



Produktspecificering

Product Specification

4,5 högskolepoäng

4,5 credits

Ladokkod: TPF02A

Version: 2.0

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden 2010-11-03

Gäller från: HT 2010

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Kursen CAD-baserad mönsterkonstruktion, 3 högskolepoäng eller motsvarande.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

- programmets uppbyggnad.
- pixel- och vektorgrafik.
- plaggskissning- och snittritningsteknik.
- skanning av material liksom färgjustering och rapportering.
- import och export av olika filformat.
- hur sömnadstekniska anvisningar upprättas.
- hur produktspecifikationer och plaggmåttlistor upprättas.

Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, skall studenten kunna upprätta CAD-baserade produktspecifikationer för tillverkning inom konfektion; såsom produkt- och kollektionskollage, internationella sömnadstekniska anvisningar, plaggmåttlistor etc. Teknikerna för plaggskissning, snittritning, fyllning av färg/mönster skall vara kända liksom hur mönsterdelsfiler och måttresultatvärden kan infogas.

Studentens grundläggande kunskaper utvecklas mot en konfektionsrelaterad vektor-/bildredigerings-programvara, som är kursens centrala verktyg.

Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Övningar

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppgift

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

Ordinarie kurslitteratur

- Size Specification Technical Design, Paula J. Myers-McDevitt, ISBN: 978-1-56367-823-3
- Technical Sourcebook for Designers, Jaeil Lee and Camille Steen, ISBN: 978-1-56367-586-7
- Konfektionsteknisk ordbok, sv/eng.- eng./sv., Svensson Ch., ISBN: 91-631-5232-0

Referenslitteratur

- Professional sewing techniques for Designers, Cole J; Czachor S., ISBN: 978-1-56367-516-4
- Fashion Source Book, McKelvey, K., ISBN: 0-632-03993-0
- Step-by-step Guide to Sewing Techniques, Vogue/Butterick, ISBN: 1-57389-004-9

Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång. Ev. videofilmer och dokumentation inlagda på lärplattform.

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 i första hand som programkurs inom Designteknikerprogrammet. Kursens upplägg kräver närvaro vid samtliga schemalagda tillfällen.