

KURSPLAN

User Experience Design, 7,5 högskolepoäng*User Experience Design, 7,5 credits*

Kurskod:	TUEK15	Utbildningsnivå:	Grundnivå
Fastställt:	2025-02-01	Utbildningsområde:	Tekniska området
Gäller fr.o.m.:	2025-09-01	Ämnesgrupp:	Informatik/data- och systemvetenskap
		Fördjupning:	G1F Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
		Huvudområde:	Informatik

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten:

Kunskap och förståelse

- visa förståelse för vikten av ett användarcentrerat perspektiv när man arbetar med user experience design
- visa kunskap om psykologiska nyckelteorier om kognition och perception och hur dessa påverkar användarupplevelser
- ha kännedom om olika tekniker för att designa användargränssnitt och interaktioner, såsom wireframes, mockups och prototyper
- visa förståelse för metoder och processer som används inom användarstudier samt hur de påverkar processen för user experience design
- visa förståelse för inkluderande design och tillgänglighet

Färdighet och förmåga

- visa förmåga att beskriva hur olika designval påverkar användarupplevelsen
- visa förmåga att designa för specifika målgrupper och översätta en målgrupps estetik till en produktdesign

Värderingsförmåga och förhållningsätt

- visa förmåga att utvärdera digitala produkter från ett användarperspektiv
- visa förmåga att reflektera kring och diskutera olika koncept inom user experience design

Innehåll

Kursen ger studenterna en översikt av grundläggande koncept inom user experience design och dess underliggande psykologiska teorier.

Kursen innehåller följande moment:

- Grundläggande koncept och teorier inom user experience design
- Analys av digitala produkter ur ett användarperspektiv
- Inkluderande design och tillgänglighet
- Användarstudier
- Iterativ prototypframställning

Undervisningsformer

Föreläsningar, seminarier, uppgifter och projekt.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt genomgången kurs i Användarstudier 7,5 hp eller Grunderna i industridesign 7,5 hp (eller motsvarande kunskaper).

Examination och betyg

Kursen bedöms med betygen 5, 4, 3 eller U.

Kursens slutbetyg utgör en sammanvägning av ingående examinationsmoment. Kursens slutbetyg utfärdas först när samtliga moment godkänts.

Poängregistrering av examinationen för kursen sker enligt följande system:

Examinationsmoment	Omfattning	Betyg
Inlämningsuppgift	3,5 hp	5/4/3/U
Projekt	4 hp	5/4/3/U

Kurslitteratur

Observera att kurslitteraturen kan komma att ändras fram till åtta veckor före kursstart.

Albert, B., & Tullis, T. (2022). *Measuring the user experience: Collecting, analyzing, and presenting UX metrics (3rd ed.)*. Morgan Kaufmann.
ISBN: 9780128180808

Vetenskapliga artiklar kommer att delas ut under kursen.