



Projekt byxa Project trousers

10,5 högskolepoäng

10,5 credits

Ladokkod: 51BY01

Version: 1.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-02-21

Gäller från: HT 2012

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Godkänd i kurserna Konfektionsteknik för designtekniker 7,5 hp och CAD-baserad mönsterkonstruktion, 3 hp

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen är uppdelad inom fyra delkurser:

Teori, 4,5 högskolepoäng

- konstruktion och analys av byxgrunder
- passform och avprovningsteknik
- modell- och detaljkonstruktioner
- mått, mätmetoder och plaggmåttlistor
- vetenskaplig metod
- kvalitet och hållbar utveckling

CAD-laboration, 2 högskolepoäng

- tilläggsfunktioner för grundkonstruktion
- modell- och detaljkonstruktionsfunktioner
- mätfunktioner och upprättande av plaggmåttlistor
- anpassning av specifikationsdokument

Gradering, 2,5 högskolepoäng

- principer för byxgradering
- CAD-funktioner för gradering
- gradering gentemot olika skärningar, passform och storleksserier

Sömnadsteknik, 1,5 högskolepoäng

- sömnadsutrustning och tillbehör/verktyg
- detalj- och provsömnad

Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, skall studenten kunna tillämpa de grundläggande funktionerna inom CAD-baserad mönsterkonstruktion och gradering, gentemot produktområ- det byxor. Studenten skall även kunna framställa olika modell- och konstruktionslösningar, liksom kunna utföra avprovning samt analys av passform. Studenten skall även vara förtrogen med sömnadsutrustning och verktyg/tillbehör som används vid industriell tillverkning. studenten skall också kunna framställa kvalitetsgodkända prover och sömnadsdetaljer, samt reflektera över dessa

utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Dessutom skall studenten kunna tillämpa byxrelaterade mått och mätmetoder, samt kunna framställa kvalitetssäkrande plaggskisser och plaggmåttlistor. Under processen skall studenten kritiskt analysera och kunna dra slutsatser utifrån teori och eget arbete. Dessutom kan studenten argumentera för vald metod och i sin rapport hantera akademiskt skrivande.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och övningsuppgifter. Under kursens gång genomförs även företagsbesök.

Undervisningen ges på svenska. Kurslitteratur på engelska förekommer

Examinationsformer

Kursen examineras uppdelat mot delkurserna.

- Teori: Inlämningsuppgift och redovisning 4,5 hp
- CAD-laboration: Inlämningsuppgift 2 hp
- Gradering: Inlämningsuppgift 2,5 hp
- Sömnadsteknik: Inlämningsuppgift 1,5 hp

Kursen bedöms med betygen Underkänd eller Godkänd.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

Metric Pattern Cutting for Women's wear, Aldrich W., Blackwell Publishing, ISBN: 978-1-4051-7567-8

Basic pattern skills for fashion design, Zamkoff B., Price J., ISBN: 978-1-56367-834-9

Fabulous Fit, Judith A., Rasband J. & Elizabeth L.G., Liechty, ISBN: 1-56367-321-5

Provning och formning, Anttila R. & Jokinen, R, ISBN: 952-13-2187-3

Undervisningskompendie: Gradering av byxor, Svensson Ch.

Konfektionsteknisk ordbok, sv/eng.-eng./sv., Svensson, Ch., ISBN: 91-631-5232-0

Professional sewing techniques for Designers, Cole J; Czachor S., ISBN: 978-1-56367-516-4

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

Referenslitteratur

Storlekssystem för damkläder, STU

Konstruktions- och plaggmåttlistor för damkläder, STU

Mönster och konstruktioner för damkläder, Öberg I. & Ersman H., ISBN: 9127063135

Modaris handbok v3,0, Svensson C.

Clothing Technology - from fibre to fashion, Europa Lehrmittel, ISBN: 978-3-8085-6221-5

Apparel Manufacturing: Sewn Product Analysis, Glock R.E. / Kunz G.I., ISBN: 978-0-1311-1982-6

Övrigt material

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 som programkurs inom Designteknikerprogrammet.

Kursens upplägg förutsätter närvaro vid samtliga schemalagda tillfällen.