HÖGSKOLAN I BORÅS

Konfektionsteknik
Clothing Technology
7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 51KT01
Version: 1.0
Fastställd av: Grundutbildningsnämnden 2010-09-13
Gäller från: HT 2010

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 i verksamheten vid industriell tillverkning, med inriktning mot konfektion, samt en övergripande insikt om internationell tillverkning och logistik. Kursen ligger till grund för vidare studier inom ämnesområdet

Undervisningsformer
Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, laborationer och analysering.
Undervisningen ges på svenska med engelsk kurslitteratur.

Examinationsformer
Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Inlämningsuppgift laborationer

Lärandemål:
Högskolepoäng: 3,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Tentamen
Lärandemål:
Högskolepoäng: 4
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

- Apperal Manufacturing, Sew Product Analysis(4),Ruth E. Glock, Grace I, Kunz Hall.(2004),Prentice Hall
- Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång.,,

Referenslitteratur

- Clothing Technology,Eberle, H., Hermeling, H., Hornberger, M., Kilgus, R., Menzer, D. & Ring, W.(2004),Tekot International
- Konfektionsteknisk ordbok, sv/eng.-eng./sv.,,Svensson, C.(2005),
- Introduction to Clothing Manufacture, Blackwell Science(2),Cooklin, G.(2006),Blackwell Science
- Introduction to Clothing Production Management,Chuter, A.J.(1995),Blackwell Science
- Materials Management in Clothing Production,Tyler, D.J.(1992),
- Fashion Buying,Goworek, H.(2007),Blackwell Science

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.