



### Produktspecificering

#### Product specification

4,5 högskolepoäng

4,5 credits

---

**Ladokkod:** 51PS01

**Version:** 5.0

**Fastställd av:** Utbildningsutskottet 2014-08-26

**Gäller från:** HT 2014

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilteknologi (G1F)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Textilteknologi

**Förkunskapskrav:** Godkänd i kursen Konfektionsteknik för designtekniker 7,5 hp, CAD-baserad mönsterkonstruktion 3 hp, Projekt kjol 6 hp

**Betygsskala:** Underkänd eller Godkänd

---

#### Innehåll

- programmens uppbyggnad
- pixel- och vektorgrafik
- digital plaggskissning- och snittritningsteknik
- skanning av material liksom färgjustering och rapportering
- import och export av olika filformat
- hur sömnadstekniska anvisningar upprättas
- hur produktspecikationer och plaggmåttlistor upprättas

#### Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat skall studenten kunna

- upprätta CAD-baserade produktspecifikationer för tillverkning inom konfektion;
- tillämpa teknikerna för digital plaggskissning, snittritning, fyllning av färg/mönster
- infoga mönsterdelsfiler mellan olika programvaror

#### Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Övningsuppgifter
- Webcasts

Undervisningen bedrivs normalt på svenska men undervisning på engelska kan förekomma.

#### Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

*Inlämningsuppgift*

Lärandemål:

Högskolepoäng: 1,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

## *Tentamen*

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

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

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Lee, J & Steen, C. (2010) Technical sourcebook for Designers Fairchild Books.

Myers-McDevitt, P.J (2009). Complete guide to size specification and technical design (2 ed.) New York: Fairchild Books.

Svensson, Christina (2005). Konfektionsteknisk ordbok: svensk-engelsk : engelsk-svensk 1. uppl. [Borås]: Christina Svensson

Centner, Marianne & Vereker, Frances (2011). Fashion designer's handbook for Adobe Illustrator 2. ed. Chichester: John Wiley & Sons

### **Studentinflytande och utvärdering**

Studentens synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom kursvärdering efter avslutad kurs. En gång per termin utvärderar studentrepresentanter genomförda kurser tillsammans med studierektor och utbildningsledare.

I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar samt dokument utfärdat av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

### **Övrigt**

Kursen ges som programkurs inom Designteknikerprogrammet. För att tillgodogöra sig kursens innehåll, och nå godkänt resultat, krävs hög närvaro