



Projekt - byxa Project - Trousers

9 högskolepoäng

9 credits

Ladokkod: TBY011

Version: 4.0

Fastställd av: Grundutbildningsnämnden 2010-11-17

Gäller från: HT 2010

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Godkänd i kursen CAD-baserad mönsterkonstruktion, 3 högskolepoäng.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen består av följande delkurser:

Teori, 4,5 högskolepoäng

- konstruktion och analys av byxgrunder
- passform och avprovningsteknik
- modell- och detaljkonstruktioner
- mått, mätmetoder och plaggmåttlistor
- självständig prov- och detaljsömnad
- företagsbesök

CAD-laboration, 2 högskolepoäng

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

Gradering, 2,5 högskolepoäng

- grundprinciper för byxgradering
- CAD-funktioner för gradering

Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, skall studenten ha utvecklat kunskaper för olika modell- och konstruktionslösningar, liksom passforms- och avprovningsteknik gentemot produktområdet byxor. Studenten skall även kunna tillämpa de grundläggande funktionerna för CAD-baserad mönsterkonstruktion och gradering samt kunna upprätta specifikationsdokument inom området. Byxrelaterade mått- och mätmetoder samt framtagning av plaggmåttlistor skall även behärskas.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar och övningsuppgifter.

Undervisningen ges på svenska.

Kurslitteratur på engelska förekommer.

Examinationsformer

- Muntliga redovisningar - Teori (1,5 hp)
- Inlämningsuppgift I - Teori (3 hp)
- Inlämningsuppgift II - CAD (2 hp)
- Inlämningsuppgift III - Gradering (2,5 hp)

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 Publ., 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, J. LEE and C. STEEN, ISBN: 978-1-56367-586-7

Referenslitteratur

- Storlekssystem för damkläder, STU
- Konstruktions- och plaggmåttlistor för damkläder, STU
- Mönster och konstruktioner för damkläder, Inger Öberg & Hervor Ersman, ISBN: 9127063135
- Modaris handbok, Proteko Läromedel AB, Christina Svensson
- 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.

Med reservation för ändringar innan kursstart.

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 förutsätter närvaro vid samtliga schemalagda tillfällen.