

KURSPLAN

Compositing 7,5 högskolepoäng W0008F

Compositing

Kursplan antagna: Höst 2012 Lp 1 - Höst 2013 Lp 2

**BESLUTSDATUM
2012-03-13**

Compositing 7,5 högskolepoäng W0008F

Compositing

Grundnivå, W0008F

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G1N	U G#	Medieproduktion	Medieproduktion

Behörighet

Grundläggande behörighet

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Arash Vahdat

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska kunna redovisa för möjligheter och beroenden mellan olika bildkällor inom visuell effekt produktion.

Studenten ska kunna integrera 2D/3D genererade bildelement mot filmad bakgrund.

Kursinnehåll

Compositing produktionspipeline

Keying, Tracking, Rotoscoping

Compositing 2D/3D element

Rendering för compositing

Mattepainting och fysiska modeller

Genomförande

Kursens undervisningspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kurssidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Teoretiska föreläsningar, litteraturstudier, laborationer och självstudier, samt praktiskt arbete.

Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Sker fortlöpande med obligatoriska praktiska övningar i labsal samt godkända inlämningar enligt tidsplan. I examinationen ingår även redovisningar, skriftliga och praktiska kunskapsprov.

Litteratur. Gäller från Höst 2012 Lp 1

Nuke 101: Professional Compositing and Visual Effects, ISBN-13: 978-0321733474

The Art and Science of Digital Compositing: Techniques for Visual Effects, Animation and Motion Graphics, ISBN-13:

978-0123706386
Utdelat material

Kursgivare

Institutionen för system- och rymdteknik (SRT)

Prov

Provuppsättning saknas

Kursplanen fastställd

av Institutionen för konst, kommunikation och lärande 2012-03-13