

UX och användarcentrerad design, 7,5 hp

UX and user centered design, 7,5 HE credits

Beslutad: 2023-06-01

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: H23

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- begreppet user experience design och dess historik
- områden relaterade till UX samt hur dessa relaterar till varandra
- principer för design av IT-produkter utifrån ett inkluderande målgrupps- och användbarhetsperspektiv
- designteorier och metoder för att genomföra och utvärdera UX
- UX på olika typer av enheter och i olika kontexter.

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- tillämpa användbarhetsperspektivet i ett avgränsat designarbete
- utifrån bildanalys använda professionella verktyg för digitalt bildarbete
- redogöra för designval som ligger till grund för den färdiga artefakten
- arbeta med UX enskilt såväl som att vara en del av en designgrupp.

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till

- den egna designprocessen
- UX-perspektivet i olika typer av IT-utvecklingsprojekt.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examination sker genom ett grupparbete och en muntlig tentamen.

Kursens innehåll

Kursen fokuserar på analys och design av applikationer samt metoder som används inom user experience design (UXD). Kursen innehåller flera praktiska moment där studenten får öva på att analysera och designa gränssnitt för olika kontexter med hjälp av UX-metodik.

Övriga föreskrifter

Betygskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd
Undervisningsspråk: Undervisningen bedrivs på svenska.

Komplettering: En studerande som inte helt uppfyller lärandemålen för en examination (ej salstentamen) men ligger nära gränsen för godkänt betyg kan, efter beslut av examinator, ges möjlighet till komplettering för att uppnå examinationsuppgiftens kriterier för godkänt betyg. Komplettering av examinationen ska anpassas individuellt utifrån det eller de lärandemål som inte uppnåtts av den studerande och ska äga rum inom två veckor efter att den studerande meddelats examinationsresultatet och före nästa examinationstillfälle.

Generella regler för examination vid Högskolan Väst finns på www.hv.se.

Om den studerande har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning har examinator rätt att examinera den studerande i en anpassad examinationsform.

Överlappar annan kurs

UXD200

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1N - grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik