



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

1ME301 Studier i medieteknik, 7,5 högskolepoäng
Studies in Media Technology

Huvudområde

Medieteknik

Ämnesgrupp

Medieproduktion

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2014-12-02

Senast reviderad 2022-05-02 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteraturen och Områdesbehörigheten har tagits bort.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2022

Förkunskaper

Grundläggande behörighet + Matematik 2a alt. Matematik 2b alt. Matematik 2c.

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- kunna reflektera, diskutera och argumentera kring sin roll som student, sina studier och sitt ansvar för läroprocessen
- övergripande kunna beskriva medieteknik som ett vetenskapligt ämne
- kunna hitta, kritiskt granska, tillgodogöra sig och värdera vetenskapliga texter
- kunna förbereda och genomföra en presentation eller ett tal såväl med som utan stöd av moderna presentationshjälpmedel
- kunna skriva en kortare akademisk rapport med god struktur, precist språk och korrekt citat- och referenshantering
- kunna redogöra för och använda sig av gällande regler för referenser, fusk och plagiat samt upphovsrättfrågor.

Innehåll

Kursen introducerar ämnet medieteknik och ger studenten de grundläggande kunskaper, färdigheter och förhållningssätt som krävs för vidare studier i ämnet.

- Introduktion till ämnet medieteknik
- Motivation, studieteknik och samarbets tekniker
- Fusk, plagiat och referenser
- Vetenskapsteori, argumentation och kritiskt tänkande
- Retorik och presentationsteknik
- Informationssökning, källkritik och värdering
- Rapportskrivning

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, laborationer och seminarier.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom redovisning av obligatoriska inlämningsuppgifter samt skriftlig tentamen. För dessa gäller att de ska klaras av till utsatta inlämningsdatum.

För betyget godkänd ska kursens mål vara uppnådda.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering som sammanställs skriftligt och återkopplas till studenterna. Sammanställningen redovisas för aktuella organ samt arkiveras. institution.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk kurslitteratur

BACKMAN, Y. 2012. *Vetenskapliga tankeverktyg : till grund för akademiska studier*, Lund, Studentlitteratur. 388 (408)

Falkenberg Josefsson, P. & Wiberg, M., 2021. *Introduktion till medieteknik* Upplaga 1., Lund: Studentlitteratur. 296 sidor.

Diverse artiklar. Sidor 200.