



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, Ingenjörshögskolan i Helsingborg.
Prestationsbedömning: Godkända seminarier och inlämningsuppgifter. **Hemsida:** <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.