



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

4ME112 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 institutionsstyrelsen vid Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik 2011-11-25

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

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 Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

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.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator innan betygssättningen sker.

Kursvärdering

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

Övrigt

Efter avslutad utbildning erhåller den studerande ett examensbevis efter ansökan hos Studentcentrums examensenhet.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

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