

Designforskningsmetodik, 6.0 hp

Design Research Methodology, 6.0 credits

Forskarutbildningskurs

6FITN62

Institutionen för teknik och naturvetenskap

Gäller från: Första halvår 2025

Fastställd av
Forskarutbildningsnämnden

Fastställandedatum

Diarienummer

Behörighetskrav

Antagen till forskarutbildning. Grundläggande kunskaper i forskningsmetodik.

Lärandemål

Det främsta syftet med kursen är att doktoranden ska utveckla sin förståelse för hur giltig kunskap produceras inom akademisk designforskning. Målet är att nå en relationell förståelse där doktoranden kan

- Demonstrera en förståelse för designforskning utgående från grundläggande begrepp inom forskningsmetodik, och
- Förbereda sig för att själv delta i den akademiska designforskningens kunskapsproduktion.

Kursinnehåll

Bland de ämnen som ingår i kursen finns forskning om/för/genom design, appropriering av kvantitativa och kvalitativa forskningsmetoder, relationen mellan teknikvetenskaplig forskning och designforskning, praktikens och experimentens roll i designforskning, konstruktiv forskning, artefakternas roll i designforskning, kommunikation av designforskningskunskap, relationen mellan designforskning och konstnärlig forskning.

Undervisnings- och arbetsformer

Kursen bygger på seminarier, där vi studerar den metodologiska litteraturen och analyserar publicerade exempel på designforskning, och ett individuellt arbete kring planering av en forskningsstudie.

Examination

Inlämningsuppgifter till seminarier. Aktivt deltagande i seminarier. Avslutande individuell inlämningsuppgift.

Betygsskala

Tvågradig skala

Övrig information

Kursen är anpassad för doktorander i design och den inriktas på konstruktiva designforskningsmetoder som representerar den mest karakteristiska metodansatsen inom designforskning. Kursen samläses med TNM102 som ges på andra året på masterprogrammet i design, men den avslutande inlämningsuppgiften är anpassad för doktorander och syftar till att koppla ihop kursens innehåll med doktorandens pågående och planerade forskning.

Kursen ges på engelska.