



## KURSPLAN

# Compositing III, 9 högskolepoäng

*Compositing III, 9 credits*

---

Kurskod:	TC3K14	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställd av:	VD 2014-02-27	Utbildningsområde:	Tekniska området (95%) och samhällsvetenskapliga området (5%)
Gäller fr.o.m.:	2014-08-01	Ämnesgrupp:	TE9
Version:	1	Fördjupning:	G1F
Diarienummer:	JTH 2014/812-122		

---

### Lärandemål

Efter genomgången kurs skall studenten

#### *Kunskap och förståelse*

- visa förståelse för centrala begrepp compositing-matematik samt kunskap om den fotografiska processen samt mediets olika artefakter
- visa grundläggande förståelse för scriptspråket python
- visa förståelse för arbetsprocess och arbetsmetodik inom compositing för att konsekvensbedöma problem och optimera arbetet.

#### *Färdighet och förmåga*

- visa färdighet att självständigt tillämpa arbetsmetodik i compositing-programvara samt hantering av datamaterial efter givna direktiv.
- visa förmåga att eliminera och/eller återskapa olika fotografiska fenomen i produktion av plates.
- visa förmåga att självständigt tillämpa olika metoder för keying och integration av digitalt material.
- visa färdighet att scripta grundläggande verktyg för att effektivisera arbetsflöde och arbetsprocess i compositingmjukvaran.

### Innehåll

Kursen behandlar preproduktionsarbetet inför CGI projekt ur ett grundläggande estetiskt, tekniskt och ekonomisk perspektiv.

Kursen innehåller följande moment:

- Fotografiska fenomen
- Pipeline
- Keying
- Integrationstekniker
- Look development
- Verktyg i mjukvaran

### Undervisningsformer

Föreläsning  
Workshops  
Handledning

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

### **Förkunskapskrav**

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Postproduktion, flöden och processer I, 6 hp (eller motsvarande kunskaper).

### **Examination och betyg**

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller Underkänd.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

<b>Examinationsmoment</b>	<b>Omfattning</b>	<b>Betyg</b>
Examination	9 hp	5/4/3/U

### **Kurslitteratur**

#### *Litteratur*

Kurslitteraturen fastställs en månad före kursstart.