



LUNDS UNIVERSITET
Lunds Tekniska Högskola

Kursplan för

Glasdesign

Glass Design

IDE025, 4,5 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: Läsåret 2012/13

Beslutad av: Utbildningsnämnd 3

Beslutsdatum: 2012-04-13

Allmänna uppgifter

Huvudområde: Industridesign.

Valfri för: KID2, MID1

Undervisningspråk: Kursen kan komma att ges på engelska

Syfte

Att genom föreläsningar, övningar och platsbesök ge en grundläggande introduktion till glasdesignhistoria, grunderna för glastillverkning och olika tekniker som används i glasindustrin. Studenten skall även tillägna sig grundläggande tekniker för kallbearbetning av glas som är nödvändiga i glasdesign

Mål

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs skall studenten

kunna presentera skisser av en designidé för en liten glasprodukt. Studenten ska kunna uppvisa förståelse för de grundläggande frihands blåsteknikerna och de fysiska krav som ställs på form likväl som grundläggande kemi, expansionskoefficienter och kylning av glas.

Kursinnehåll

Kursen inleds med en föreläsning om glasdesignhistoria och industri från 1900 till idag. Tekniker i frihandsblåsning introduceras och övas kombinerat med varm och kallbearbetning av glas. Slipnings- och skärtekniker med diamantsågmaskin introduceras och redskapskunskap och säkerhetsföreskrifter genomgås. Ytterligare föreläsningar om kemi, utvidgningskoefficient och glödning kommer att hållas under kursens gång. Kursen är uppbyggd så att efter föreläsningarna och de praktiska demonstrationerna ges

studenten möjlighet att själv öva under sakkunnig handledning. Professionella glasblåsare tillverkar ett föremål baserat på ett designförslag.

Kursens examination

Betygsskala: UG

Prestationsbedömning: Bedömningen baseras på individuella uppgifter.

Antagningsuppgifter

Begränsat antal platser: 12

Urvalskriterier: Antal poäng som återstår till kandidat/masterexamen i industridesign

Kursen kan ställas in: Om färre än 6 anmälda.

Kurslitteratur

- Glashistorieböcker, samtida glasdesignböcker och tidskrifter, samt filmer meddelas vid kursstart.

Kontaktinfo och övrigt

Kursansvarig: Professor Claus-Christian Eckhardt, Claus.Eckhardt@design.lth.se

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

Övrig information: Utbildningen kan komma att utökas med besök på lokala glasverkstäder.