



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

2IK002 Supply Chain Management, 7,5 högskolepoäng
Supply Chain Management, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Introduktion till databaser 15 hp eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Att ge kunskaper om:

- logistiska utgångspunkter och förutsättningar vid skapandet av internorganisatoriska system
- det moderna företagens situation och roll som värdeskapande system
- den logistiska försörjningskedjan och dess omgivning
- krav på informationshantering och informationskoordinering inom och mellan informationssystemen med utgångspunkter i försörjningskedjor och globalt sammanlänkade organisationer.

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- interorganisatoriska system och supply chain management
- lokala försörjningskedjor, virtuella nät och informationshantering
- värdekedjor, kostnader och konkurrensfördelar
- e-handel, e-affärer och försörjnings- resp. värdekedjor
- teknologi för identifikation, transport och lagring av data.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbeten, seminarier och projektarbete.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Bedömning av den studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska

uppgifter. Den huvudsakliga formen för examination bestäms vid kursstart. För studerande som ej blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator före betygssättningen.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Poirier, C. C. & Bauer, M.J., *E-Supply Chain – using the Internet to Revolutionize your Business, 1st Ed.*, Berrett-Koehler Publishers, 2001. Sidor 200 (200).

Cristopher, M., *Logistics and Supply Chain Management: Strategies for Reducing Cost and Improving Service, 2nd Ed.*, Financial Times/Pitman Publishing, 1999. Sidor 289 (289).