



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för datavetenskap och medieteknik

2ME110 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 Fakulteten för teknik 2014-10-03

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

Förkunskaper

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

Mål

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

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.

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 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.

Assessment of student performance is made through written test and/or oral examinations and/or presentation of mandatory assignments. The assessment method is decided at the start of the course.

Students who do not pass the regular examination will be offered retrials close to the regular examination.

Kursvärdering

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

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: 2ME103 Aktuella problem i 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

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.