

Kursplan

Användarcentrerad design 7,5 högskolepoäng, Grundnivå

User-Centered Design 7.5 Credits, First Cycle

Mål

Kunskap och förståelse

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- använda centrala begrepp inom en användarcentrerad process.

Färdighet och förmåga

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- tillämpa användarcentrerade metoder i dialog med berörda parter vid utveckling av funktionell, meningsbärande, och hållbar design med avsedd kvalite.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Efter godkänd kurs ska studenten kunna:

- diskutera företeelser, situationer och lösningar från aktiviteter i en användarcentrerad process,
- reflektera kring sitt behov av ytterligare kunskap inom ramen för användarcentrerad design och interaktionsdesign med syfte att kunna möta förändringar i arbetslivet.

Innehåll

Kursen behandlar olika metoder och centrala begrepp som används för att involvera slutanvändare i design- och utvecklingsprocesser med syfte att tillgodose deras krav, behov och önskemål vid skapande eller vidareutvecklande av digitala produkter och tjänster. Kursens tyngdpunkt ligger vid arbete där användaren placeras i centrum vid utformning av produkt eller tjänst. Detta sker genom undersökningar och praktiskt designarbete.

Examinationsformer

- Inlämningsuppgifter
- Löpande examination

Betyg

Som betygsskala på hel kurs används U–G.

Betyg rapporteras enligt följande:

- Inlämningsuppgift (begrepp) - 0,5 hp | U–G
- Löpande examination - 3 hp | U–G
- Inlämningsuppgift - 4 hp | U–G

Behörighet

Interaktionsdesign, 7,5 hp

Övrigt

Undervisning och material kan förekomma på engelska.

Kursen kan inte ingå i en examen tillsammans med andra kurser med motsvarande innehåll.

Om studenten har ett beslut/rekommendation om riktat pedagogiskt stöd från Högskolan Dalarna på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator avgör utifrån kursplanens mål om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

Learning Outcomes

Knowledge and understanding

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

- use central concepts in a user-centered process.

Skills and abilities

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

- apply user-centered methods in dialogue with stakeholders in the development of functional, meaningful, and sustainable design of intended quality.

Evaluation ability and approach

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

- discuss phenomena, situations, and solutions from activities in a user-centered process,
- reflect on their need for additional knowledge in the field of user-centered design and interaction design with the aim of being able to deal-with changes in working life.

Ämnestillhörighet:

Informatik

Kursen kan ingå i följande huvudområde(n):

1. Informatik

Fördjupningsbeteckning för respektive huvudområde:

1. G1F

Fastställt:

Fastställt 2023-04-04

Kursplanen gäller fr.o.m. 2023-04-04