



# Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

## Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IL087 Affärsutveckling med affärssystem, 7,5 högskolepoäng

1IL087 Business Development with Enterprise Systems, 7.5 credits

### Huvudområde

Informatik

### Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

### Nivå

Grundnivå

### Fördjupning

G1F

### Fastställande

Fastställd 2009-09-08

Senast reviderad 2010-08-03 av Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik.

Revidering av förkunskaper och kursvärdering.

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

### Förkunskaper

Informatik 30 hp, inkl kurs i informationslogistik (1IL007), 15 hp eller motsvarande.

### Mål

Efter avslutad kurs skall studenten:

- förstå affärssystemets betydelse för affärsutveckling
- förstå hur affärssystem är uppbyggda avseende moduler och komponenter
- förstå teorier bakom standardsystem och affärssystem
- kunna medverka i arbete med att utforma kriterier för val av affärssystem
- kunna medverka vid implementering av affärssystem
- självständigt kunna värdera kriterier för val av affärssystem.

### Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- affärssystem – Enterprise Systems (ES) och Enterprise Resource Planning Systems (ERP)
- MPS-lösningar

- affärssystemets moduler
- affärssystem ur ett processperspektiv
- val och implementering av affärssystem
- affärsutveckling med stöd av affärssystem
- logistiklösningar i affärssystem
- affärssystem och elektronisk handel
- supply chain management (SCM) och customer relations management (CRM) i anslutning till affärssystem.

## Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, övningar och laborationer. Laborativa moment genomförs självständigt eller i grupp. Deltagande i vissa moment är obligatoriskt.

## Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

De studerandes prestationer bedöms genom skriftliga prov och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examination bestäms vid kursstart.

För studerande som inte 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 kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Resultatet av kursvärderingen arkiveras på institutionen.

## Övrigt

Efter avslutad utbildning erhåller den studerande ett examensbevis efter ansökan hos Studentcentrums examensenhet.

## Kurslitteratur och övriga läromedel

### Obligatorisk litteratur

Motiwalla, Luvai F., Thompson, Jeffrey. *Enterprise systems for management*. Senaste uppl. Upper Saddle River: Pearson Prentice Hall. 332 s.

### Bredvidläsningslitteratur

Adam, Frédéric, Sammon, David. (2004), *The Enterprise Resource Planning Decade: Lessons Learned and Issues for the Future*. Hershey: Idea Group Publ.

Gupta, Jatinder N. D., Sharma, Sushil K. (red.)(2004), *Intelligent enterprises of the 21st century*. Hershey: Idea Group Publishers.

O'Leary, Daniel E. (2000), *Enterprise Resource Planning Systems: Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and risk*. Cambridge: Cambridge University Press.

Shanks, Graeme, Seddon, Peter B., Willcocks, Leskie P. (red.) (2003), *Second-wave Enterprise Resource Planning systems: Implementing for effectiveness*. New York: Cambridge University Press.

Magnusson, Johan, Olsson, Björn (2005) *Affärssystem*. Lund: Studentlitteratur. Artiklar presenteras vid varje kurstillfälle.