# Produktutveckling - Varukonstruktion
## Product Development - Textile Goods Design

3 högskolepoäng
3 credits

---

**Ladokkod:** 51PV20
**Version:** 4.0
**Fastställd av:** Utbildningsutskottet 2013-06-04
**Gäller från:** HT 2013

**Nivå:** Grundnivå
**Huvudområde (successiv fördjupning):** Textilteknologi (G1F)
**Utbildningsområde:** Teknik
**Ämnesgrupp:** Textilteknologi
**Förkunskapskrav:** Godkänt betyg i kurserna Trikåteknik 7,5hp, och Väveriteknik 7,5hp eller motsvarande kunskaper.
**Betygsskala:** Underkänd eller Godkänd

---

### Innehåll

- föreläsning i maskinkännedom.
- genomgång av grundbindningar.
- värdering av kvalitetsaspekter

### Mål

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten kunna

- redogöra för i kursen vald varukonstruktion, gällande industriproduktion.
- analysera och dokumentera vald varukonstruktion.
- redogöra för tillämpning inom textil konfektion och textiltekniskt område.

### Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Laborationer
- Företagsförlagd laboration

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

### Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Tentamen 3,0 hp. Betygskala: U/G

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

### Kurslitteratur och övriga läromedel

Bengtsson, B. (1995). *Trikåteknik del 1: Rundstickmaskiner*. Borås: Proteko läromedel.

Bengtsson, B. (1997). *Trikåteknik del 3 - Varptrikåmaskiner*. Borås: Proteko läromedel.

Peterson, J. (2000). *Trikåteknik*. Limhamn: Textile support.

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

## 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 Textil produktutveckling och entreprenörskap.