



## Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för medieteknik

1ME312 Digital Grafik 1, 7,5 högskolepoäng

Digital Graphics 1, 7.5 credits

### Huvudområde

Medieteknik

### Ämnesgrupp

Medieproduktion

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2016-01-18

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2016

### Förkunskaper

1ME311 Digitala medier eller motsvarande.

### Mål

Efter genomgången kurs förväntas studenten:

- kunna genomföra grafiska produktioner med verktyg aktuella för ämnesområdet
- producera grafiskt innehåll för specifika målgrupper och plattformar
- optimera och anpassa digitala grafiska produktioner för olika sammanhang och målgrupper
- kunna beskriva tekniska aspekter relaterade till bitmap- och vektorbaserad grafik

### Innehåll

Kursen innehåller:

- Digital grafisk produktion
- Bitmap- och vektorgrafik
- Arbetsmetoder för framställning av grafiskt innehåll
- Grafisk optimering
- Tillgänglighet

### Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, och laborationer.

### Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom obligatoriska inlämningsuppgifter. Uppgifterna ska redovisas skriftligt, muntligt och materialet ska publiceras.

### **Kursvärdering**

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Webbaserat material 200s.