



### Projekt kavaj

#### Project Jacket

9 högskolepoäng

9 credits

---

**Ladokkod:** 51PJ01

**Version:** 1.0

**Fastställt av:** Utbildningsutskottet 2012-10-17

**Gäller från:** VT 2013

**Nivå:** Grundnivå

**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilteknologi (G1F)

**Utbildningsområde:** Teknik

**Ämnesgrupp:** Textilteknologi

**Förkunskapskrav:** Godkända kurser om minst 70 högskolepoäng inom Designteknikerutbildningen varav minst godkänt i kurserna CAD-baserad mönsterkonstruktion, 3 hp, Projekt Kjol, 4,5 hp, Projekt byxa, 9 hp samt Projekt Blus/skjorta, 9 hp

**Betygsskala:** Underkänd eller Godkänd

---

### Innehåll

Kursen är indelad i två delkurser; Teori och CAD-laboration.

Teori, 7,5 högskolepoäng/ECTS

- modell- och detaljkonstruktioner, med flera materiallager
- gradering gentemot olika storleksserier, liksom längd- och viddgradering
- specifikationer och anvisningar, gentemot plagg bestående av flera material
- mönsterrelaterade engelska facktermer
- mått och mätmetoder för plaggmåttlistor
- sömnadstekniska anvisningar, med flera materiallager
- passforms- och avprovningsteknik
- detalj- och provsömnad
- företagsbesök

CAD-laboration, 1,5 högskolepoäng/ECTS

- konstruktionsfunktioner, mot flera materiallager
- specialgradering med normal-, längd- och viddstorlekar
- materialoptimering och utritning av längd- och viddstorlekar

### Mål

Efter genomgången kurs ska studenten ha utvecklat grundläggande kunskaper i mönsterkonstruktion och gradering, mot produktområdet kavaj. Studenten ska ha utvecklat kunskaper inom olika modell- och konstruktionslösningar samt passforms- och avprovningsteknik. Studenten ska även ha insikt och förståelse för utökade anvisningsbehov vid plagg med flera materiallager. Mått, mätmetoder och engelska facktermer ska även behärskas.

Kursen är industriellt inriktad och ger valmöjlighet av dam och herr som målgrupp.

### Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Övningsuppgifter
- Delredovisningar
- Handledning

Undervisningen bedrivs på svenska. Dock kan undervisning på engelska förekomma om kursansvarig anser det nödvändigt.

### **Examinationsformer**

- Redovisning 3hp Betygskala: U/G
- Inlämningsuppgift 6hp Betygskala: U/G

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

### **Kurslitteratur och övriga läromedel**

#### **Ordinarie kurslitteratur**

Aldrich, Winifred (2006). Metric pattern cutting for menswear: including unisex clothes and computer aided design. 4th ed. Oxford: Blackwell Pub.

Öberg, Inger & Ersman, Hervor (2010). Mönster och konstruktioner för damkläder. 5. [uppl.] Stockholm: Natur & kultur

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

Svenska textilforskningsinstitutet (1979). Storlekssystem för damkläder: måttssystem och marknadsandelstabeller. 2., revid., uppl. Stockholm: Styr. för teknisk utveckling (STU)

Svensson, Christina (1999). Handbok för Modaris, version 3.0: en programvara utvecklad av Lectra Systèmes för datoriserad mönsterhantering. Borås: PROTEKO läromedel i samarbete med Lectra systèmes AB

Övrigt material och dokumentation som utdelas/införskaffas under kursens gång.

#### **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 i första hand som programkurs inom Designteknikerprogrammet.