



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

1DV510 Teknikkommunikation, 7,5 högskolepoäng

1DV510 Technical Information and Communication, 7.5 credits

### Huvudområde

Datavetenskap

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2014-12-08

Senast reviderad 2019-03-13 av Fakulteten för teknik. Revidering av innehåll och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2019

### Förkunskaper

Minst 15 hp akademiska studier

## Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten:

- ha tillägnat sig förståelse för kommunikationens betydelse för studier och yrkesliv
- ha utvecklat förmågan att uttrycka sig begripligt och ändamålsenligt i tal och skrift, särskilt det vetenskapliga rapportskrivandet
- förstå hur kommunikativa barriärer kan vara ett hinder för jämställdhet och mångfald i högskola och arbetsliv
- välja, söka i, värdera och kunna referera till olika källor som underlag för en vetenskaplig rapport
- kunna använda olika verktyg för framtagning av rapporter och presentationer.

## Innehåll

Kursen ska ge en inblick i området kommunikation och dokumentation. Kursen ska vara studenten till hjälp under studietiden för att öka kvalitén i de inlämningsuppgifter

och presentationer som är vanliga former av examination. Kursen ska också vara en första introduktion till rapportskrivning samt behandla de krav som ställs på sådant arbete. Kursen visar på vikten av kommunikation och dokumentation inom arbetslivet. Kursen omfattar följande moment:

- Professionell muntlig och skriftlig kommunikation
- Akademiskt skrivande och vetenskapligt samtal
- Verktyg och standarder för vetenskaplig publicering
- Bibliotekskunskap
- Visualisering

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar och laborationer. Laborativa moment genomförs självständigt eller i grupp. Deltagande i vissa moment är obligatoriskt.

## Examination

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examination bestäms vid kursstart.

## Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

## Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Fällman B. *Tala och engagera. Populär presentationsteknik*. Studentlitteratur. 2002. Sidor 88

Walla E. *Så skriver du bättre tekniska rapporter*. Studentlitteratur, 2004. Sidor 179

Utdelat material

### Referenslitteratur

Blomström V., Wennerberg J. *Akademiskt läsande och skrivande*. Studentlitteratur, 2015

Linnéuniversitetet, Blekinge tekniska högskolan. *Refero – antiplagieringsguide*. Linnéuniversitetet, Blekinge tekniska högskolan, senaste utgåva, [URL: <http://refero.lnu.se>]

Språkrådet. Svenska skrivregler. Liber, senaste utgåvan