



GÖTEBORGS UNIVERSITET

IT-FAKULTETS NÄMNDEN

TIG162, Affärssystem, 15,0 högskolepoäng Enterprise Systems, 15.0 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionen för tillämpad informationsteknologi 2014-03-12 att gälla från och med 2014-09-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Inst för tillämpad informationsteknologi

2. Inplacering

Kursen är en fördjupningskurs i programmet Systemvetenskap: IT, människa och organisation (180 hp).

Kursen ges också som fristående kurs.

Huvudområde

Informatik

Fördjupning

G1F, Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

3. Förkunskapskrav

För tillträde till kursen krävs:

För studenter antagna till programmet:

Genomgångna tidigare kurser i programmet varav minst 30 avklarade högskolepoäng.

För sökande till fristående kurser:

Minst 30 hp inom huvudområdet informatik eller motsvarande som särskild behörighet.

4. Innehåll

Kursen består av en teoridel och ett projekt. I teoridelen behandlas kursmaterialet vid litteraturseminarier med presentation och diskussion. Områden som belyses mer specifikt är:

- affärssystemens roll i organisationer samt hur affärssystem används för att omsätta strategier i praktisk styrning, uppföljning och hållbarhetsfrågor
- förståelse för ekonomistyrningslösningar i organisationer

- affärssystemstermer och -begrepp utifrån ett systemutvecklingsperspektiv
- affärssystem inom offentlig sektor
- införande av affärssystem för effektivisering av processer och logiska förbättringar av informationsflöden

I projektet ges en grundläggande förståelse för hur ett affärssystem ser ut, samt analys av hur ett företag använder affärssystem för att stödja affärsprocesser och ledningen av företaget. Som del av projektet görs laborationer med hjälp av affärssystem.

I båda kursdelarna ges orientering om aktuell forskning och trender inom ämnesområdet affärssystem, framförallt vad avser metoder och ramverk.

Delkurser

Salstentamen (*Written examination*), 7,5 hp Betygsskala: Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG)

Skriftlig gruppuppgift (*Written group assignment*), 7,5 hp Betygsskala: Underkänd (U), Godkänd (G)

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna:

Kunskap och förståelse

- beskriva begreppsmodeller för verksamhetsstyrning med hjälp av affärssystem samt redogöra för hur affärssystem styr och stödjer organisationer
- beskriva affärssystemens funktionalitet och arkitektur
- visa samband mellan affärssystem och organisationers värdeskapande

Färdighet och förmåga

- genomföra laborationer med hjälp av affärssystem (exempelvis ERP, CRM, SCM)
- beskriva affärssystemens relation till organisatoriska och informationsteknologiska perspektiv

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- värdera nytta och problem vid införande av affärssystem
- utifrån relevant teori analysera och bedöma etiska aspekter av affärssystem
- bedöma etiska konsekvenser och hållbarhetsaspekter av teknikval

6. Litteratur

Se separat litteraturlista.

7. Former för bedömning

Kursen examineras genom en skriftlig salstentamen (7,5 högskolepoäng) och en skriftlig gruppuppgift (7,5 högskolepoäng). Betygsskalan är U, G, VG för tentamen och U, G för gruppuppgiften.

Student har rätt till byte av examinator, om det är praktiskt möjligt, efter att ha underkänts två gånger på samma examination. En sådan begäran ställs till institutionen och skall vara skriftlig.

8. Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänd (U), Godkänd (G), Väl godkänd (VG).

Kursbetyget G fås om båda examinationsmomenten givits lägst betyget G. Kursbetyget VG fås om tentamen givits betyget VG och gruppuppgiften givits lägst betyget G.

9. Kursvärdering

Efter avslutad kurs genomförs en kursvärdering. De deltagande studenterna ges möjlighet att medverka anonymt. Kursvärderingar ska i möjligaste mån göras elektroniskt. Resultatet sammanställs av kursansvarig och görs tillgänglig för studenterna. Eventuella åtgärder med anledning av kursvärderingens resultat redovisas. Sammanställningen av kursvärderingen också görs tillgänglig för nya studenter vid starten av nästkommande kurstillfälle.

10. Övrigt

Undervisningsspråk: svenska.

Kursen får inte ingå i en examen tillsammans med TIG060 Organisationer och affärssystem 15 hp.