



LUNDS
UNIVERSITET

Samhällsvetenskapliga fakulteten

**SMLB09, Miljö- och kvalitetsstyrning ur ett logistikperspektiv med
kvantitativ metod, 15,0 högskolepoäng**
**Environmental and Quality Control from a Logistics Perspective with
Quantitative Method, 15.0 credits**
Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Samhällsvetenskapliga fakultetens styrelse 2011-08-29 och senast reviderad 2013-06-18 av Ledningsgruppen för kandidatprogrammet i Food Service Management och Logistics Service Management. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2013-08-01.

Allmänna uppgifter

Kursen är en obligatorisk kurs under femte terminen inom kandidatprogrammet för Logistics Service Management.

Undervisningsspråk: Svenska

Huvudområde

Fördjupning

-

GXX, Grundnivå, kurs/er som inte kan klassificeras

Mål

Efter genomgången kurs ska studenten:

- visa grundläggande kunskaper om miljö kvalitet och ingående komponenter och aktiviteter
- kunna tillämpa scenarioteknik för att göra miljöanalyser
- kunna utforma enkäter och intervjuer för insamling av empiri
- kunna analysera och utvärdera empiri
- visa kunskap och förståelse för miljökonsekvensstudier- och utredningar
- kunna arbeta med olika metoder för kvalitetsstyrning och kvalitetssäkring.

Innehåll

Kursen fokuserar på metoder och strukturer för hur företag driver miljöarbete och miljösäkringssystem med avseende på interna och externa försörjningsflöden inklusive emballagesystemet. Processens komponenter samt modeller och metoder för att analysera och diagnostisera den logistiska organisationen behandlas.

Begreppen miljösäkerhet och miljöstyrning analyseras utifrån målet att skapa effektivare logistikorganisationer och försörjningskedjor utifrån ett hållbarhetsperspektiv. Exempel från företagen används för att peka på viktiga områden att fokusera på.

Ett kursmoment behandlar hur intervjuer och enkäter skall utformas för att samla in empiri. Studenten lär sig vilka statistiska modeller och metoder som skall användas då empirin analyseras.

Undervisning och examination

Undervisningen sker i form av föreläsningar, metodövningar, workshop, seminarier, företagscase och studiebesök. Deltagande i seminarier, gästföreläsningar, metodövningar, företagscase och studiebesök är obligatoriskt.

Kursen examineras genom skriftligt prov och projektarbete.

I samband med kursen erbjuds tre provtillfällen; ordinarie prov, omprov och uppsamlingsprov. Inom ett år efter kursens slut erbjuds minst två ytterligare provtillfällen. Därefter erbjuds studenten ytterligare provtillfällen men i enlighet med då gällande kursplan.

Betyg

Betygskalan omfattar betygsgraderna Underkänd, Godkänd, Väl godkänd. För betyget godkänd krävs att studenten uppfyller de lärandemål som anges för kursen. För betyget väl godkänd krävs att lärandemålen är särskilt väl tillgodosedda.

Förkunskapskrav

-

Litteratur

Se bilaga.

Litteraturlista för Miljö- och kvalitetsstyrning ur ett logistikperspektiv med kvantitativ metod, 15 p (SMLB09)

Fastställd av Ledningsgruppen för kandidatprogram i Food Service Management och Logistics Service Management 2011-05-18, reviderad 2013-06-18.

Litteraturlistan börjar gälla 2013-08-01.

- Bryman, Alan. (2011). *Samhällsvetenskapliga metoder*. Kapitel 6 + 14. Malmö: Liber. [Sammanlagt 50 sidor. ISBN 978-91-47-09068-6]
- Cetinkaya, Balkan, Cuthbertson, Robert, Ewer, Graham, Klaas-Wissing, Thorsten, Piotrowicz, Wojcicho & Tyssen, Christoph (2011). *Sustainable Supply Chain Management*. Springer. [283 sidor. ISBN 978-3-642-12022-0] E-bok
- Fernie, John & McKinnon, Alan. 'The Development of E-tail Logistics' in '*Logistics and Retail Management*' 2nd ed. (2004). Edited by John Fernie and Leigh Sparks. London: Kogan Page. [24 sidor. ISBN 0-7494-4091-0]
- Lantz, Björn. (2011). *Den statistiska undersökningen – grundläggande metodik och typiska problem*. Lund: Studentlitteratur. [182 sidor. ISBN 978-91-44-07273-9]
- McKinnon, Alan. 'Road Transport Optimisation' in Waters, Donald. (ed.) '*Global Logistics*' 4th ed. (2006). London: Kogan. [17 sidor. ISBN 0-7494-4813-X]
- McKinnon, Alan, Cullinane, Sharon, Browne, Michael, & Whiteing, Anthony. (ed.) (2010). *Green Logistics*. London: Kogan. [350 sidor. ISBN 978 0 74945678 8]
- Trost, Jan & Hultåker, Oskar (2007). *Enkätboken*. Lund: Studentlitteratur. [168 sidor. ISBN: 9789144040462]

Artikelkompendium tillkommer omfattande ca 300 sidor kring hållbarhet och logistik.

Totalt antal sidor: ca 1380