



Textil översiktskurs

Textile Survey Course

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 51TV01

Version: 1.1

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-10-17

Gäller från: VT 2011

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Teknik (G1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Grundläggande behörighet

Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Textil materiallära, 1,8 högskolepoäng

- Olika fiberslag och deras indelning
- Egenskaper och användningsområden för olika material och produkter

Trikåteknik, 1,9 högskolepoäng

- Orientering om processer och maskiner
- Bindningslära och analysering av trikå
- Kvalitetsbedömning av olika trikåvaror

Väveriteknik, 1,9 högskolepoäng

- Orientering om processer och maskiner
- Bindningslära och analysering av väv
- Garn- och vävnadsberäkningar för bedömning av vävqualität

Färgning och beredning, 1,9 högskolepoäng

- Orienterande kunskaper om förbehandling, färgning, tryckning och beredning
- Genomgång av processer och maskiner

Mål

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten ha orienterande kunskaper i industriell textilframställning.

Undervisningsformer

Kursen ges helt på distans. Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och övningar med stöd av lärplattform. Kurslitteratur på engelska kan förekomma.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Tentamen

Lärandemål:

Högskolepoäng: 7,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

Fabric Reference, Humphries, M., (ISBN: 9781447922391)
Kompendium "Textil översikt-väv" Kärrman, A. Högskolan i Borås
Kompendium "Textil översikt-trikåteknik" Peterson, J., Högskolan i Borås

Studentinflytande och utvärdering

Studenternas synpunkter inhämtas systematiskt och regelbundet genom skriftlig kursvärdering efter avslutad kurs.

I övrigt hänvisas till högskolans policy för kursvärderingar och dokument utfärdade av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

Övrigt

Kursen är en fristående kurs.