



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för maskinteknik

2SE021 Affärssystem, 7,5 högskolepoäng

Integrated Business Systems, 7.5 credits

Huvudområde

Systemekonomi

Ämnesgrupp

Industriell ekonomi och organisation

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G2F

Fastställande

Fastställd 2010-01-15

Senast reviderad 2014-09-23 av Fakulteten för teknik. Revidering av mål och litteratur.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2015

Förkunskaper

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

Mål

Efter avslutad 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
- Kritiskt reflektera kring metodval och metoanvändning för behovsanalys och systemval, samt dess påverkan på slutresultatet
- Värdera nyttan av affärssystem
- Diskutera affärssystem i förhållande till verksamhetsprocesser ur ett integrationsperspektiv
- Författa en vetenskaplig uppsats med språklig och logisk precision

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.

För betyget godkänt skall de förväntade studieresultaten vara uppnådda.

Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursutvärdering via en digital lärplattform. Resultatet sammanställs och återkopplas till studenterna via lärplattformen. Resultatet arkiveras också 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

Obligatorisk litteratur

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

Björk, L., Räsänen, C., Academic writing A university writing course, Studentlitteratur, Lund, 2003.

Aktuella artiklar och webbsidor

Rekommenderad litteratur

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

Trost, J., Att skriva med akribi, Studentlitteratur, Lund, 2008