



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

4ME312 Avancerade problem inom medieteknik, 7,5 högskolepoäng
Advanced Topics in Media Technology, 7.5 credits

Huvudområde

Medieteknik

Ämnesgrupp

Medieproduktion

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1F

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2014-10-03

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

Förkunskaper

30 hp på A1-nivå i medieteknik eller motsvarande

Mål

Syftet med kursen är att förbättra studenternas färdigheter att identifiera och analysera aktuella ämnen inom området medieteknik på ett systematiskt sätt.

Eftersom detta område utvecklas snabbt, kommer de förväntade studieresultaten vara relaterade till det aktuella innehållet varje gång kursen genomförs. Efter avslutad kurs ska studenten:

- individuellt eller i grupp, kunna utforska, studera och syntetisera intressanta och relevanta aktuella ämnen inom medieteknik.

Innehåll

Kursen kommer att förbättra studentens förmåga att skaffa sig insikter och kunskaper inom nya områden inom medieteknik. Det konkreta innehållet i kursen kommer att avgöras i början av kursen.

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier och självständiga studier.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F.

Betyget A utgör det högsta betygssteget, resterande betyg följer i fallande ordning där betyget E utgör det lägsta betygssteget för att vara godkänd. Betyget F innebär att studentens prestationer bedömts som underkända.

I början av kursen beslutas vilka former av examination som kommer att användas.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 4ME112 Avancerade problem inom medieteknik, 7,5 hp

Övrigt

Betygskriterier för A-F-skalan kommuniceras till studenten via särskilt dokument. Studenten informeras om kursens betygskriterier senast i samband med kursstart.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

I samråd med handledare och examinator, väljs lämplig litteratur för aktuellt område.