



Mönsterkonstruktion I Pattern construction I

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: AT1MK1

Version: 2.0

Fastställt av: Utskottet för utbildningar inom teknik 2021-09-03

Gäller från: HT 2021

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet.

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen är en grundkurs inom mönsterkonstruktion av klädesplagg med inriktning mot damplagg. Kursen behandlar och ger på en grundläggande nivå förståelse för manuell mönsterkonstruktion, passform, mätning av kroppsått, storlekskännedom samt färdigställande av mönster. Kursen tar upp såväl grundkonstruktioner som ändring av dessa till olika modeller och justering för bättre passform. Tygets trådriktning i förhållande till mönstret, olika sömsmåner samt tygval diskuteras för att ge förståelse om hur mönsterkonstruktionen anpassas i förhållande till dessa. Tyngdpunkten i kursen är på vävda tyger. I kursen diskuteras också hur man med olika val i mönsterkonstruktionen kan bli en aktiv del i den hållbara utvecklingen. Användning och hantering av mönster och måttlistor i textilbranschen samt aktuell forskning om ämnet tas också upp för att ge studenten koppling till den egna kunskapen i förhållande till branschen.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna, med avseende på:

Kunskap och förståelse

- 1.1 redogöra för skillnaden mellan en grundkonstruktion och ett modellmönster,
- 1.2 redogöra för hur val av tyger påverkar mönsterkonstruktion och sömsmån,
- 1.3 redogöra för hur tygets riktning och mönster påverkar det färdiga plagget,
- 1.4 redogöra för viktiga kroppsått och hur mätning av kroppsått utförs,
- 1.5 redogöra för skillnaden mellan kroppsått och plaggmått,
- 1.6 redogöra för kopplingen mellan mönsterkonstruktion och hållbar utveckling,
- 1.7 redogöra för olika svenska facktermer inom ämnet,
- 1.8 redogöra för den kommunikation ett mönster innehåller för att möjliggöra korrekt sömnad.

Färdighet och förmåga

- 2.1 skapa och känna igen olika grundkonstruktioner och koppla dessa till olika typer av plagg och passformer,
- 2.2 skapa modellmönster för olika typer av plagg,
- 2.3 mäta olika kroppsått och använda dessa i mönsterkonstruktion och modellförändringar,
- 2.4 upprätta plaggmåttlistor för olika plagg,
- 2.5 färdigställa manuella mönster för produktion och sömnad.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- 3.1 välja och argumentera för val av grundkonstruktion och passform för en viss modell.

Undervisningsformer

Undervisningen i kursen består av:

- föreläsningar
- laborationer/övningar

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen:
Lärandemål: 1.1-1.8, 2.1
Högskolepoäng: 2,5
Betygskala: Underkänd eller Godkänd
- Inlämning: Praktisk tillämpning
Lärandemål: samtliga
Högskolepoäng: 5,0
Betygskala: Underkänd eller Godkänd

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 i huvudsak på svenska men kurslitteratur på engelska, norska och/eller danska kan förekomma.

Öberg, I. & Ersman, E. (2010) *Mönster och konstruktioner för damkläder*. Natur & kultur Allmänlitteratur

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.