

Designprocesser för digitala projekt, 7,5 hp

Design Processes for Digital Projects, 7,5 HE credits

Beslutad: 2020-11-16

Beslutande: Institutionen för Ekonomi och IT

Gäller från: V21

Kursens mål

De studerande ska visa kunskap om och förståelse för

- teorier och metoder som används i processen med att ta fram digitala produkter och tjänster
- begreppen "user experience" (UX) samt "user experience design" (UXD)
- områden relaterade till UXD så som informationsarkitektur (IA), grafiska användargränssnitt (UI) och interaktionsdesign (IXD) samt hur dessa relaterar till varandra
- UX på olika typer av enheter och i olika kontexter.

De studerande ska visa färdighet och förmåga att

- använda UX-metoder i syfte att utveckla väldesignade webbplatser och appar med fokus på användarens upplevelse
- hantera designmål och krav
- redogöra för designval som ligger till grund för den färdiga artefakten
- arbeta med UX enskilt såväl som att vara en del av en designgrupp
- använda professionella verktyg för digitalt bildarbete.

De studerande ska visa värderingsförmåga och förhållningssätt till

- den egna designprocessen.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt godkänt resultat från följande kurs/kurser:

GDB100-Grafisk design för webb eller motsvarande.

Formerna för bedömning av studenternas prestationer

Examination sker genom enskilda inlämningsuppgifter.

Kursens innehåll

Kursens fokus är designprocessen för att ta fram digitala produkter och tjänster, samt de metoder som kan användas i en sådan process. Den utgår från en användarcentrerad designprocess där slutanvändaren är en central del av designprocessen, och fördjupar

samtidigt tidigare inom programmet förvärvade kunskaper inom grafisk design av digitala produkter.

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, UX-design 7,5 hp, överlappar med 75 %.

Nivå

Grundnivå

Successiv fördjupning

G1F - grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Huvudområde(n)

Informatik