

KURSPLAN

User Experience Design, Forskarnivå User Experience Design, Post-graduate level 7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT0940F

Kursplanen gäller från: 2020-07-01

Datum för fastställande: 2020-08-17

Version: 1

Ämne: Informationsteknologi

Huvudområde: Informationsteknologi

Utbildningsområde: Teknik

Utbildningsnivå: Forskarnivå

1 Kursens benämning, omfattning och nivå

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns User Experience Design, Forskarnivå och omfattar 7,5 högskolepoäng. Kursen tillhör forskarnivå.

2 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.

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 samhällsrelaterade aspekter i relation till forskning inom UXD.

4 Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, handledning och seminarier/gruppdiskussioner. Undervisning kan bedrivas helt eller delvis på distans beroende på rådande omständigheter.

Undervisningen bedrivs på engelska.

5 Examination

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

Poängregistrering av examinationen:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Seminarieuppgift	4,5 hp	G/U
Inlämningsuppgift	3 hp	G/U

Studenter med varaktigt funktionsnedsättning som har fått beslut om särskilt pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad eller alternativ examination.

6 Behörighet

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, informationssystemutveckling, 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.

7 Ämne, huvudområde och utbildningsområde

Kursen tillhör ämnet informationsteknologi. Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi vid Högskolan i Skövde. Kursens utbildningsområde är teknik.

Varje kurs vid Högskolan i Skövde tillhör ett *ämne*. Ämnesindelningen används bland annat för uppföljning och kvalitetssäkring. Ett *huvudområde* är ett område inom vilket en examen kan utfärdas. *Utbildningsområde* är en indelningsgrund som används för regeringens tilldelning av resurser för utbildning på grundnivå och avancerad nivå.

8 Inrättande av kurs och fastställande av kursplan

Kursen är inrättad av utbildningskommittén för utbildning på forskarnivå inom informationsteknologi 2020-08-17. Denna kursplan är fastställd av utbildningskommittén för utbildning på forskarnivå inom informationsteknologi 2020-08-17. Kursplanen gäller från 2020-07-01.

9 Överlappning med annan kurs

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

10 Övrigt

Ytterligare information lämnas om kursen på Högskolans utbildningssidor på webben inför respektive kurstillfälle.

Nationella och lokala styrdokument för Högskolans verksamhet finns tillgängliga på Högskolans webbplats.

Efter kursen sker en uppföljning av utbildningen. Uppföljningens främsta syfte är att bidra till förbättring av kursen. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för uppföljningen och inhämtas med hjälp av kursvärdering. Studenterna ska informeras om resultatet av uppföljningen och eventuella beslut om åtgärder.

11 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.