



Projektbaserat textilt utvecklingsarbete

Textile Development Project

15 högskolepoäng

15 credits

Ladokkod: 51UT01

Version: 1.1

Fastställd av: Utbildningsutskottet 2012-02-20

Gäller från: HT 2010

Nivå: Grundnivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G2F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Godkända kurser om minst 60 högskolepoäng inom huvudområdet textilteknologi.

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Projektarbetet innefattar definition, val av metod för analys och problemlösning, planering av ett projekt samt sammanställning och presentation av rapport.

I projektarbetet ingår även litteratursökning och litteraturstudier inom projektets ämnesområde.

Mål

Efter avslutad kurs ska studenten ha tillämpat och integrerat kunskaper inhämtade under utbildningen samt fördjupat dessa inom projektarbetets ämnesområde. Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna definiera, planera, och genomföra en textil produktutvecklingsuppgift individuellt och/eller i samarbete med ett företag.

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten kunna:

- självständigt formulera och lösa ett problem.
- beskriva den textila värdekedjan och presentera möjliga affärsmöjligheter inom den.
- söka och värdera kunskap på vetenskaplig nivå.
- förklara grundläggande ekonomiska, estetiska sammanhang inom textilbranschen
- utveckla produkt- och affärsidéer inom det textila området om omsätta det till ett projekt.
- redogöra för hur den textila produktutvecklingsprocessen påverkar omvärlden ur ett hållbart utvecklingsperspektiv.
- kritiskt granska ett påstående, en text eller en skrift.

Undervisningsformer

- Handledning
- Självständigt arbete

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Skriftlig rapport och muntlig redovisning samt opponering.

Lärandemål:

Högskolepoäng: 15

Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur

Bjereld, U., Demker, M. & Hinnsfors, J. (2009). *Varför vetenskap?* (3:e omarbetade upplagan). Lund: Studentlitteratur. ISBN:978 91 44 05475 9

Ejvegård, R. (2009). *Vetenskaplig metod* (4:e omarbetade upplagan). Lund: Studentlitteratur. ISBN:978 91 44 05474 2

Referenslitteratur eller övrig litteratur kan förekomma.

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 utbildningsprogrammet Textil Produktutveckling och entreprenörskap.