



## KURSPLAN

# Motion Graphics, 7,5 högskolepoäng

*Motion Graphics, 7.5 credits*

---

<b>Kurskod:</b>	TMGN17	<b>Utbildningsnivå:</b>	Grundnivå
<b>Fastställd av:</b>	VD 2017-10-11	<b>Utbildningsområde:</b>	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
<b>Reviderad av:</b>	Utbildningschef 2017-12-14	<b>Ämnesgrupp:</b>	TE9
<b>Gäller fr.o.m.:</b>	2017-08-01	<b>Fördjupning:</b>	G2F
<b>Version:</b>	2	<b>Huvudområde:</b>	Informatik
<b>Diarienummer:</b>	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 <sup>1</sup>	7,5 hp	U/G

<sup>1</sup> 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