

**KURSPLAN**

# **Design: kontext och analys**

## **7,5 högskolepoäng D0051A**

**Design immersion**

**Kursplan antagna: Höst 2023 Lp 1 - Tills vidare**

**BESLUTSDATUM**  
**2021-02-17**

# Design: kontext och analys 7,5 högskolepoäng D0051A

## Design immersion

### Grundnivå, D0051A

Utbildningsnivå	Fördjupningskod	Betygsskala	Ämne	Ämnesgrupp (SCB)
Grundnivå	G2F	U G#	Industriell design	Övriga tekniska ämnen

## Behörighet

Grundläggande behörighet samt minst 60 hp inom ämnesområdet Industriell design varav följande kurser ska ingå och vara avklarade med minst godkänt resultat: Design: process och metod (D0030A) 15 hp, Design: interaktion och prototyper (D0039A) 15 hp, Grafisk formgivning (D0018A) 7,5 hp, Produkt- och produktionsdesign (A0013A) 7,5 hp, eller motsvarande kunskaper.

## Urval

Urvalet grundas på 1-165 högskolepoäng.

## Mål/Förväntat studieresultat

Kursens syfte är att utveckla studentens kompetens av att identifiera, tillämpa, analysera och syntetisera designvetenskaplig praktik, metod och teori och på så sätt bidra till kunskapsutveckling inom området teknisk design.

Målen är att studenten ska:

- Demonstrera bred kunskap om teknisk designvetenskaplig grund Demonstrera kunskap inom designvetenskap
- Visa förmåga att analysera, tillämpa och beskriva designmetodik
- Visa förmåga att kritiskt granska och relatera till användar-, företags-, och samhällsperspektiv Visa förmåga att muntligt, skriftligt och visuellt kommunicera designvetenskap

## Kursinnehåll

Kursen behandlar designvetenskaplig grund och -metodik, aktuellt forsknings- och utvecklingsarbete samt visuell, muntlig och skriftlig kommunikation av området teknisk design.

## Genomförande

Kursens undervisningsspråk samt undervisningsform anges för varje kurstillfälle och framgår av kursidan på Luleå tekniska universitets hemsida.

Kursen genomförs till stor del som självständigt arbete, både individuellt och i samarbete med andra. Seminarier och övningar syftar till att ge fördjupad förståelse av designvetenskap och designmetodik. Kursens uppgifter omfattar:

1. Introduktion till designvetenskap: övning i att läsa, analysera och beskriva designvetenskap
2. Designmetodik: övning i att identifiera, analysera, beskriva och syntetisera användandet av designmetodik
3. Fördjupning: övning i att identifiera, fördjupa, beskriva, analysera, syntetisera och kommunicera kunskap inom området teknisk design.

Seminarier genomförs för formativ feedback, dvs. återkoppling där studenten har möjlighet att utveckla sitt arbete utifrån kommentarer innan slutlig inlämning, samt kritisk granskning av egna och andras texter.

## Examination

Om det finns beslut om särskilt pedagogiskt stöd, i enlighet med Riktlinjen Studentens rättigheter och skyldigheter vid Luleå tekniska universitet, finns möjlighet till anpassad eller alternativ examinationsform.

Designvetenskapligt skrivande U, G# 1,5 hp

Designforskningsmetodik U, G# 2 hp

Design teori- fördjupning U, G# 4 hp

## Otillåtna hjälpmedel vid prov och bedömning

Om en student, genom användande av otillåtna hjälpmedel, försöker vilseleda vid prov eller när en studieprestation ska bedömas, får disciplinära åtgärder vidtas.

Uttrycket "otillåtna hjälpmedel" betyder de hjälpmedel som lärare i förväg inte uppgett som tillåtna hjälpmedel och som kan vara till hjälp vid lösandet av examinationsuppgiften. Detta innebär att alla hjälpmedel som inte uppgetts som tillåtna är otillåtna.

## Övrigt

Den student som inte personligen registrerat sig, eller kontaktat ETKS utbildningsadministration [eduetks@ltu.se](mailto:eduetks@ltu.se), under läsperiodens första tre dagar riskerar att förlora sin plats på kursen. Detta gäller även student med platsgaranti.

## Kursgivare

Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle (ETKS)

## Moduler

Kod	Benämning	Betygsskala	Hp	Tillstånd	Gäller från	Titel
0001	Designvetenskapligt skrivande	U G#	1,5	Obligatorisk	H18	
0002	Designforskningsmetodik	U G#	2	Obligatorisk	H18	
0003	Design teori- fördjupning	U G#	4	Obligatorisk	H18	

## Studiehandledning

Studiehandledning finns i lärplattformen Canvas före kursstart. Du som är ny student hittar all information du behöver på [www.ltu.se/studentwebben/ny-student](http://www.ltu.se/studentwebben/ny-student). Du som redan studerar vid Luleå tekniska universitet hittar information om kursstart via schema på studentwebben alternativt via kursrummet i lärplattformen. Du når lärplattformen via Mitt LTU.

## Revidering fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik, konst och samhälle 2021-02-17

## Kursplanen fastställd

av Huvudutbildningsledare Daniel Örtqvist, Institutionen för ekonomi, teknik och samhälle 2018-02-15