



## HÖGSKOLAN I GÄVLE

### Logistics and supply chain management 7,5hp

*Logistics and supply chain management 7.5cr*

Fastställd av Akademien för teknik och miljö

**Version**

**Beslutad den**

**Gäller fr.o.m.**

2010-02-19

**VT2010**

<b>Fördjupning</b>	G1F
<b>Utbildningsnivå</b>	Grundnivå
<b>Kurskod</b>	LO733C
<b>Högskolepoäng</b>	7,5hp
<b>Huvudområde</b>	Industriell ekonomi
<b>Ämnesgrupp</b>	Industriell ekonomi och organisation
<b>Utbildningsområde</b>	Tekniska området 100.0%

**Mål**

Logistics Management innefattar aktiviteter förknippade med flöden av material, service och information, och handlar främst om att koordinering, planering, styrning och utveckling. Logistiken påverkar alla organisationen och ses alltmer från ett holistiskt perspektiv, i motsats till gårdagens organisationer som tenderade att optimera sitt varu- eller komponentflöde utan att ta någon hänsyn till resten av försörjningskedjan. Supply Chain Management är ännu mera omfattande än Logistics Management och innefattar ofta även samverkan vid process- och produktutveckling.

Kursen presenterar en holistisk syn på flödet av material och information i industriella organisationer och fokuserar även på nära samverkan mellan olika organisationer. Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

1. Presentera en bred kunskap av de olika delområdena i Logistics Management/ Supply Chain Management
2. Applicera metoder för att analysera och föreslå förbättringar hos organisationer baserat på koncepten Logistics Management/Supply Chain Management.

**Kursens innehåll**

- Supply Chain Management och konkurrensfördelar

- Supply Chain Management och kundfokus
- Metoder och tekniker i Supply Chain Management
- Samvekan vid process och produktutveckling
- Inköpsstrategier
- Designa och styra en försörjningskedja (Supply chain)
- Leverantörsutveckling

**Undervisning** Kursen har lektioner med ovanstående innehåll. I samband med varje föreläsning förväntas studenten skriva en kortare inlämningsuppgift (2-3) sidor i enlighet med informationen som ges vid kursstart. Övning och seminarier ingår även som obligatoriska moment. Kursen avslutas med att skriva och presentera en mera omfattande rapport inom ett av valt område.

Mera information ges i samband med kursstarten.

**Förkunskaper** Grundläggande logistik A, Produktionslogistik B, Distributionslogistik B (eller motsvarande kurser som är godkända av den kursansvarige)

**Examinationsform** Föreläsningar, seminarier, handledning, gruppövning, presentation och opposition.

Obligatorisk närvaro vid seminarier och övningar.

**Betyg** A, B, C, D, E, Fx, F

**Hållbar utveckling** Kursen har inslag av hållbar utveckling.

**Moment**

0010	Korta inlämningsuppgifter	2,5hp	Betyg: AF
0020	Gruppövning	1hp	Betyg: AF
0030	Kursrapport	4hp	Betyg: AF