



Industridesign grundkurs

Industrial Design

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 41M05B

Version: 1.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2011-11-11

Gäller från: HT 2011

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Maskinteknik (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Maskinteknik

Förkunskapskrav: Uppfyller antagningskraven till produkt- och processdesign, 180 hp samt till textilingenjörsprogrammet 180 hp

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

- Designbegreppet - vad är industridesign?
- Designhistorik: 1900-talets designhistoria
- Designerns arbetsredskap: visualiseringsteknik i 2D
- Designerns arbetssätt: designmetodik
- Färg och formstudier
- Produktsemantik.

Mål

Studenten skall efter genomgången kurs kunna:

- beskriva och analysera designbegreppet
- redogöra för 1900-talets designhistoria
- redogöra för designerns verktyg: presentations- och visualiseringstekniker
- redogöra för begreppen produktsemantik och produktsemiotik

Undervisningsformer

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämning - analys av produkt

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Grupparbete

Lärandemål:

Högskolepoäng: 4,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Litteraturlista

Österlin, Kenneth: Design i fokus för produktutveckling: Varför ser saker ut som de gör ? (Liber förlag)

Studentinflytande och utvärdering

Prefekt och kursansvarig lärare ansvarar för att studenternas synpunkter på kursen systematiskt och regelbundet inhämtas. Resultaten av utvärderingarna återförs till studenterna och ska ligga till grund för kursens framtida utformning.

Övrigt