



DM2559 Medieproduktion 11,0 hp

Media Production

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

Fastställande

Kursplan för DM2559 gäller från och med HT10

Betygsskala

A, B, C, D, E, FX, F

Utbildningsnivå

Avancerad nivå

Huvudområden

Datalogi och datateknik

Särskild behörighet

Undervisningsspråk

Undervisningsspråk anges i kurstillfällesinformationen i kurs- och programkatalogen.

Lärandemål

Efter kursen ska studenterna kunna:

- beskriva medieindustrin
 - planera, spela in och redigera en videoproduktion
 - använda program för bildbehandling och layout
 - beskriva rasteringsprincipen för färgreproduktion
 - välja relevant tryckmetod för en given produkt
 - beskriva de faktorer som ingår i en kostnadskalkyl för trycksaker
 - beskriva utveckling och aktuella trender inom musikindustrin och musikdistribution
 - framställa webbsidor med html-kodning och css
 - förstå principen för framställning av servergenererat innehåll
 - beskriva internets struktur
 - förstå och tillämpa principen för sökmotorers optimering och sidrangordning
 - grundläggande kunskap om web.2 inklusive sociala medier och “cloud” beräkningar
 - använda och förstå metadata och den semantiska webben
- för att
- kommunicera med aktörer inom mediaindustrin
 - kunna producera olika typer av media.

Kursinnehåll

Produktionstekniker för trycksaker, digital video och webb.

Kursupplägg

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

Kurslitteratur

Meddelas senast 4 veckor kursstart.

Examination

- LAB1 - Laborationer, 5,0 hp, betygsskala: P, F
- TEN1 - Tentamen, 6,0 hp, betygsskala: A, B, C, D, E, FX, 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.

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.