



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

1ME302 Projektkurs i medieteknik 1, 7,5 högskolepoäng

1ME302 Project Course in Media Technology 1, 7.5 credits

### Huvudområde

Medieteknik

### Ämnesgrupp

Medieproduktion

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2015-08-19

Senast reviderad 2023-11-20 av Fakulteten för teknik. Revidering av litteraturen och standardtexter har lagts till.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2024

### Förkunskaper

1ME323 Webbteknik 3, 7,5hp och 1ME331 Interaktionsdesign 1, 7,5hp eller motsvarande.

## Mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- visa förmåga att kunna genomföra ett webbutvecklingsprojekt med metoder relevanta för ämnet medieteknik
- visa fördjupad kunskap i webbutveckling
- visa kunskap i utvärdering av projekt

## Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Projektmetodik
- Utveckling av en klientbaserad webbplats byggd på principer om informationsarkitektur och användarcentrerad design
- Planering och genomförande av ett projekt i en arbetsgrupp

- Utvärdering av metod och resultat

## Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, laborationer och seminarier. Projektet genomförs som ett grupparbete.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom redovisning av en obligatorisk projektuppgift. I detta ingår både delredovisningar och slutredovisning. Redovisningen sker genom publicering av producerat webbprojekt, skriftlig rapport och muntlig presentation. Redovisningen sker på ett seminarium. Studentens insatser i projektet (grupparbete) bedöms individuellt.

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

I det fall student med funktionsnedsättning har rätt till särskilt pedagogiskt stöd beslutar examinator om anpassad eller alternativ examination.

## Kursvärdering

Kursvärdering genomförs under kursen eller i nära anslutning till kursens avslutning. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle ska senast vid kursstart informeras om föregående kursvärderings- resultat och genomförda förändringar i kursen.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### **Obligatorisk kurslitteratur**

Gustavsson, T. (senaste upplaga). Agil projektledning. Sanoma Utbildning AB, Stockholm. Sidor 218 (239)

Webbaserat material, Linnéuniversitet, m.fl. c:a 400 s.