



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för ekonomi och design

Institutionen för design

1DI202 Designmetoder och designprocesser, 7,5 högskolepoäng

Design Methods and Design Processes, 7.5 credits

Huvudområde

Design

Ämnesgrupp

Design

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-06-23

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Minst 45 hp i informatik/design/datavetenskap

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs förväntas studenten

- ha grundläggande kunskaper i olika steg i designprocessen och olika designmetoder,
- vara väl förtrogen med när och hur olika metoder kan användas i designprocessen.
- väl känna till metoder och processer som kan identifiera framtida användning och användare av slutprodukten.
- väl känna till vilka olika designmetoder som lämpar sig för olika typer av processer.
- ha utvecklat sådan kunskap om ämnet designprocessen som krävs för att kunna värdera den utifrån vetenskapligt och metodiskt perspektiv på grundnivå.

Kunskap och förståelse

Studenten ska kunna

- visa på goda kunskaper och insikt om olika designmetoders betydelse i skilda faser av en designprocess.
- redogöra för sina val av metodik och metoder i olika faser av en designprocess.

Färdighet och förmåga

Studenten ska kunna

- utforma en välfungerade designprocess innehållande olika designmetoder.
- självständigt driva designarbete.
- välja och använda olika designmetoder för att lösa specifika problem.
- tillämpa sina kunskaper i designprocesser och designmetoder på produktdesign.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

Studenten ska kunna

- kritiskt granska, analysera och bedöma det egna arbetet, med utgångspunkt i metodikens betydelse för designprocessen.
- redogöra för sina reflektioner utifrån den terminologin som används inom designprocessens metodik samt inom produktdesign.
- kritiskt granska och reflektera kring sina val av olika designmetoder.

Innehåll

Grundläggande och tillämpad designmetodik och designprocess.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, workshops, enskilda laborationer och seminarium. Inom kursen tillämpas workbook-pedagogiken.

Det är obligatorisk närvaro på schemalagda moment.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

För betyget godkänd ska de förväntade studieresultaten vara uppnådda.

Examination sker genom presentation och redovisning av de uppgifter som ingår i kursen i en fysisk workbook. Bedömningen utgår från workbookens fem dimensioner där varje dimension kan ge 1 - 7p. Vid betygssättning används Väl godkänd (28 - 35p), Godkänd (13 - 27p) eller Underkänd (0 - 12p).

Kursen bedöms också enligt den 7-gradiga ECTS-betygsskalan (European Credit Transfer System).

Omexamination erbjuds inom sex veckor inom ramen för ordinarie terminstider. Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem gånger.

Kursvärdering

I slutet av kursen genomförs en kursvärdering enligt Linnéuniversitetets riktlinjer.

Utvärderingsresultatet sammanställs i en kursrapport vilken arkiveras hos institutionens administratör samt tas upp i programrådet. Resultatet av utvärderingen och eventuellt vidtagna åtgärder kommuniceras med kursansvarig och presenteras för studenterna vid nästa kurstillfälle.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Meddelas vid kursstart.