Kursplan för

Porslin - från 3D-design till produktion
Porcelain - from 3D Design to Production

TFRD85, 4.0 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: 2025/26
Fakultet: Lunds tekniska högskola
Beslutad av: Programledning ID
Beslutsdatum: 2024-12-04
Ikraftträdande: 2025-03-17

Allmänna uppgifter

Fördjupning: Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Undervisningsspråk: Kursen ges på engelska

Syfte

Lära sig att designa för och utöva ett analogt hantverk.

Mål

Kunskap och förståelse
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna förstå och respektera porslinsspecifika produktionsbegränsningar redan i designfasen, t.ex. utkastvinklar för avformning eller krympning i bränningsprocessen

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna designa en produkt som lämpar sig för gipsformtillverkning och glidgjutning i porslin

- Kunna tillverka en gipsform.
- Kunna glidgjuta porslin.
- Kunna glasera eller på annat sätt ytbehandla produkten.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna utvärdera och vid behov anpassa en designs formella estetik när problem uppstår vid formtillverkning eller glidgjutning.
- Kunna reflektera över den tekniska och estetiska kvaliteten på de uppnådda resultaten, för att identifiera områden att revidera eller utforska vidare..

Kursinnehåll

De material som används i kursen är 3DP-plast, gips, porslin och glasyr. Kursen består av individuellt förberedande designarbete och arbete under handledning av en utbildad porslinsmakare.

Kursens examination

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

80 % närvaro krävs. Obligatorisk närvaro vid introduktionsmöte/presentation, designpresentation och slutpresentation. Färdigställande av porslinsprototyp(er) och inlämning av en projektdokumentation i PDF-format.

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.

Moduler
Kod: 0121. **Benämning:** Porslin - från 3D-design till produktion. **Antal högskolepoäng:** 4.0. **Betygsskala:** UG - (U, G). **Prestationsbedömning:** 80 % närvaro krävs. Obligatorisk närvaro vid introduktionsmöte/presentation, designpresentation och slutpresentation. Färdigställande av porslinsprototyp(er) och inlämning av en projektdokumentation i PDF-format.

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Behörigheten uppfylls genom IDEA76, samt IDEA85 eller IDEA90. Behörigheten kan också uppfyllas genom IDEN05 och IDEN45.

Begränsat antal platser: Nej
Kursen överlappar följande kurser: IDE175

Kurslitteratur

Kontaktinfo

Examinator: Uta Koloczek, uta.koloczek@design.lth.se
Kursansvarig: Olof Jansson, olof.jansson@design.lth.se
Hemsida: https://lusid.se/

Övrig information

Övrigt Undervisningsform: Kursen består av föreläsningar och individuell datorhandledning.