



## Projekt barnplagg Project children's wear

9 högskolepoäng

9 credits

**Ladokkod:** 51BP01

**Revision:** 5.0

**Fastställd av:** Utbildningsutskottet 2013-10-23

**Gäller från:** HT 2013

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilteknologi (G2F)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Textilteknologi

**Förkunskapskrav:** Godkänd i minimum 52,5 hp inom program varav kurserna Konfektionsteknik för designtekniker 7,5 hp, CAD-baserad mönsterkonstruktion, 3 hp, Produktspecificering, 4,5 hp, Projekt kjol 6 hp och Projekt byxa, 10,5 hp (eller motsvarande).

**Betygsskala:** Underkänd eller Godkänd

### Innehåll

Kursen är uppdelad inom två delkurser:

#### *Teori 6 hp*

- konstruktion och analys av grunder inom barnplagg
- barns storleksutveckling och mönsteranpassningar som krävs
- modell-, detaljkonstruktioner och proportionshänsynstagande
- passform och avprovningsteknik
- gradering gentemot olika storleksgrupper
- mått och mätmetoder för plaggmåttlistor
- mönster- och måttrelaterade engelska facktermer
- detalj- och provsömnad
- vetenskaplig metod
- kvalitet och hållbar utveckling

#### *Sömnadsteknik 3,0 hp*

- sömnadsutrustning och tillbehör/verktyg
- genomgång av trikåsymaskiner
- detalj- och provsömnad

### Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, skall studenten kunna:

- självständigt identifiera problem genom att orientera sig inom ämnet och presentera en problemlösning
- beskriva barnplaggets krav och problemområden
- planera, genomföra och utvärdera ett barnplaggs framtagande mot en tydlig målgrupp
- framställa graderingsunderlag från måttangivelser och utvärdera dessa
- kvalitetstesta och analysera barnplagg mot passforms- och konfektionskrav
- producera tydliga specifikationer inom området barnplagg
- tillämpa virtuell programvara för att analysera passform, tryck och mönsterformer mot barnplagg
- reflektera kring barnkläders framtagning för att främja hållbar utveckling

## **Undervisningsformer**

Undervisningen bedrivs i form av föreläsningar, övningsuppgifter, grupparbete och fältstudier. Under kursen görs även företagsbesök. Undervisningen ges på svenska.

## **Examinationsformer**

Kursen examineras uppdelat mot delkurserna.

Teori: Inlämningsuppgift och redovisning 6 hp Betygskala: U/G

Sömnadsteknik: Inlämningsuppgift, 3 hp Betygskala: U/G

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

## **Kurslitteratur och övriga läromedel**

Aldrich, W. (2009). *Metric pattern cutting for children's wear and babywear: from birth to 14 years*. (4th ed.) Chichester, U.K.: Wiley-Blackwell Pub. ISBN: 978-1-4051-8292-8

Myers-Mcdevitt, P.J. (2009). *Complete guide to size specification and technical design*. (2. ed.) New York: Fairchild Books. ISBN: 978-1-56367-823-3

## **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 ges som programkurs inom Designteknikerprogrammet.

Kursens upplägg förutsätter närvaro vid samtliga schemalagda tillfällen.