Hållbar textil utveckling
Sustainable textile development

4,5 högskolepoäng
4,5 credits

Ladokkod: 51HT10
Version: 8.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2015-06-26
Gäller från: HT 2015

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknologi (G2F)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Textilteknologi
Förkunskapskrav: Minst 60 hp godkända kurser inom huvudområdet textilteknologi varav minst godkänt i 7,5 hp textil materiallära, 7,5 hp, väveriteknik, 7,5 hp trikåteknik, 7,5 hp färgeri och beredning samt 15 hp projektbaserat textilt utvecklingsarbete.
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Innehåll

Kursen utvecklar de moment inom hållbar utveckling som studenterna tidigare mött i utbildningens kurser. Fokus för kursen är hur den textila värdekedjan kritiskt kan analyseras och vidareutvecklas ur ett etiskt, socialt och miljömässigt perspektiv samt vilka konsekvenser eventuella åtgärder får.

Mål

Efter avslutad kurs med godkänt resultat ska studenten kunna:

- kritiskt analysera en textil produktutvecklingsprocess från råmaterial till återvunnen produkt utifrån ett hållbarhetsperspektiv.
- föreslå och motivera åtgärder för att göra en textil produktutvecklingsprocess från råmaterial till återvunnen produkt mer hållbar ur ett etiskt, miljömässigt och socialt perspektiv.
- värdera vilka konsekvenser åtgärder får för inblandade parter, för att göra en textil produktutvecklingsprocess från råmaterial till återvunnen produkt mer hållbar ur ett etiskt, miljömässigt och socialt perspektiv
- kritiskt reflektera över sina egna möjligheter att som entreprenör dra nytta av omgivande nätverk och stödstrukturer

Undervisningsformer

Undervisningen består av seminarier, föreläsningar och övningar.

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

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

Seminarieuppgift
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Inlämningsuppgift
Lärandemål:
Högskolepoäng: 2,5
Betygsskala: Underkänd eller Godkänd

Kursen examineras med avseende på givna lärandemål.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

10 vetenskapliga artiklar eller motsvarande vilka väljs av kursansvarig.

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 en programkurs för Textil produktutveckling och entreprenörskap.