



Konstnärliga fakulteten

KONC19, Kurs i 3D animation och workshop i 3D utskrift, 6 högskolepoäng

Course in 3D animation and workshop i 3D printing, 6 credits
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen Konsthögskolan 2016-09-15 att gälla från och med 2016-09-16, höstterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Lunds universitet, Konstnärliga fakulteten, Konsthögskolan i Malmö.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Fri konst

Fördjupning

GXX, Grundnivå, kursens fördjupning kan inte klassificeras

Kursens mål

Teknikkurs.

Kursen syftar till att ge undervisning i adekvata konstnärliga tekniker.

Målet är att ge de studerande färdigheter samt tekniskt och praktiskt inriktad kunskap.

Särskild vikt läggs vid att den tekniska undervisningen skall ha relevans för de studerandes egna konstnärliga arbete.

Kursens innehåll

Kursen kommer att ge en grundläggande introduktion till flertalet av 3D programmet Mayas funktioner för modellering, ljussättning, animation och visuella effekter. Fokus kommer dock att ligga på animation.

3D animation är ett stort och komplext område och vi kommer att gå igenom några olika typer av animationstekniker, inklusive dynamiska simuleringar. Detta blir till största del introduktioner med skrivna (eller on-line) övningar och vi fördjupar oss sen i de metoder som är relevanta för de individuella animations-projekten studenterna genomför under kursen. 3D print-delen av kursen och skapandet av objekt för utprintning kan individuellt läggas mer tid och fokus på om så önskas.

Kursens genomförande

Undervisningen sker främst i laborationsform med löpande handledning. Studenten får efter inledande teknisk genomgång genomföra egna projekt. Kursen kan avslutas med en presentation av dessa projekt.

Kursens examination

För betyget godkänd krävs minst 80% närvaro, samt i förekommande fall godkänt projekt.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd.

Förkunskapskrav

Grundläggande behörighet

Prov/moment för kursen KONC19, Kurs i 3D animation och workshop i 3D
utskrift

Gäller från H16

1601 Kurs i 3D animation och workshop i 3D utskrift, 6,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd