



Väveriteknik för Butikschefer Weaving Technology for Retail Managers

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 51VT01

Revision: 4.0

Fastställt av: Grundutbildningsnämnden 2011-03-16

Gäller från: VT 2011

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet (eller motsvarande kunskaper). Grundläggande behörighet samt lägst betyg G/3 i Ma B och Sh A (Områdesbehörighet 4 med undantag för En B och Ma C)

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen består av två delmoment, teori och laborationer.

Kursen består av följande delkurser:

- Teori, 6.0 högskolepoäng:

Förberedning och vävning med process- och maskinkännedom med utgångspunkt från vävningens grundmoment.

Bindningslära med definition och konstruktion av enkla och dubbla bindningar.

Tygekännedom, varunamn och användningsområde för vävda tyger.

Garn- och vävnadsberäkningar för industriell vävning.

Vävnadsanalyser.

- Laborationer, 1.5 högskolepoäng:

Laborationer med demonstration och instruktion av förberedelsemaskiner och vävstol/vävmaskiner.

Mönsterframtagning och provvävning av skaftvävnader.

Mål

Efter avslutad kurs, med godkänt resultat, ska den studerande kunna

- förklara grundläggande principer för väveriteknik för industriell vävning
- beskriva vävnaders uppbyggnad, struktur, egenskaper och mönstringsmöjligheter
- utföra enkla garn och vävnadsberäkningar för industriell vävning.
- identifiera vanligt förekommande vävda produkters benämning, bindning, material och användningsområde
- analysera vävda tyger både vad gäller grundbindningar och dubbla vävnader

- värdera ett vävt tygs kvalitet och möjliga användningsområde

Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Laborationer
- Övningar enskilt och i grupp

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Skriftlig tentamen 6.0 hp Betygskala: UV
 - Inlämningsuppgift 1.5 hp Betygskala: UG
- Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl Godkänd.

Varje examination kommer att erbjudas vid 5 tillfällen, varav minst 3 inom loppet av ett år. Med erbjudet examinationstillfälle menas schemalagd tentamen eller omtentamen alternativt angivet datum för skriftliga eller muntliga redovisningar.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

- Garn- och vävnadsberäkningar + formelblad. Kärman, A. (ISBN: 91-970044-4-3)
- Bindningslära_ Kärman, A. & Rydin, E., (ISBN: 91-974400-0-0)
- Väveriteknik, Kärman, A., Textile Support Scandinavia HB (ISBN: 91-974400-2-7)

Vävprover och dokument delas ut 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 Butikschefsutbildning med inriktning mot textil och mode.