



HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

User Experience Design, forskarnivå

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT0940F

Revisionsnummer: 4.1

Gäller från: 2024-07-01

Beslutad av: Utbildningskommittén för utbildning på forskarnivå

Beslutsdatum: 2024-03-11

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns User Experience Design, forskarnivå (User Experience Design, third-cycle level). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp).

Kursen ingår i forskarutbildningsämnet informationsteknologi.

2. Behörighetskrav

För tillträde till kursen krävs grundläggande behörighet för utbildning på forskarnivå, d.v.s. avlagd examen på avancerad nivå eller fullgjorda kursfordringar om minst 240 högskolepoäng, varav minst 60 högskolepoäng på avancerad nivå (eller motsvarande).

För att uppfylla kravet på särskild behörighet krävs att den sökande har fullgjort kursfordringar om minst 60 högskolepoäng, inklusive självständigt uppsatsarbete omfattande minst 15 högskolepoäng på avancerad nivå, inom ämnet informationsteknologi, näraliggande tillämpningsområden eller andra ämnesområden som bedöms som direkt relevanta för avhandlingsarbete i informationsteknologi.

Vidare krävs godkänt betyg i Engelska 6 (eller motsvarande kunskaper). Motsvarande kunskaper visas normalt genom ett internationellt erkänt språktest, till exempel IELTS eller TOEFL.

3. Innehåll

Kursen syftar till att introducera och fördjupa de forskarstuderandes kunskaper inom det tvärvetenskapliga området User Experience Design (UXD). UXD är den process som används för att utveckla system, produkter, artefakter och tjänster som upplevs av användaren som meningsfulla och relevanta, såväl före, under som efter användningen, vilket inkluderar en rad olika aspekter såsom användbarhet, funktion, estetik och emotionell respons. Kursen introducerar områdets karaktärsdrag, dess tvärvetenskapliga natur och olika tillämpningsområden. Den forskarstuderande arbetar självständigt och i seminarieform med utgångspunkt i forskningen inom UXD. UXD kommer att analyseras, kritiskt granskas och diskuteras både som teoretiskt fält och som yrkes- och tillämpningsområde. Under kursen kommer den forskarstuderande att delta i och leda seminarier samt presentera material från UXD.

Kursen fokuserar även på olika aktuella forskningsutmaningar som finns inom området. Den forskarstuderande ska självständigt identifiera, redogöra för och analysera aktuella utmaningar genom att skriva en individuell vetenskaplig rapport. Därutöver kommer de forskarstuderande att kritiskt reflektera över etiska och samhällseliga aspekter i relation till forskning inom UXD.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- utförligt beskriva, analysera och problematisera ursprunget och rådande kunskapsläge inom det tvärvetenskapliga området User Experience Design (UXD),
- utförligt exemplifiera och kontrastera olika perspektiv gällande centrala grunder, principer, metoder och teorier inom UXD,
- utförligt beskriva, kontrastera och diskutera olika tillämpningsområden för UXD,
- identifiera, analysera och problematisera aktuella forskningsutmaningar inom UXD samt
- analysera och argumentera etiska och samhällsrelaterade frågor som kan uppstå i samband med forskning inom UXD.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen G (Godkänd) eller U (Underkänd).

För att få betyget Godkänd på hel kurs krävs att alla examinationsmoment är godkända.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Seminarieuppgift**
4,5 hp, betyg: G/U
- **Inlämningsuppgift**
3 hp, betyg: G/U

Doktorander med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av handledning, seminarier/gruppdiskussioner och föreläsningar.

Undervisning kan bedrivas helt eller delvis på distans beroende på rådande omständigheter.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Hartson, R. & Pyla, P. S. (2019). *The UX Book: Designing a Quality User Experience* (2:a uppl.). Amsterdam: Morgan Kaufmann. ISBN 9780128053423.

Kurslitteraturen består även av ett antal vetenskapliga artiklar. En lista över dessa tillhandahålls av kursansvarig. Vidare väljer den forskarstuderande ytterligare relevant litteratur för inlämningsuppgifterna i samråd med kursansvarig.

8. Doktorandinflytande

Doktorandinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Doktoranderna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.