



Konfektionsteknik för Designtekniker Clothing Technology

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: TKD011

Version: 1.0

Fastställt av: Grundutbildningsnämnden 2008-04-16

Gäller från: HT 2008

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning):

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp:

Förkunskapskrav:

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursens innehåll är fördelat inom två delkurser.

Teori, 4 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 stygentyper
- Internationella standarder

Maskinkunskap, 3,5 högskolepoäng

- maskin-, fixerings- och pressutrustning i laborationssalar
- extrautrustning, hjälpmedel, nålar och tråd
- industriella automat- och specialmaskiner
- söm- och stygentyper samt snittritningsteknik
- analysering av industriellt konfektionerade plagg
- CAD-baserad materialoptimering, mot skärorderplanering
- engelska facktermer

Mål

Efter genomgången kurs skall studenten ha grundläggande kunskap och förståelse om olika processer och maskinell utrustning vid industriell tillverkning, med inriktning mot konfektion, samt en övergripande insikt om internationell tillverkning och logistik. Studenten har även god kunskap om den utrustning som finns i laborationssalarna, samt hur de handhas och sköts. Genom att analysera konfektionerade plagg får studenten också industriell insikt om vanliga sömtyper, sömsmånar samt press- och fixeringstekniker.

Undervisningsformer

Undervisningen bedrivs in 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 - maskinkunskap

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

Ordinarie kurslitteratur

- Apparel Manufacturing, Sew Product Analysis(4), Ruth E. Glock, Grace I, Kunz Hall.(2004), Prentice Hall
- Konfektionsteknisk ordbok, sv/eng.-eng./sv., Svensson, C.(2005),

Referenslitteratur

- Clothing Technology, Eberle, H., Hermeling, H., Hornberger, M., Kilgus, R., Menzer, D. & Ring, W.(2004), Tekot International
- Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång.,,
- Garment Technology for Fashion Designers(2), Cooklin, G.(2012), Blackwell Science
- Introduction to Clothing Manufacture, Blackwell Science(2), Cooklin, G.(2006), Blackwell Science
- Introduction to Clothing Production Management, Chuter, A.J.(1995), Blackwell Science
- Knitted Clothing Technology, Terry Brackenbury(1992), Blackwell Science
- Textil – Stygntyper, SS - ISO 4915, SIS – Standardiseringsgruppen i Sverige,(1995),
- Textil – Sömtyper, SS - ISO 4916, SIS – Standardiseringsgruppen i Sverige(2),(1995),
- Sewing secrets for the Fashion Industri, Huxley, S.(1999),
- The Technology of Clothing Manufacture, Carr, H. & Latham, B.(1994),
- Materials Management in Clothing Production, Tyler, D.J.(1992),
- Fashion Buying, Goworek, H.(2007), Blackwell Science

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 är i första hand en programkurs för Designteknikerprogrammet.