

KURSPLAN

Motion Graphics, 7,5 högskolepoäng

Motion Graphics, 7.5 credits

Kurskod:	TMGN17	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2017-10-11	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Reviderad av:	Utbildningschef 2017-12-14	Ämnesgrupp:	TE9
Gäller fr.o.m.:	2017-08-01	Fördjupning:	G2F
Version:	2	Huvudområde:	Informatik
Diarienummer:	JTH 2017/5020-313		

Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

Kunskap och förståelse

- visa kunskap om grundläggande begrepp och principer inom Motion Graphics
- visa kunskap om grundläggande funktionalitet inom vanliga mjukvaror avsedda för Motion Graphics
- visa kunskap om rendering, filformat och export av färdigt material för Motion Graphics

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att genomföra ett projekt inom Motion Graphics från idé och storyboard till färdig produktion
- visa förmåga att skapa rörlig grafik anpassad för digitala medier
- visa förmåga att skapa animationer samt rörlig typografi
- visa förmåga att applicera keying, tracking och effekter på befintligt videomaterial

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande principer inom Motion Graphics
- Planering och storyboard
- Laborationer och övningar i After Effects
- Keying, effekter och justeringslager
- Animation och rörlig grafik
- Rörlig typografi
- Tracking
- Rendering och export av färdig produktion
- Orientering inom branschen för Motion Graphics

Undervisningsformer

Föreläsningar, inlämningsuppgifter och projektarbete.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet samt godkända kurser inom huvudområdet Informatik 60 hp (eller motsvarande).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Projekt och inlämningsuppgifter ¹	7,5 hp	U/G

¹ Bestämmer kursens slutbetyg vilket utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Kurslitteratur

Litteratur

Kurslitteraturen är preliminär fram till en månad före kursstart.

Titel: Effektiv visuell kommunikation

Författare: B Bergström

Förlag: Carlsson Bokförlag