

## KURSPLAN

# User Experience Design, Forskarnivå

## 7,5 högskolepoäng

**Kurskod:** IT0940F

**Revisionsnummer:** 3.0

**Gäller från:** 2020-07-01

**Beslutad av:** Utbildningskommittén för utbildning på forskarnivå inom informationsteknologi

**Beslutsdatum:** 2020-08-17

### 1. Allmänt om kursen

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

Kursen ingår i forskarutbildningsämnet Informationsteknologi.

### 2. Behörighetskrav

Kursens behörighetskrav är grundläggande behörighet för utbildning på forskarnivå, dvs avlagd examen på avancerad nivå eller slutförda kursfordringar om minst 240 hp, varav minst 60 hp på avancerad nivå, eller motsvarande.

För att vara behörig till kursen krävs kandidatexamen i kognitionsvetenskap, informationsystemutveckling, datavetenskap, datalogi eller motsvarande kunskaper.

Vidare krävs godkänt betyg i gymnasiekursen Engelska B/Engelska 6 eller motsvarande.

För utomnordiska sökande motsvaras Engelska B av 6.0 poäng i IELTS-test och 213/550 i TOEFL-test eller motsvarande kunskaper.

### 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 samhällsliga frågor som kan uppstå i samband med forskning inom UXD.

## 5. Examination

Kursen bedöms med betygen Godkänd eller 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.

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 Högskolans webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.