DM2904 Individuell kurs i medieteknik 6,0 hp

Individual Course in Media Technology

Fastställande

Kursplan för DM2904 gäller från och med VT19

Betygsskala

P, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Datalogi och datateknik

Särskild behörighet

Beror på kursinnehåll.

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Studenten ska efter genomförd avancerad individuell kurs i medieteknik kunna lösa en konstruktions- eller utredningsuppgift i medieteknik med begränsad handledning, och rapportera resultatet av denna. Det innebär att kunna:

- självständigt planera, utföra och muntligt och skriftligt redogöra för och försvara en konstruktions- eller utredningsuppgift inom medieteknikområdet
- inhämta och värdera information tillämplig vid uppgiftens genomförande
- välja ett tillvägagångssätt och utarbeta, följa och följa upp en planering för uppgiftens lösande inom givna resursramar (6 hp)
- skriva läsbara rapporter på engelska eller svenska som uppfyller etablerade normer i fråga om struktur, språk och innehåll
- muntligt avrapportera ett arbete med vissa krav på förberedelse, struktur, stil och tidhållning
- visa ökade kunskaper och färdigheter i ett medietekniskt problemområde.

Kursinnehåll

Kursen innebär att studenter med ett specialintresse inom medieteknik kan få läsa en individuellt utformad kurs inom det egna intresseområdet.

Såväl kursinnehåll som examination utformas individuellt för varje student. Studenten vänder sig antingen direkt till kursansvarig, eller först till annan lärare och därefter till kursansvarig. Kursen ges i mån av resurser och kompetens inom det aktuella området.

Det ges ingen undervisning på kursen.

Kurslitteratur

Beror på kursinnehåll.

Examination

- INL1 - Rapport, 6,0 hp, betygsskala: P, F

Examinator beslutar, baserat på rekommendation från KTH:s handläggare av stöd till studenter med funktionsnedsättning, om eventuell anpassad examination för studenter med dokumenterad, varaktig funktionsnedsättning.

Examinator får medge annan examinationsform vid omexamination av enstaka studenter.

När kurs inte längre ges har student möjlighet att examineras under ytterligare två läsår.

I denna kurs tillämpas skolans hederskodex, se: http://www.kth.se/csc/student/hederskodex.

Övriga krav för slutbetyg

Eftersom detta är en individuellt utformad kurs varierar examinationsformerna. En skriftlig avrapportering i form av en enkel rapport kan ofta vara lämplig. Kursen rapporteras som Inlämningsuppgifter (INL1; 6 hp).

Etiskt förhållningssätt

- Vid grupparbete har alla i gruppen ansvar för gruppens arbete.
- Vid examination ska varje student ärligt redovisa hjälp som erhållits och källor som använts.
- Vid muntlig examination ska varje student kunna redogöra för hela uppgiften och hela lösningen.