. **Webbsida:** <http://www.hbg.lth.se> **Övrigt:** Föreläsningar och seminarier (övningar) är obligatoriska. Endast betygsgraderna godkänd eller underkänd används.

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.