Kursplan för

Glasdesign
Glass Design

TFRD46, 4.0 högskolepoäng, G1 (Grundnivå)

Gäller för: 2026/27
Fakultet: Lunds tekniska högskola
Beslutad av: Programledning ID
Beslutsdatum: 2026-03-24
Ikraftträdande: 2026-09-15

Allmänna uppgifter

Fördjupning: Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Undervisningsspråk: Kursen 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 den hantverksbaserade glasindustrin.

Mål

Kunskap och förståelse
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna uppvisa förståelse för de grundläggande blåsteknikerna och de fysiska krav som ställs på form likväl som för grundläggande kemi, expansionskoefficienter och kylning av glas.

Färdighet och förmåga
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna visualisera och presentera en trovärdig designidé för ett litet blåst glasföremål, samt tillverka en lämplig form för serieproduktion av föremålet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt
För godkänd kurs skall studenten

- Kunna ta ställning till designidéns lämplighet för produktion.

Kursinnehåll

Kursen inleds med föreläsningar om glasdesign och glasindustri – företrädesvis italiensk och svensk sådan – genom tiderna. Därefter introduceras grundläggande tekniker för blåsning, varmbearbetning och kallbearbetning av glas, samt visst material om glaskemi, värmeteori och formtillverkning. Kursen är uppbyggd kring ett praktiskt projekt i glasdesign och formtillverkning, där sedan professionella glasblåsare tillverkar glasföremål utifrån detta.

Kursens examination

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

Bedömningen baseras på individuella uppgifter.

Användning av generativ AI-programvara/plattformar är tillåten, men studenten måste ange att den har använts samt förklara hur den användes och i vilket syfte. Studenter får inte ladda upp, kopiera/klistra in eller på annat sätt dela något kursmaterial från Canvas till eller med AI-programvara/plattformar online.

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: 0119. **Benämning:** Glasdesign.
Antal högskolepoäng: 4.0. **Betygsskala:** UG - (U, G).

Antagningsuppgifter

Förkunskapskrav:

- Minst två års avklarade heltidsstudier på Industridesignutbildning eller motsvarande.

Förutsatta förkunskaper: 3D-modeling software and other core design tools.
Begränsat antal platser: Nej

Kurslitteratur

Kontaktinfo

Kursansvarig: Carl Lidgard, carl.lidgard@design.lth.se
Examinator: Carl Lidgard, Carl.Lidgard@design.lth.se

Övrig information

Undervisningen kan komma att utökas med studiebesök på glasbruk.