



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

2ME30E Examensarbete i medieteknik, 15 högskolepoäng

Degree Project in Media Technology, 15 credits

### Huvudområde

Medieteknik

### Ämnesgrupp

Medieproduktion

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G2E

### Fastställande

Fastställd 2016-11-28

Senast reviderad 2021-06-17 av Fakulteten för teknik. Revidering av förkunskaper och litteratur.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

### Förkunskaper

105 högskolepoäng, varav minst 75 hp inom medieteknik där 15 hp omfattar kurser på G2F-nivå inklusive kursen 2ME301 Vetenskaplig metod i medieteknik.

### Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

- ställa upp en hypotes eller frågeställning
- söka i relevanta databaser
- använda ett vetenskapligt och forskningsmetodiskt angreppssätt
- disponera och skriva på ett akademiskt sätt
- presentera och argumentera för sitt arbete
- ge muntlig och skriftlig opponering på ett annat arbete

### Centrala examensmål enligt Högskoleförordningen som examineras i kursen

För kandidatexamen skall studenten:

- visa kunskap och förståelse inom huvudområdet för utbildningen, inbegripet kunskap om områdets vetenskapliga grund, kunskap om tillämpliga metoder inom området samt fördjupning inom någon del av området
- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information i en problemställning samt att kritiskt diskutera företeelser, frågeställningar och situationer
- visa förmåga att självständigt identifiera, formulera och lösa problem samt att genomföra undersökningar inom givna tidsramar

## Innehåll

Studenten skall självständigt planera, författa, presentera och försvara ett vetenskapligt arbete, inklusive datainsamling, inom området medieteknik - samt opponera på en annan students vetenskapliga arbete inom området medieteknik. Det specifika ämnet för arbetet bestäms i samråd mellan student, handledare och examinator

## Undervisningsformer

Under kursen ges ett antal workshops och föreläsningar med obligatorisk närvaro om vetenskapsteori, forskningsmetodik, rapportskrivning och vetenskaplig litteratursökning. Därutöver handledning.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Studenten skall självständigt författa, presentera och försvara ett vetenskapligt utfört examensarbete. Utformning av examensarbetet sker enligt de krav som ställs på publicering inom ämnesområdet för medieteknik.

Bedömning av de studerandes prestationer och grad av självständighet sker genom framlagt examensarbete och muntlig presentation av detsamma, samt i diskussioner med handledare och kursledning. De studerande ska dessutom opponera på någon annan students framlagda uppsats och presentation.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

## Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk litteratur**

Backman, Ylva. (Senaste upplaga). Vetenskapliga tankeverktyg : till grund för akademiska studier, Lund, Studentlitteratur. 388 (408)

Robson, Colin. (senaste upplaga). Real World Research, Wiley. 608 (608)

Ola Karlsson. (Senaste upplaga). Svenska skrivregler, Stockholm, Liber. 312 sidor.

Simen Andersen Øyen, Birger Solheim. (senaste upplagan). Akademiskt skrivande - en skrivhandledning, Gleerups Utbildning AB

Webbaserat material, ca 200 sidor.