



Textila tillämpningar inom logistik och produktutveckling

Textile Applications in Logistics and Product Development

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 52LP01

Revision: 3.0

Fastställt av: Utbildningsutskottet 2014-10-28

Gäller från: HT 2014

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilt management (A1F), Industriell ekonomi (A1F)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Ledarskap, organisation och styrning

Förkunskapskrav: Kandidatexamen inom textilt teknologi, textilekonomi, företagsekonomi, industriell ekonomi, teknik, media eller design samt engelska B

Betygsskala: Sju gradig betygsskala (A-F)

Innehåll

Det teoretiska och generella angreppssättet från kurserna i logistik och efterfrågestyrda system och produktutveckling och innovation i textil- och konfektionssektorn förs till en praktisk nivå. Under ett antal seminarier kommer industrispecialister att presentera praktiska exempel på hur innovativ logistik och produktutveckling har bidragit till att skapa konkurrensfördelar.

Mål

Efter avslutad kurs, med godkänt resultat, ska studenten kunna:

- använda sig av begrepp och verktyg inom logistiken och inom produktutvecklings- och innovationsteknik inom textil- och beklädnadsbranschen
- reflektera och problematisera kring ovan nämnda begrepp och verktyg i ett hållbar utveckling-perspektiv
- medverka i organisationsutveckling och time-to-market-effektivitet inom modebranschen, utifrån ett logistik- och hållbarhetsperspektiv,
- redogöra för efterfrågan och informationens roll i den textila värdekedjan.
- bidra till företagets användning av teknik och metoder för avancerad produktutveckling och innovation och sambandet med de logistiska flödena.
- bedöma möjligheter för produktinnovationer som smarta textilier och funktionella kläder.
- bedöma nya produkter och försörjningskedjans inverkan på samhälle, intressenter och miljö med hjälp av miljöutvärderingsverktyg.

Undervisningsformer

Kursen består av följande moment:

- Seminarium med föreläsare från branschen.
- Forskningsrapport inom ett utvalt ämne.
- Presentation och diskussion av rapporten.

Rapporterna kommer att samlas i ett häfte och delas ut till alla kursdeltagare.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment med avseende på givna lärandemål:

- Aktivt deltagande i seminariediskussion 1,5 hp Betygsskala: UG

- Skriftlig rapport och redovisning 6.0 hp Betygskala: EC

Betygsskala: EC, dvs kursen bedöms med betygen A, B, C, D, E, Fx eller F (ECTS-betygsskalan). Samtliga moment måste vara godkända, men betyget avgörs av momentet rapport och redovisning.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

- Ett urval av artiklar för individuell och gruppvis genomgång, analys och fallstudier.

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 påbyggnad på kurserna Logistik och efterfrågestyrda system 7,5 hp och Produktutveckling och innovation 7,5 hp och är i första hand en programkurs för magister- och masterutbildningarna i textilt management med inriktning styrning av textila värdekedjor.