



Konfektionsteknik Clothing Technology

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 51KT01

Version: 5.0

Fastställt av: Utbildningsutskottet 2013-08-20

Gäller från: HT 2013

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Teori, 4,0 högskolepoäng

- Branschens utveckling, Tekoföretagets organisation och Processer
- Produktutveckling, Produktstandarder och Specifikationer
- Ledningsstruktur; Kvalitetsledning Prissättning och Sourcing
- Produktionsteknik; Materialflöden, Produktionssystem och Produktivitet
- Tillverkningsmetoder i tillskärning och CAD/CAM-teknik
- Tillverkningsorder, skärorderplanering och åtgångsberäkning av material.
- Tillverkningsutrustning, Maskiner och Stygntyper
- Internationella standarder

Laborationer, 3,5 högskolepoäng

- Genomgång av standardsymaskiner
- Söm-, stygntyper och snittritningsteknik
- CAD-baserad materialoptimering
- Tillskärning av provplagg
- Detalj- och provsömnad
- Sömnadsanvisning

Mål

Efter avslutad kurs skall studenten ha en grundläggande kunskap och förståelse om olika processer vid industriell tillverkning, med inriktning mot konfektion, samt en övergripande insikt om internationell tillverkning och logistik.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, laborationer och analysering.

Undervisningen ges på svenska med engelsk kurslitteratur.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Tentamen

Lärandemål:

Högskolepoäng: 4
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Inlämningsuppgift laborationer

Lärandemål:

Högskolepoäng: 3,5

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Eberle, H. & Kilgus, R.H. (2008). *Clothing technology: from fibre to fashion*. (5. ed.) Haan-Gruiten: Europa-Lehrmittel. ISBN: 9783808562253

Glock, R.E. & Kunz, G.I. (2005). *Apparel manufacturing: sewn product analysis*. (4. ed.) Upper Saddle River, N.J.: Pearson/Prentice Hall. ISBN: 0-13-111982-6

Svensson, C. (2005). *Konfektionsteknisk ordbok: svensk-engelsk : engelsk-svensk*. [Borås]: Christina Svensson. ISBN: 9163152320

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

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 utbildningsprogrammet Textil- och produktutvecklings med entreprenörs- och affärsinriktning samt Textilingenjörsprogrammet.