



Produktutveckling - Varukonstruktion Product Development - Textile Goods Design

4,5 högskolepoäng

4,5 credits

Ladokkod: 51PU02

Version: 1.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-11-13

Gäller från: HT 2012

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Godkänt betyg i kurserna Trikåteknik 7,5hp, och Väveriteknik 7,5hp eller motsvarande kunskaper.

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

- föreläsning i maskinkännedom.
- genomgång av grundbindningar.
- värdering av kvalitetsaspekter

Mål

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten kunna

- redogöra för i kursen vald varukonstruktion, gällande industriproduktion.
- analysera och dokumentera vald varukonstruktion.
- redogöra för tillämpning inom textil konfektion och textiltekniskt område.

Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Laborationer
- Företagsförlagd laboration

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen varptrikå 3.0p Betygsskala: UV
- Inlämninguppgift 1.5p Betygsskala: UG

Varje examination kommer att erbjudas vid fem tillfällen varav minst tre inom loppet av ett år.

Med erbjudet tillfälle menas schemalagd tentamen eller omtentamen alternativt angivet datum för skriftliga eller muntliga redovisningar.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

- Trikåteknik del 3 - Varptrikåmaskiner,,
- Trikåteknik, Peterson, J.(2000), Textile Support
- Trikåteknik del 1: Rundstickmaskiner, Bengtsson, B.,

Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång.

Med reservation för ändringar innan kursstart.

Referenslitteratur

- Maschen ABC, Markert, D., ISBN 3-87150-165-4
- Terminologie der Wirkerei Und Strickerei, Uhlman, R. H., ISBN 3-87529-006-2
- Knitting Technology, Spencer, D.J., ISBN 0-08-024763-6 (hft)
- Flat Knitting Technology, Raz, S.,
- Flat knitting: The new generation, Raz, S., ISBN 3-87525-053-2
- Technical Dictionary for Knitwear and Hosiery Production Lesykova, E., ISBN 3-87525-051-6 (Pp)
- Textile Terms and Denitions, , The Textile Institute

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 är i första hand en programkurs för Textil produktutveckling och entreprenörskap.