



Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap
Maskin- och materialteknik

Kursplan

Kommunikationsverktyg i designarbete

Kurskod:	MSGB28
Kursens benämning:	Kommunikationsverktyg i designarbete <i>Communication Tools for Industrial Design</i>
Högskolepoäng:	7.5
Utbildningsnivå:	Grundnivå
Successiv fördjupning:	Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav (G1F)

Huvudområde:

Beslut om fastställande

Kursplanen är fastställd av Fakulteten för hälsa, natur- och teknikvetenskap 2016-02-19 och gäller från höstterminen 2016 vid Karlstads universitet.

Behörighetskrav

Godkänd på Introduktion till innovation och design 7,5 hp, registrerad på Visuellt tänkande och gestaltning 7,5 hp. Motsvarandebedömning kan göras.

Lärandemål

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.

Innehåll

Kursen består av litteraturstudier, föreläsningar, seminarier, verkstadsarbete och övningar inom designprocessens områden. Kursen innehåller kundinvolvering, hur olika genus och etniska aspekter

påverkar produktutformning, semantik, färg och formlära och industridesignerns kommunikativa verktyg.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Kursen examineras genom obligatoriska seminarier, inlämningsuppgifter och skriftlig sluttentamen.

Betyg

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 i enlighet med gällande regelverk. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis utfärdas på begäran.

Övrigt

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.