



Textilt management

Textile management

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 52TX01

Version: 1.0

Fastställt av: Grundutbildningsnämnden 2011-03-16

Gäller från: HT 2011

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilteknik (A1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Textilteknologi

Förkunskapskrav: Kandidatexamen eller högskoleingenjörsexamen inom teknik samt engelska B

Betygsskala: ECTS-betygsskala

Innehåll

Kursen syftar till att i ett tekniskt perspektiv hantera den textila värdekedjan med tonvikt på logistik, kvalitet och resurshushållning.

- Styrning av textila processer i produktion, logistik och kvalitet.
- Optimering av processer, flöden och lager; du Pont-samband, leanprinciper, IT-stöd.
- Riskbedömningar.
- Underhåll, "Totalproduktivt underhåll" (TPU).
- Källreduktion och återvinning,
- Miljöledningssystem, livscykelanalyser.
- Märkningssystem för varor.

Mål

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

- använda sig av begrepp och verktyg inom logistik och kvalitet på ett sätt som är ändamålsenligt inom textil- och beklädnadsbranschen.
- föreslå produktions- och distributionssystem utgående från verksamhetens lönsamhetskrav.
- organisera förbättringsarbete i ett textilproducerande företag.
- redovisa kriterierna för ett fungerande leansystem i en varuproducerande verksamhet.
- lösa enklare produktionstekniska problem.
- bidra till en miljöanpassad och resursekonomisk utveckling och effektivitet inom textilsektorn.

Undervisningsformer

Kursen består av följande moment:

- Föreläsningar.
- Seminarium med föreläsare från branschen.

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment med avseende på givna lärandemål:

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

- Skriftlig rapport och muntlig 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.

Varje examination kommer att erbjudas vid 5 tillfällen, varav minst 3 inom loppet av ett år. Med erbjudet examinationstillfälle menas schemalagd tentamen eller omtentamen alternativt angivet datum för skriftliga eller muntliga redovisningar.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

- Harrison, v. Hoek, Logistics management.
- Artiklar och referenser

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 Masterprogrammet i textilteknik.