



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
Institutionen för teknik

2SE021 Affärssystem, 7,5 högskolepoäng
Integrated Business Systems, 7.5 credits

Huvudområde

Systemekonomi

Ämnesgrupp

Industriell ekonomi och organisation

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd av institutionsstyrelsen vid Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik
2010-01-15

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2011

Förkunskaper

Minst 60 hp på grund- eller avancerad nivå samt kursen Informationssystem i producerande företag 7,5 hp eller motsvarande.

Förväntade studieresultat

Efter avklarad kurs skall studenten kunna:

- Redogöra för begreppet affärssystem, dess uppbyggnad, användningsområde och koppling till huvudprocesserna i en organisation
- Förstå användning av affärssystem utifrån olika användarroller
- Förstå möjligheter och begränsningar i användandet av affärssystem
- Analysera behov och utifrån detta välja det mest lämpliga affärssystemet
- Värdera nyttan av affärssystem
- Diskutera affärssystem i förhållande till verksamhetsprocesser ur ett integrationsperspektiv

Innehåll

Kursen omfattar följande moment:

- Begreppet affärssystem inklusive historik och närliggande begrepp
- De huvudsakliga processer affärssystem stödjer
- Huvudsaklig användningsområde
- Huvudsakliga användare, träning och utbildning

- Affärssystemets livscykel: inköp, drift och underhåll
- Informationshantering: att tillhandahålla aktuell och relevant information
- Inköp och uppföljning av affärssystem ur ett strategiskt perspektiv
- Verksamhetsintegration och IT-systemintegration

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, seminarier, övningar och självständigt arbete.

Examinationsformer

Kursen bedöms med betygen U,3,4 eller 5.

Examinationen baseras på inlämnade rapporter och muntlig eller skriftlig redovisning av obligatoriska uppgifter.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering som sammanställs och återkopplas till studenterna samt arkiveras enligt institutionens bestämmelser.

Övrigt

Vissa delmoment i kursen kan komma att medföra kostnader som bekostas av kursdeltagaren.

Kursen ges på engelska om det förekommer internationella studenter.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Rekommenderad litteratur

Magnusson, J. och Olsson, B., Affärssystem, Studentlitteratur, Lund, 2005

Hedman, J., Nilsson, F. och Westelius, A. (red.), Temperaturen på affärssystem i Sverige, Studentlitteratur, Lund, 2009

Magal, S. R. och Word, J., Essentials of Business Processes and Information Systems, Wiley, USA, 2009

Aktuella artiklar och webbsidor