



**LUNDS UNIVERSITET**  
Lunds Tekniska Högskola

*Kursplan för*

## **3 D - Modelling II**

## **3 D - Modelling II**

**TFRD45, 4 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)**

**Gäller för:** LTH:s fristående kurser HT2020

**Beslutad av:** Programledning ID

**Beslutsdatum:** 2019-12-10

### **Allmänna uppgifter**

**Fördjupning:** Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav.

**Undervisningspråk:** Kursen ges på engelska

### **Syfte**

Lära sig ett analogt hantverk i kombination med en 3D modelleringsmjukvara.

### **Mål**

*Kunskap och förståelse*

För godkänd kurs skall studenten

Efter slutförd kurs skall studenterna kunna göra en småskalig produktion i traditionellt material.

### **Kursinnehåll**

I denna kurs lär sig studenten ett analogt hantverk. Studenten arbetar under handledning av en utbildad keramiker för att skapa gipsformer för att gjuta och bränna keramikföremål som kan glaseras och dekoreras (inte stengods). Studenten kan antingen använda sig av ett litet, existerande föremål eller göra sin egen design med hjälp av en 3D modelleringsmjukvara.

### **Kursens examination**

**Betygsskala:** UG - (U,G) - (Underkänd, Godkänd)

**Prestationsbedömning:** Bedömningen beror på närvaro, deltagande och slutförda uppgifter.

Om så krävs för att en student med varaktig funktionsnedsättning ska ges ett likvärdigt examinationsalternativ jämfört med en student utan funktionsnedsättning, så kan examinator efter samråd med universitetets avdelning för pedagogiskt stöd fatta beslut om alternativ examinationsform för berörd student.

## **Antagningsuppgifter**

**Förkunskapskrav:**

- IDEN45 (CAD Evolution) eller IDEA85 (3-D Modellering och rendering, del 1) eller IDEA90 (3-D Modellering och rendering, del 2) och IDEA76 (Designmetodik) eller IDEN05 (Industridesignprojekt I)

**Kursen överlappar följande kurser:** IDE175

## **Kurslitteratur**

- Relevanta webbsidor, diverse online fora och tryckta manualer som bestäms i samråd med läraren.

## **Kontaktinfo och övrigt**

**Kursansvarig:** Andreas Hopf, [andreas.hopf@design.lth.se](mailto:andreas.hopf@design.lth.se)

**Hemsida:** <http://www.ide.lth.se>

**Övrig information:** Övrigt Undervisningsform: Kursen består av föreläsningar och individuell datorhandledning.