HÖGSKOLAN I BORÅS

Kvalitets- och miljöstyrning
Quality and Environmental Management

7,5 högskolepoäng
7,5 credits

Ladokkod: 51KM01
Version: 5.0
Fastställd av: Utbildningsutskottet 2013-08-28
Gäller från: HT 2013

Nivå: Grundnivå
Huvudområde (successiv fördjupning): Industriell ekonomi (G1F)
Utbildningsområde: Teknik
Ämnesgrupp: Industriell ekonomi och organisation
Förkunskapskrav: Godkänt i kursen Textil materiallära - Grundkurs, 7,5 hp (eller motsvarande).
Betygsskala: Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd

Innehåll

Kursen är indelad i två delar. Den ena behandlar kvalitets- och miljöstyrning ur ett allmänt och teoretiskt perspektiv där kvalitetsbegreppet, kvalitetshistoria, kvalitets- och miljöstyrningsverktyg samt övergripande affärsmässiga och organisatoriska aspekter behandlas.

Den andra delen behandlar kvalitets- och miljöstyrning tillämpat på den textila värdekedjan. Detta åstadkoms bland annat genom ett antal gästföreläsningar och ett företagsbaserat projektarbete.

Mål

Efter genomgången kurs, med godkänt resultat, ska studenten kunna beskriva angreppssätt och organisation inom kvalitets- och miljöstyrning. Kunskaperna ska även kunna tillämpas i ett förändringsarbete i den textila värdekedjan inom etik, miljö eller kvalitet.

Efter avslutad kurs ska studenten:

- Kunna redogöra för centrala kvalitetsverktyg, metoder och begrepp.
- Förklara vikten av ett systematiskt kvalitets- och miljöarbete.
- Kunna beskriva grunderna i ledningssystemen ISO 14 000 och ISO 9000 och deras uppbyggnad.
- Redogöra för teorin kring ledarskap och organisation vid förändringsprocesser.
- Kunna beskriva grunderna i kvalitetsfilosofin och dess historia.
- Kunna redogöra för vanliga modeller för kundtillfredsställelse.
- Ge exempel på grundläggande statistiska kontrollmetoder och tillförlitlighet inom ett förändringsarbete.
- Kunna resonera kring miljöutredningsverktyg som till exempel Livscykelanalys (LCA) och hållbarhetsredovisning.
- Ge exempel på hur förändringsprocesser på textil och modeföretag kan genomföras när det gäller styrning av kvalitet, etik och miljö.
- Kunna bedöma eget kunskapsbehov, inhämta dess kunskaper samt självständigt koppla teori till ett praktiskt förändringsarbete i den textila värdekedjan.
- Kunna kommunicera ett förändringsförslag i tal och skrift.

Undervisningsformer

Undervisningen består av följande moment:

- Föreläsningar
- Övningar
- Projektarbete

Examinationsformer

Kursen examineras genom följande examinationsmoment:

- Duggor eller tentamen 5.0 hp. Betygskala: U/G/VG
- Projektarbete 2.5 hp. Betygskala: U/G

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Ordinarie kurslitteratur och övriga läromedel

Bergman, B. & Klefsjö, B. (2007). *Kvalitet från behov till användning*, Lund: Studentlitteratur. (ISBN 9789144044163)

Artikel och rapportkompendium.

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 Textilingenjörsprogrammet.