



DA1600 Ingenjörsmässigt skrivande 4,5 hp

Writing in the Engineering Profession

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

Fastställande

Kursplan för DA1600 gäller från och med HT15

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Grundnivå

Huvudområden

Teknik

Särskild behörighet

Allmän och särskild behörighet för civilingenjörsprogram.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter fullgjord kurs skall studenten kunna:

- använda några vanliga verktyg för referenshantering och textproduktion,
- använda skrivandet som en dokumentations- och problemlösningsprocess,
- skilja mellan olika för ingenjörsvetenskapen vanligt förekommande texttyper,
- redogöra för grunderna i den tekniska rapportens och den vetenskapliga textens uppbyggnad, form och stil utifrån vad de är tänkta att kommunicera,
- tillämpa grundläggande insikter i det ingenjörsmässiga skrivandet i framställandet av olika typer av texter, med speciellt fokus på den vetenskapliga rapporten

för att

- stå väl rustad för skrivuppgifter i resten av utbildningen.

Kursinnehåll

Kursinnehållet består av två huvudsakliga delar. Under den första delen går olika för ingenjörsvetenskapen vanliga texttyper igenom och vanliga verktyg för referenshantering och textproduktion (med speciellt fokus på Latex) introduceras. Under denna del får studenten också producera kortare texter av olika typ. Under den andra och största delen av kursen får studenten jobba självständigt med framställning av en vetenskaplig rapport. Övningar under arbetets gång kommer att stöda olika delar av skrivprocessen. Rapporten produceras i olika steg och efter varje delmoment kommer en kamratgranskning att ske i mindre studentgrupper.

Kurslitteratur

Meddelas senast 4 veckor före kursstart på kurswebben.

Examination

- RAP1 - Rapport, 2,5 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, F
- ÖVN1 - Övningar, 2,0 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.

Om särskilda skäl finns kan annan examinationsform användas.

I denna kurs tillämpas skolans hederskodex, se: <http://www.kth.se/csc/student/hederskodex>.

Övriga krav för slutbetyg

Förutom godkänt betyg i ÖVN1 och INL1 krävs också närvaro på minst 80% av övningarna.

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.