



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2ME103 Aktuella problem i medieteknik, 7,5 högskolepoäng
Topical problems in Media technology, 7.5 credits

Huvudområde

Medieteknik

Ämnesgrupp

Medieproduktion

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-15

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

60 hp medieteknik, varav 15 hp på G1F-nivå.

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs förväntas studenten ha fördjupad kunskap i ett eller flera aktuella problem inom det medietekniska ämnesområdet och översiktlig kunskap om det akademiska området medieteknik.

Innehåll

Kursen behandlar ett eller flera aktuella problem eller områden inom ämnet medieteknik. Innehållet kan också bestå av ett individuellt arbete som bestäms i samråd med examinator utifrån studentens intresse. Studenterna läser akademiska texter och skriver forskningsfrågor.

Undervisningsformer

För campuskurs kan undervisningen bestå av föreläsningar, seminarier, övningar och laborationer.

För distanskurs sker huvuddelen av kommunikationen via lärplattformar över Internet. Laborativa moment genomförs självständigt eller i grupp. Deltagande i vissa moment är obligatoriskt.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

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

Beroende på aktuellt innehåll och antal studenter kan undervisningsformen variera och bestå av rena självstudier med handledning eller mer traditionell form med föreläsningar, seminarier och laborationer. Kursens utformning och vilka moment som är obligatoriska (och eventuellt också kräver obligatorisk närvaro) meddelas vid kursstart.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Övrigt

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

Efter avslutad kurs kan den studerande i första hand själv ta ut ett studieintyg via Studentportalen. I andra hand kan den studerande erhålla ett kursintyg efter begäran hos institutionssekreteraren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Rheingold, H, *Smart mobs : the next social revolution*, Cambridge, Mass., Perseus Pub, 2002. Sidor 288.

Jones, M & Marsden, G, *Mobile Interaction Design*, Wiley, 2006. Sidor 398.