



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

1ME311 Digitala medier, 7,5 högskolepoäng

Digital Media, 7.5 credits

Huvudområde

Medieteknik

Ämnesgrupp

Medieproduktion

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2014-12-02

Senast reviderad 2017-03-03 av Fakulteten för teknik. Revidering av innehåll och examinationsform.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet samt Matematik 2a / 2b / 2c eller Matematik B (Områdesbehörighet 15/A14).

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- demonstrera kunskap om olika tekniska aspekter kring uppbyggnaden av digital bild och ljud
- demonstrera kunskap om bildens och ljudets kommunikativa egenskaper
- demonstrera kunskap om distribution av digitala medier över internet
- kunna producera och redigera fotografiskt och ljudbaserat innehåll
- kunna producera en multimedial tillämpning för ett specifikt syfte och målgrupp

Innehåll

Kursen består av:

- Teknisk uppbyggnad av bild och ljud
- Kommunikativa aspekter av bild och ljud
- Fotografering och bildredigering
- Ljudinspelning och ljudredigering
- Grafisk design, typografi och layout

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 och skriftlig tentamen.

För betyget godkänd ska kursens mål vara uppnådda.

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

Obligatorisk kurslitteratur

Nigel, C., & Jenny, C. (2009). Digital Multimedia. J Wiley and Sons.

Webbaserat material. Sidor 200.