



# BB1170 Ingenjören i fokus 6,0 hp

The Engineer in Focus

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

## Fastställande

Kursplan för BB1170 gäller från och med HT14

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

## Lärandemål

Studenten ska tränas att bli en professionell medarbetare eller ledare på arbetsplatsen och uppvisa goda färdigheter inom följande ämnesområden:

- Kommunikation
- Etik
- Human dynamics
- Projektledning
- Kommersialisering och entreprenörskap
- Bioteknikens roll i samhället
- Kulturkunskap

## Kursinnehåll

Kommunikation – muntlig och skriftlig framställan inkluderande litteratursökning, referenshantering, rapportskrivning och presentationsteknik.

Etik bl a GMO och lagstiftningen på området

Human dynamics - Att studenten reflekterar över och har verktyg att förstå mänsklig dynamik m.a.p. sin egen roll och andras behov och beteende och därigenom kunna arbeta ingenjörsmässigt utifrån självinsikt och hänsyn till andra individer och gruppdynamiska processer.

Projektledning – introduktion och tillämpning av projektledningsmodeller

Kommersialisering och entreprenörskap – immaterialrätt och kommersialisering av uppfinning

Bioteknikens roll i samhället för hälsa, miljö & hållbar utveckling

Kulturkunskap – inkl mångfald och jämställdhet

## Kursupplägg

Kursen ligger distribuerad i fyra block om 1,5 hp och är spridd över åk 1-3

## Kurslitteratur

Framst kompetier och aktuella publikationer av relevans för ämnet

## Examination

- INL1 - Inlämningsuppgift 1, 1,5 hp, betygsskala: P, F

- INL2 - Inlämningsuppgift 2, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- INL3 - Inlämningsuppgift 3, 1,5 hp, betygsskala: P, F
- INL4 - Inlämningsuppgift 4, 1,5 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

## Övriga krav för slutbetyg

Obligatorisk närvaro och inlämningsuppgifter

## Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.