

# Antagning

## ANTAGNINGSPROV

Antagning till kandidatutbildningen i industridesign sker enbart genom antagningsprov. Genom provet prövas förmågan till kreativt tänkande, gestaltungsferdigheter och analytisk förmåga ur ett konstnärligt perspektiv.

Första delen av provet består av en hemuppgift som skall lösas och skickas in och dessutom ska ansökan skickas till antagning.se.

## PROVDAGAR

De sökande, som bedöms ha goda förutsättningar för utbildningen, kallas till fortsatt antagningsprov. Denna del av provet genomförs under två dagar på Ingvar Kamprad Designcentrum i Lund. Trettio studenter antas till programet varje höst.

## FÖRKUNSKAPSKRAV

Grundläggande behörighet för högskolestudier + särskild behörighet.

Särskild behörighet för antagning till kandidatprogrammet i Industridesign är:

- Godkänt konstnärligt antagningsprov
- Behörighetskurser:
  - » Matematik 3b alternativt Matematik 3c
  - » Naturkunskap 2  
(Fysik 1a alternativt Fysik 1b1+1b2 + Kemi 1 ersätter Naturkunskap 2).
  - » Samhällskunskap 1b, alternativt  
Samhällskunskap 1a1 + 1a2.



Mer inspiration och information finner du på vår hemsida.  
>> [www.industrialdesign.lth.se](http://www.industrialdesign.lth.se)



LUNDS UNIVERSITET  
Lunds Tekniska Högskola

LUNDS TEKNISKA HÖGSKOLA

Box 118  
221 00 Lund  
Tel 046-222 00 00  
[www.lth.se](http://www.lth.se)

Produktion: LTHs kansli | Layout: Gustav Lindholm | 2015

# Kompetensprofil

INDUSTRIDESIGN | LTH



# Industridesign

## VAD GÖR EN INDUSTRIDESIGNER?

Industridesignern deltar i hela processen kring produktframtagning, från idé till färdig produkt. God industridesign skapar ett ömsesidigt mervärde för användare och producenter. En designer kan bidra till utvecklingen och användningen av produkter och tjänster ur ett miljömässigt, socialt och ekonomisk hållbarhetsperspektiv.

## UTBILDNINGSFORM

Teoretiska kurser varvas med färdighetskurser som löper parallellt med projektkurser där kunskaperna tillämpas. Vissa av designprojekten görs i samarbete med företag och organisationer.

## SKOLANS RESURSER

Studenterna har tillgång till:

- Fullt utrustade verkstäder samt digital prototypframställning
- Marknadens ledande programvaror
- En egen arbetsplats

## EXAMEN

Konstnärlig kandidatexamen i industridesign uppnås efter att studenten fullgjort 180 poäng i ingående kurser varav examensarbete skall ingå. Efter kandidatexamen kan man välja att söka vidare till ett 2-årigt masterprogram i industridesign eller söka sig direkt till arbetsmarknaden.

## ARBETSMARKNADEN

Som industridesigner kan du bli anställd på ett företag, arbeta som konsult eller starta eget. Du kan involveras i allt från framtagning av produkter som tandborstar, möbler eller avancerad läkemedelsutrustning till utformning av tjänster och system. Det finns stora möjligheter att arbeta internationellt.

## EXEMPEL PÅ ARBETSGIVARE

Adidas, Ammunition design, Bombardier, Braun, CBD, Designit, Electrolux, Form us with love, Fjällräven, frog design, Fuseproject, Google, H&M, Haglöfs, Hövding, Husqvarna, IDEO, IKEA, Interactive institute, Kilo design, Marcel Wanders, Myra industriell design, NoPicnic, One&Co, Orbital Systems, Philips Design, Pilotfish, Pond, Scalae, Semcon, Sony, Smart Design, Tetra Pak, TOPP, Veryday, VW, Zenith Design, etc.

# Internationell prägel

Skolan har en internationell prägel. Här möter studenterna lärare, utbytestuderenter och masterstudenter från jordens olika hörn. Spännande gästföreläsare gästar skolan med jämna mellanrum.

## UTLANDSSTUDIER

Studenter på industridesignprogrammet kan förlägga delar av sina studier vid ett utländskt universitet. LTH har utbytesavtal med ett stort antal universitet över hela världen.

## REPRESENTATION

Årligen deltar industridesignskolan i flertalet utställningar. Skolan har genom åren bland annat varit representerad i Stockholm, Milano, Berlin, London, Houston m.fl.



# Kunskapsområden

Industridesign är en komplex aktivitet, driven av intellektuella och kreativa aspekter; en medveten och kultiverad respons till de många utmaningar som mänskligheten står inför, baserad på ämnesspecifik kunskap och ett tvärvetenskapligt angreppssätt.

Lunds universitet är ett fullskaligt universitet där forskning och utvecklingsarbete bedrivs inom samtliga institutioner. Kurserna på programmet ges av ämnesexperter och är utvecklade särskilt för industridesignprogrammet.

För att möta nutida och framtida behov krävs att en designer har insikt och kunskap inom en rad områden.

**KONSTNÄRLIGA ASPEKTER** är en vital del av utbildningen.

Stor del av utbildningen ägnas åt:

- Estetik
- Gestaltning (färg, form, rumslighet etc.)
- Kreativa processer
- Designmetodik

En förståelse för **TEKNIK OCH FUNKTION** är nödvändig för att en designer skall kunna omsätta sina idéer till något som går att producera eller genomföra.

Kurser i följande ämnen ges på utbildningen:

- Mekanik
- Produktion
- Material
- Elektronik

Vi lär oss att förstå hur designresultatet påverkar **ANVÄNDARE** och **MILJÖ** är nödvändigt.

För att bidra med en helhetssyn studeras:

- Historiskt perspektiv
- Nutida samhälleliga aspekter
- Framtidsvisioner
- Beteende/Behov
- Ergonomi
- Etik
- Känslor och perception
- Kognition
- Kultur
- Hållbarhet

En designer arbetar inte isolerat och **SAMARBETE** utgör en stor del av yrkesverksamheten. Studenterna tränas i att möta och samarbeta med:

- Användare
- Leverantör
- Beställare
- Produktutvecklingsteam
- Internationella relationer

För att en designer skall kunna samarbeta och tydliggöra sina idéer krävs goda kunskaper inom **KOMMUNIKATION OCH PRESENTATION** av olika slag:

- Skiss/Ritsteknik, frihand och digitalt
- 3D-modellering
- Verkstadsteknik för prototypframtagning
- Grafisk design
- Skriftlig och muntlig presentationsteknik

En yrkesverksam designer behöver insikt i **MANAGEMENT OCH FÖRETAGANDE**:

- Ekonomi
- Projektledning
- Entreprenörskap
- Avtal
- Affärsplanering
- Varumärkesstrategi

