



Logistik och efterfrågestyrda system

Logistics and Demand Driven Systems

7,5 högskolepoäng

7,5 credits

Ladokkod: 52SF01

Revision: 3.0

Fastställt av: Utbildningsutskottet 2014-06-10

Gäller från: HT 2014

Nivå: Avancerad nivå

Huvudområde (successiv fördjupning): Textilt management (A1N), Industriell ekonomi (A1N)

Utbildningsområde: Teknik

Ämnesgrupp: Ledarskap, organisation och styrning

Förkunskapskrav: Kandidatexamen från textilingenjörskurs eller textilekonomutbildning samt Engelska B

Betygsskala: ECTS-betygsskala

Innehåll

- Grundläggande logistik och styrning av värdekedjor samt relaterad informations- och kommunikationsteknik
- Verktyg för förbättringsarbete och effektivisering
- Hantering av kostnader, kapital och tillgångar
- Nyckeltal för mätning och uppföljning av aktiviteter i den textila värdekedjan
- Internationell logistik
- Risk och resiliens
- Hållbarhetsperspektiv

Mål

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

- Värdera och använda koncept och verktyg för styrning och mätning av textila värdekedjor samt problematisera och reflektera kring dessa ur hållbara utvecklingsperspektiv.
- Utveckla och argumentera för värdekedjor som passar nya affärsmodeller, processer och typer av relationer i den textila värdekedjan.
- Utforma planer för samarbeten och integration mellan aktörer i textila värdekedjor.
- Analysera risker relaterade till textila värdekedjor och föreslå metoder för hantering av dessa.
- Tillämpa teorier och modeller för utveckling av effektiva försörjningskedjor för textil- och modeindustrin och kritiskt kunna reflektera kring dem ur ett socialt, ekologiskt och ekonomiskt perspektiv.

Undervisningsformer

- Föreläsningar
- Seminarier
- Workshops

Undervisningen bedrivs på engelska.

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Seminarium 1,5 hp, betygsskala: U/G

- Projektarbete 2,5 hp, betygsskala: ECTS
- Tentamen 3,5 hp, betygsskala: ECTS

Betyg sätts efter ett viktat medelvärde mellan projektarbete 2,5 hp och tentamen 3,5 hp samt godkänt resultat i seminarium 1,5 hp.

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ewer, G. & Cetinkaya, B. (2011). *Sustainable supply chain management: practical ideas for moving towards best practice*. Berlin: Springer.

Harrison, A. & Hoek, R.I.V. (2011). *Logistics management and strategy: competing through the supply chain*. 4., [rev.] ed. Harlow: Pearson/Financial Times Prentice Hall.

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 riktlinjer för studentinflytande samt dokument utfärdade av institutionsstyrelse, studierektor och kursansvarig.

Övrigt

Kursen är i första hand en programkurs för magister- och masterutbildning i textilt management med inriktning styrning av textila värdekedjor.