HÖGSKOLAN
I SKÖVDE

KURSPLAN

Business Process Management G1F

7,5 högskolepoäng

Kurskod: IT378G
Revisionsnummer: 8
Gäller från: 2018-07-01
Beslutad av: Utbildningskommittén för informationsteknologi
Beslutsdatum: 2018-02-08

1. Allmänt om kursen

Kursen ges av Högskolan i Skövde och benämns Business Process Management G1F (Business Process Management G1F). Omfattningen är 7,5 högskolepoäng (hp). Kursen är på grundnivå och har fördjupningsnivå G1F.

Kursen ingår i huvudområdet informationsteknologi. Kursens utbildningsområde är teknik.

2. Behörighetskrav

Kursen har följande behörighetskrav: godkänd IT354G Databaskonstruktion G1F (eller motsvarande kunskaper).

3. Innehåll

Kursen Business Process Management (BPM) består av två delar. Den första delen presenterar teori om BPM, speciellt rörande hur affärsprocesser kan representeras, hur deras riktighet kan analyseras, hur deras prestanda kan utvärderas, samt hur de kan simuleras, speciellt via diskreta simuleringar. Den andra delen består av en laboration där studenten löser en större BPM-uppgift i grupp och där teoretiska metoder tillämpas tillsammans med BPM-verktyg.

4. Mål

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:

- redogöra för hur värde skapas i organisationer genom affärsprocesser,
- identifiera logiska fel i affärsprocesser,
- skapa affärsprocesser i medelstora företag,
- analysera nyckelindikatorer genom att simulera genomförande av affärsprocesser samt
- beskriv ny utveckling inom BPM-teknikområdet så som det beskrivs i litteratur.

5. Examination

Kursen bedöms med betygen A (Utmärkt), B (Mycket bra), C (Bra), D (Tillfredställande), E (Tillräcklig) eller F (Underkänd).

Gruppuppgiften innefattar en demonstration där varje gruppmedlem måste demonstrera en viss del av lösningen.

Kursen har följande examinationsmoment:

- **Salstentamen**
  4,5 hp, betyg: A/B/C/D/E/F
- **Gruppuppgift**
  3 hp, betyg: G/U

Studenter med varaktig funktionsnedsättning som har fått beslut om riktat pedagogiskt stöd kan erbjudas anpassad examination.

6. Undervisningsformer och undervisningsspråk

Undervisningen består av handledning, föreläsningar och grupparbeten.

Undervisningen bedrivs på engelska.

7. Kurslitteratur och övriga läromedel

Artiklar och bokkapitel anvisade på kursens hemsida, samt artiklar som studenten självständigt söker fram inom ramen för kursen.

8. Studentinflytande

Studentinflytande i kursen säkerställs genom kursvärdering. Studenterna informeras om resultatet av kursvärderingen och eventuella åtgärder som genomförts eller planeras, grundat på kursvärderingen.

9. Övrigt

Kursens innehåll överensstämmer helt eller delvis med följande kurs och kan därför inte ingå i examen med denna kurs:

- IT502G - Enterprise Information Management G2F 15 hp

På Högskolan i Skövdes webbplats finns ytterligare information om kursen samt nationella och lokala styrdokument för högskoleutbildning.