HÖGSKOLAN I BORÅS

Textil översiktskurs
Textile Survey Course

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: TTÖ02A
Version: 4.0
Fastställd av: Grundutbildningsnämnden 2009-09-16
Gäller från: HT 2009

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Teknik (G1N)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Övriga tekniska ämnen
Förkunskapskrav: Endast 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 vävkvalitet

Färgning och beredning, 1,9 högskolepoäng

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

Mål

Efter kursens avslutande ska studenten ha orienterande kunskaper i industriell textilframställning.

Undervisningsformer

Kursen ges på distans, med preliminärt tre sammankomster på Textilhögskolan. Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och övningar på plats samt i varierande form på distans med stöd av lärplattform. Närvaro är ej obligatorisk men rekommenderas.

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

- Textile Science,Hatch, K.L.(1993),West Publishing Company
- Väveriteknik,Kärrman, A.,Kompetenskompaniet JA HB
- Textila beredningsprocesser,Rehnby, W.,
- Trikåteknik,Peterson, J.(2000),Textile Support

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.