

Affärssystem för företag - tillämpning, struktur och process

Fristående- och programkurs

7.5 hp

Enterprise Systems - Application, Structure and
Process

725G10

Gäller från:

Fastställd av

Fastställandedatum

Huvudområde

Informatik

Utbildningsnivå

Grundnivå

Fördjupningsnivå

G2X

Förkunskapskrav

30 p (45 hp) inom datavetenskap, informatik/systemvetenskap, kognitionsvetenskap eller motsvarande ämnen.

Lärandemål

Den studerande skall efter genomgången kurs:

- Förstå, beskriva, bedöma och reflektera över IT-baserade affärssystem (s.k. ERP-systems – integrerade programpaket) uppbyggnad, tillämpningsområden och systemens ömsesidiga påverkan på organisation och organisering,
- Förstå, beskriva och diskutera analys, anskaffning, anpassning, implementering och effekter av affärssystem,
- Kritiskt granska, problematisera och ta ställning till affärssystem som IT-artefakt i organisatoriska sammanhang,
- Förstå och tillämpa affärssystem genom att bland annat konfigurera kritiska funktioner och processer inom ett fiktivt företag.

Kursinnehåll

Kursens huvudsakliga innehåll är:

- Affärssystemens uppbyggnad och typiska egenskaper,
- Affärssystem ur ett process- och produktperspektiv,
- Affärssystem vs. standardsystem,
- Affärssystem IS/IT-arkitektur – olika struktureringsprinciper för moduler/komponenter,
- Anskaffning av affärssystem – principer, aktörer och roller,
- Olika roller för affärssystem vid organisering,
- Affärssystem, implementationsprojekt och organisatoriska nätverk,
- Ramverk för utvärdering av affärssystem,
- Konfigurering av kritiska funktioner och processer i ett företag.

Undervisnings- och arbetsformer

Undervisningen består av föreläsningar, laborationer, seminarier, gruppövningar och handledning.

Till arbetsinsatsen hör att förbereda sig för föreläsningar, seminarier, gruppövningar och handledning genom inläsning av litteratur och i förekommande fall att granska andra kursdeltagares rapporter.

Examination

Skriftlig examination som är löpande. Individuellt framställd PM, parvis framställd PM och laborationer.

Betygsskala

Tregradig skala, U, G, VG

Övrig information

Planering och genomförande av kurs skall utgå från kursplanens formuleringar. Den kursvärdering som skall ingå i varje kurs skall därför behandla frågan om hur kursen överensstämmer med kursplanen. Kursen bedrivs på ett sådant sätt att både mäns och kvinnors erfarenhet och kunskaper synliggörs och utvecklas.

Institution

Institutionen för ekonomisk och industriell utveckling