



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IL087 Affärsutveckling med affärssystem, 7,5 högskolepoäng

Business Development with Enterprise Systems, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-09-08

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2010

Förkunskaper

Informatik 30 hp, inkl kurs i informationslogistik, eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

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.

Examinationsformer

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 skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Övrigt

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

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

O'Leary, Daniel E. (2000), *Enterprise Resource Planning Systems: Systems, Life Cycle, Electronic Commerce and risk*. Cambridge: Cambridge University Press. 232 s. ISBN: 978-0-521-79152-6.

Bredvidläsningslitteratur

Bucke-Emden, Rüdiger (2000), *The SAP/R3 System: An introduction to ERP and business software technology*. Harlow: Addison-Wesley.

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

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.