



Textil produktion

Textile Production

15 högskolepoäng

15 credits

Ladokkod: 51TP30

Version: 5.0

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2015-06-26

Gäller från: HT 2015

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet.

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

- Textilbranschens utveckling och framtid i ett hållbarhetsperspektiv
- Det inköpande textilföretagets organisation och processer
- Sömnadsteknologi och teknologisk process
- Det producerande textilföretagets organisation och processer
- Produktkalkylering
- Produktionsplanering
- Logistik inom textil produktion med inriktning mot konfektionering.

Mål

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten kunna:

- Förklara olika processer och utrustning vid industriell textil produktion med inriktning mot konfektionering.
- Redogöra för och visa insikt gällande internationell textil tillverkning och logistik.
- Analysera kvalitetsnivå inom sömnadsteknologi och mot en funktionell kravspecifikation.
- Genomföra ekonomiska kalkyler för en textil produkt.
- Planera en generisk produktutvecklingsprocess för textila produkter i ett sortimentsperspektiv.
- Kritiskt diskutera och problematisera hållbarhetsaspekter för den textila produktionen och produkten med inriktning mot konfektionering.

Undervisningsformer

Undervisningen består av seminarier, föreläsningar, övningar, laborationer och handledning.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Skriftlig tentamen

Lärandemål:

Högskolepoäng: 4

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Inlämningsuppgift - laboration

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Seminarieuppgift 1

Lärandemål:

Högskolepoäng: 5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Seminarieuppgift 2

Lärandemål:

Högskolepoäng: 2,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Kursen examineras med avseende på givna lärandemål.

För att erhålla godkänt på hel kurs krävs godkänt i samtliga examinationsmoment. För väl godkänt på hel kurs krävs väl godkänt på skriftlig tentamen samt godkänt på övriga ingående examinationsmoment.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Eberle, H. & Kilgus, R.H. (2014). *Clothing technology: from fibre to fashion*. 6:e engelska upplagan. Haan-Gruiten: Europa-Lehrmittel.

Glock, R.E. & Kunz, G.I. (2005). *Apparel manufacturing: sewn product analysis*. 4:e upplagan. Upper Saddle River, N.J.: Pearson/Prentice Hall.

Svensson, C. (2005). *Konfektionsteknisk ordbok: svensk-engelsk : engelsk-svensk*. [Borås]: Christina Svensson.
5 vetenskapliga artiklar eller motsvarande vilka väljs av kursansvarig.

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 en programkurs för Textilekonomutbildningen.