



Konfektionsteknisk kommunikation mot produktion Garment Technology Communication towards production

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: AT1KT1

Version: 2.0

Fastställt av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2020-03-13

Gäller från: HT 2020

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen är en introduktion till området vilken behandlar kommunikation ur ett tekniskt perspektiv, med fokus på konfektionsteknik, dvs rationell tillverkning av plagg och produkter. Området konfektionsteknisk kommunikation belyser förutsättningarna för tillverkning av produkter med rätt kvalite och hållbar produktion. Vidare berörs engelska benämningar på modeller, plaggtypen, konfektionerade produkter samt detaljer. Detta implementeras i instruktioner och skriftlig korrespondens.

Kursens huvudfokus behandlar teknisk information kopplad till en konfektionerad produkt. Kommunikationen sker genom produktskisser, produktspecifikationer, plaggmåttlistor samt sömnadsanvisningar, snittritningar och förpackningsinstruktioner. Den skriftliga kommunikationen sker på engelska. Kursen belyser även den tekniska informationens utformning för att främja samarbete och god kommunikation mellan parterna inom konfektionsindustrin, samt hur en hållbar tillverkning säkerställs ur ett materialekonomiskt perspektiv.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- 1.1 beskriva grundläggande begrepp för konfektionerade produkter i sin helhet samt på detaljnivå,
- 1.2 identifiera och kommunicera teknisk information om konfektionerade produkter.

Färdighet och förmåga

- 2.1 tillämpa textila och konfektionstekniska begrepp i rätt sammanhang,
- 2.2 använda standardiserade och sammansatta snittritningar, vilket inkluderar stygentyper och sömtypen för att kommunicera önskad kvalitet hos konfektionerad produkt,
- 2.3 upprätta produktspecifika dokument med engelsk text och med fokus på teknisk information om mått och sömnad för konfektionerad produkt,
- 2.4 relatera produktens tekniska information till en materialekonomisk tillverkning,
- 2.5 kommunicera produktrelaterad information med hjälp av egna produktskisser och foton.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 3.1 diskutera kommunikationens påverkan i en inkluderande och hållbar konfektionsindustri.

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av:

- Föreläsningar
- Workshops

- Laborationer

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande moment.

- Tentamen
Lärandemål: 1.1-1.2, 2.1-2.2, 3.1
Högskolepoäng: 3,0
Betygsskala: U/G
- Inlämningsuppgift
Lärandemål: 1.1-1.2, 2.1-2.5
Högskolepoäng: 3,0
Betygsskala: U/G
- Kamratgranskning
Lärandemål: 1.1-1.2, 2.1-2.5
Högskolepoäng: 1,5
Betygsskala: U/G

Om studenten har ett beslut/rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd från Högskolan i Borås på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att anpassa examinationen. Examinator har att utifrån kursplanens mål avgöra om examinationen kan anpassas i enlighet med beslutet/rekommendationen.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Kurslitteraturen är på svenska och engelska.

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

Lee, Jaeil. & Steen, Camille (2010). *Technical sourcebook for designers*. New York: Fairchild (tillgänglig digitalt)

Svensson, Christina (2005). *Konfektionsteknisk ordbok: svensk-engelsk : engelsk-svensk*. 1. uppl. [Borås]: Christina Svensson

Swedish standards institute (SIS) (1995). *Textil - Stygntyper - Klassificering och terminologi: Textiles - Stitch types - Classification and terminology*. (SS-ISO 4915). Stockholm: SIS

Swedish standards institute (SIS) (1995). *Textil - Sömtyper - Klassificering och terminologi: Textiles - Seam types - Classification and terminology*. (SS-ISO 4916). Stockholm: SIS

Kompletterande material finns tillgängligt via högskolans lärplattform

Studentinflytande och utvärdering

Kursen utvärderas i enlighet med gällande riktlinjer för kursvärderingar vid Högskolan i Borås, där studenternas synpunkter ska inhämtas. Kursutvärderingsrapporten publiceras och återkopplas till deltagande och blivande studenter i enlighet med ovan nämnda riktlinjer, och ligger till grund för framtida utveckling av kurser och utbildningsprogram. Kursansvarig lärare ansvarar för att utvärdering enligt ovan genomförs.

Övrigt

Kursen ges som en fristående kurs.