



Konfektionsteknik med textil produktanalys Clothing Technology and Textile Product Analysis

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 51PA01

Version: 1.1

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-11-13

Gäller från: HT 2012

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilt management (G1F), Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Väveriteknik, 7,5 hp och Trikåteknik, 7,5 hp

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen är uppdelad och består av följande delkurser

Teori: 4,5 hp

- Branschens utveckling och organisation. Produktutveckling och specifikationer
- Lägg- och skärteknik, fixering, press och avsyning
- Produktkalkyl, Hanteringssystem, Kapacitet och balansering
- Sömnadsutrustning
- Gradering
- Grundläggande mönsterkonstruktion, kjol
- Kvalitetsstyrning mot dokument, Internationella standarder,
- Avprovning av plagg

Teori/Laborationer 3 hp

- Sömnadsteknologi
- Praktisk tillskärning
- Sömnadslaborationer
- Plagganalys

Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, skall studenten kunna

- Redogöra för de olika processerna i en konfektionsteknisk industriell verksamhet, samt även kunna redogöra för logistiken som är kopplad till denna typ av verksamhet.
- Analysera ett tyg avsett för ett konfektionerat plagg inom detaljhandeln, och kunna redogöra för de tillverkningsprocesser som är kopplade till detta.

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

- Föreläsningar
- Övningar
- Laborationer

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen, 4,5 hp Betygsskala: UG
- Inlämningsuppgift med muntlig presentation 3,0hp Betygsskala: UG

För godkänt på hel kurs krävs betyget godkänt på samtliga moment

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

- Lee, Jaeil, Steen, Camille (2010), Technical Sourcebook for Designers ISBN; 978-1-56367-586-7

Vetenskapliga artiklar tillkommer

Studentinflytande och utvärdering

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

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

Övrigt

Kursen består av ett antal praktiska och laborativa inslag, vilket kräver närvaro.