

Kursplan

Användarcentrerad design 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

User-Centered Design 7.5 Credits*, First Cycle

Lärandemål

Kunskap och förståelse

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- redogöra för centrala begrepp och ISO-standard inom en användarcentrerad designprocess
- redogöra för metoder och aktiviteter inom en användarcentrerad designprocess

Färdighet och förmåga

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- tillämpa relevanta metoder och aktiviteter i en användarcentrerad designprocess
- analysera metoder och insamlad data inom en användarcentrerad designprocess
- presentera resultat från aktiviteter i en användarcentrerad designprocess

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter avslutad kurs ska den studerande kunna:

- kritiskt värdera metoder och insamlad data inom en användarcentrerad designprocess
- kritiskt diskutera resultat från aktiviteter i en användarcentrerad designprocess

Innehåll

Kursens behandlar metoder, verktyg och aktiviteter som används för att involvera slutanvändaren i design- och utvecklingsprocessen med syfte att tillgodose deras krav och behov vid skapande eller vidareutvecklande av en

digital produkt.

Kursen går igenom centrala begrepp och tillvägagångssätt inom användarcentrerad design. Studenten genomför projekt utifrån en användarcentrerad designprocess med syfte att skapa eller vidareutveckla en prototyp av en digital produkt med hänsyn till dess användare.

Examinationsformer

Inlämningsuppgifter (4,5 hp) och seminarier (3 hp).

Arbetsformer

Föreläsningar och seminarier

Betyg

Som betygsskala används U, 3, 4, 5.

Seminarier U-G

Inlämningsuppgifter U, 3, 4, 5

Slutbetyg sätts efter en samlad bedömning av examinator.

Förkunskapskrav

Grafisk design 7,5 hp grundnivå

Forskningsmetodik 7,5 hp grundnivå

Responsiv Webbdesign 7,5 hp, Grundnivå

Övrigt

Delar av kursen kan genomföras på engelska.

Ersätter GIK2H8

Learning Outcomes

Knowledge and Understanding

Upon completion of the course, students will be able to:

- give an account of key concepts and ISO standard within a user-centered design process
- give an account of methods and activities within a user-centered design process

Skills and Abilities

Upon completion of the course, students will be able to:

- apply relevant methods and activities in a user-centered design process
- analyze methods and data collected within a user-centered design process
- present results from activities in a user-centered design process

Evaluation Ability and Approach

Upon completion of the course, students will be able to:

- critically evaluate methods and data collected within a user-centered design process
- critically discuss results of activities from a user-centered design process

Ämnestillhörighet:

Informatik

Ämnesgrupp:

Informatik/Data- och systemvetenskap

Utbildningsområde:

Tekniska området, 100%

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. GIF

Fastställd:

Fastställd 2021-06-17

Kursplanen gäller fr.o.m. 2021-08-20