HÖGSKOLAN I BORÅS

Kreativa designprocesser
Creative design processes
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: AT2KD1
Version: 1.0
Fastställd av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2023-03-03
Gäller från: HT 2023

Nivå: Avancerad nivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (A1N)
Utbildningsområde: Teknik 60%, Design 40%
Ämnesgrupp: Textilteknologi
Förkunskapskrav: Antagen till masterprogrammet i textilteknisk innovation
Betygsskala: Sjugradig betygsskala (A-F)

Innehåll
Syftet med kursen är att introducera och praktisera designmetodikens tidiga processer såsom divergens och övergången till konvergens och konceptutveckling. I kursen ingår också moment med prototypframtagning och presentation under tidiga faser av designprocessen. Kursen inleds med en teoretisk bakgrundsintroduktion av designprocessen. Den teoretiska inledningen följs upp av en rad olika workshops anpassade för divergensfasen i designmetodik. Den inledande divergensfasen övergår därefter i en konvergensfas där en konceptidé tas fram. Konceptidén bearbetas vidare med hjälp av metoder för prototypframtagning, där enklare material och snabba sammanfognings-metoder används för att visualisera och konkretisera konceptidéer. Kursen är praktikbaserad med stegvisa presentationer som examination.

Mål
Efter avklarad kurs ska studenten kunna, med avseende på,

Kunskap och förståelse
1.1 Redogöra för grundläggande begrepp för designprocessens olika steg,
1.2 Redogöra för grundläggande brainstormingmetoder
1.3 Redogöra för olika typer av presentations- och visualiseringstekniker

Färdighet och förmåga
2.1 Tillämpa kreativa metoder i divergensfasen
2.2 Tillämpa metoder för övergång från divergens till konvergens
2.3 Kommunicera koncept i olika faser av designprocessen
2.4 Tillämpa olika metoder för enklare prototypframtagning
2.5 Utveckla egna metoder för tidiga faser av designprocesser

Värderingsförmåga och förhållningssätt
3.1 Värdera och förhålla sig till val av färdigt koncept

Undervisningsformer
Undervisningen i kursen består av

- föreläsningar
- workshops
- seminarier

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämning: skriftlig inlämningsuppgift
Lärandemål: Samtliga
Högskolepoäng: 3
Betygsskala: Sjugradig betygsskala (A-F)

Redovisning: muntlig redovisning
Lärandemål: 1.1,1.2
Högskolepoäng: 1
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Redovisning: muntlig redovisning
Lärandemål: 1.1-1.2, 2.1-2.3
Högskolepoäng: 1,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Redovisning: muntlig redovisning
Lärandemål: 1.1-1.3, 2.1-2.5, 3.1
Högskolepoäng: 2
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Kursens slutbetyg bestäms av den skriftliga inlämningsuppgiften som utfärdas när samtliga examinationsmoment godkänts.

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

Studentens rättigheter och skyldigheter vid examination är enligt riktlinjer och regelverk vid Högskolan i Borås.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kursmaterial tillhandahålls genom HB:s lärplattform.

Kurslitteraturen är på engelska.

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen är i första hand avsedd för studenter vid masterutbildning i textilteknisk innovation.