



Fakulteten för teknik- och naturvetenskap
Maskinteknik

Kursplan

Beslut om inrättande av kursen

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för teknik- och naturvetenskap, 2009-03-04 och gäller från vårterminen 2009 vid Karlstads universitet.

Kurskod: MSGB28

Kommunikationsverktyg i designarbete, 7.5 hp

(Communication Tools for Industrial Design, 7.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Progression: B

Undervisningsspråk

Svenska

Behörighetskrav

Designprocessens grunder 3 hp och Visuellt tänkande och gestaltning 12 hp eller motsvarande.

Huvudområde

Övrigt

Kursens mål

Kursens syfte är att studenten skall lära sig använda de verktyg som industridesigners använder sig av i sitt arbete.

Efter avslutad kurs skall studenten kunna:

- genomföra och dokumentera studier av brukarbeteenden genom intervjuer, enkäter och observationer
- analysera brukarbeteenden och omvandla dem till funktioner
- utföra semantiska analyser
- kommunicera budskap med hjälp av produkters form, färg och material
- kommunicera budskap genom "Image boards/Mood boards"
- kommunicera med hjälp av scenariobeskrivningar ("Storytelling")
- kommunicera genom designmodeller
- kommunicera genom presentationsbilder
- presentera projektresultat skriftligt och muntligt med hjälp av bilder och modeller på ett professionellt sätt
- bedöma produkter ur ett ergonomiskt perspektiv
- ta hänsyn till genus- och etniska perspektiv vid produktframtagning.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen består av litteraturstudier, föreläsningar, seminarier, verkstadsarbete och övningar inom designprocessens områden, kundinvolvering, hur olika genus och etniska aspekter påverkar produktutformning, semantik, färg och formlära och industridesignerns kommunikativa verktyg.

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom obligatoriska seminarier, inlämningsuppgifter och skriftlig sluttentamen.

Betygsgrader

Kursen bedöms enligt betygsskalan Underkänd (U), Godkänd (G) eller Väl godkänd (VG).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den kursplan respektive utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut, vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som träder i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet, Dnr C2007/368, reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60
information@kau.se www.kau.se