



# HN1010 Introduktionskurs i datateknik 1,5 hp

Introduction to Computer Studies

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

## Fastställande

Kursplan för HN1010 gäller från och med HT11

## Betygsskala

P, F

## Utbildningsnivå

Grundnivå

## Huvudområden

Teknik

## Särskild behörighet

Kunskaper motsvarande behörighetskraven för högskoleingenjörsutbildning.

## Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

# Lärandemål

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- formatera text, siffror och rubriker rationellt och enhetligt.
- skapa och använda format- och dokumentmallar
- fritt hantera sidnumrering av dokument
- generera innehållsförteckning och koppla till t.ex. sidnumrering
- hantera referenser i dokument
- använda matematiska formler i kalkylprogram
- presentera numeriska värden i tabeller och diagram
- presentera fakta med hjälp av presentationsprogram.
- kunna redogöra för vikten av att använda formatmallar samt versionshantering då en rapport har flera författare.

# Kursinnehåll

## Ordbehandling

- KTH:s grafiska profil
- Textformat och styckeformat
- Rubriker och rubriknumrering
- Sidhuvud, sidfot, sidnumrering.
- Sidbrytning och avsnittsbrytning
- Innehållsförteckning
- Ange referenser
- Infoga diagram och bilder, utan och med länkar.
- Programvarornas inbyggda verktyg för omarbetningar samt versionshantering

## Kalkylering

- Formler
- Matematiska, logiska och statistiska funktioner.
- Diagram
- Sortering av data
- Hämta och läsa in sifferserier
- Låsa referenser
- Villkorsstyrd formatering

## Presentation

- Lägga in text och bilder
- Hyperlänkar

- Filmklipp
- Bildövergångar

## Kurslitteratur

Material utdelas vid kursstart.

## Examination

- RED1 - Redovisning, 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

Godkända redovisningar.

## 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.