

KURSPLAN

3D modellering, texturering och ljussättning 15 högskolepoäng M0011D

3D modeling, texturing and lightning

Kursplan antagna: Höst 2010 Lp 1 - Höst 2011 Lp 1

**BESLUTSDATUM
2007-02-28**

3D modellering, texturering och ljussättning 15 högskolepoäng M0011D

3D modeling, texturing and lighting

Grundnivå, M0011D

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

Behörighet

Grundläggande behörighet samt ISI819 Matematik för datorgrafiker
M0009D Grafik i datorer
M0010D Konstnärlig träning fördjupning

Urval

Urvalet grundas på betyg och högskoleprov

Examinator

Arash Vahdat

Mål/Förväntat studieresultat

Studenten ska kunna hantera produktionsmiljö och verktyg.
Studenten ska kunna från skiss modellera, texturera, ljussätta, animera och rendera en 3D-modell.

Kursinnehåll

Modellering, Rendering, Shading modeller, Texturering, Ljus, Kamera, Animationsverktyg

Genomförande

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

Kursen genomförs i form av föreläsningar, handledning samt praktisk enskilt 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.

Examination sker fortlöpande under kursen i form av redovisningar och inlämningsuppgifter samt slutredovisning och presentation. Slutredovisning sker i form av praktiskt tentamen. Inlämningsuppgifter och redovisningar som ej godkänts under kursen kan kompletteras och bedöms vid nästa kurstillfälle eller efter överenskommelse.

Övrigt

Observera att kurslitteratur och ref.litteratur för denna kurs täcker endast delar av de teoretiska momenten, och att kursen består till stor del av praktiska moment. Dessa praktiska moment är kärnan i kursen och kan inte ersättas med text ur böcker.

Överlappning

Kursen M0011D motsvarar kursen ISI823

Kursen motsvarar ISI823 (utg kurs).

Litteratur. Gäller från Höst 2010 Lp 1

Ingen kurslitteratur behöver köpas.

Kursgivare

Institutionen för konst, kommunikation och lärande

Prov

Provrnr	Typ	Hp	Betyg
0001	Inlämningsuppgifter	7,5	U G#
0002	Slutredovisning	7,5	U G#

Revidering fastställd

av LTU Skellefteå 2007-02-28

Kursplanen fastställd

av LTU Skellefteå 2007-02-28