



GÖTEBORGS UNIVERSITET

IT-FAKULTETSNÄMNDEN

TIG016, Verksamheter och information, 15,0 högskolepoäng Organisations and Information, 15.0 higher education credits

Grundnivå/First Cycle

1. Fastställande

Kursplanen är fastställd av IT-fakultetsnämnden 2008-10-15 och senast reviderad 2011-02-09. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2011-09-01.

Utbildningsområde: Naturvetenskapligt 100 %

Ansvarig institution: Inst för tillämpad informationsteknologi

2. Inplacering

Kursen är en grundkurs och ingår i programmet Systemvetenskap: IT, människa och organisation, 180 högskolepoäng (hp) men 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: Genomgången tidigare kurs i programmet.

För sökande till fristående kurs:

Grundläggande behörighet för högskolestudier, Matematik B och Samhällskunskap A. Betyget ska vara lägst Godkänd i båda ämnena. Dessutom krävs kursen i Informationsteknologi och informationssystem, 15 hp eller motsvarande som särskild behörighet.

4. Innehåll

Inom informatik betraktas organisationer ur ett holistiskt perspektiv. Det innebär att verksamheten och dess information endast kan studeras och förstås som en odelbar helhet. Därför är kopplingen mellan verksamheten och dess informationsbehov, informationsförsörjning och informationsbehandling central, både att förstå och förmedla kunskap om. Information finns överallt och i olika form i en verksamhet, vilket gör

den svår att överblicka. Det ställer krav på systematisering och strukturering samt management av information.

Innehållet utgörs därför av klassisk och aktuell teori samt tekniker för analys och modellering av verksamheter, processer och information.

5. Mål

Efter avslutad kurs förväntas studenten kunna

Kunskap och förståelse

- beskriva organisationer som sociala system.
- redogöra för modelleringstekniker för analys och specifikation av verksamheter och information.

Färdighet och förmåga

- granska, värdera och välja samt applicera modelleringstekniker för ett specifikt problem,
- planera, organisera och genomföra projekt i termer av en gruppuppgift,
- sammanställa en projektrapport i grupp,
- aktivt bidra till projektresultat i grupparbetet.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

- förklara etiska förhållningssätt och ansvar som vilar på systemvetaren som utredare, lärare, samordnare och konflikthanterare, dokumentera och reflektera över den egna läroprocessen.

6. Litteratur

Se separat litteraturlista.

7. Former för bedömning

Kursen examineras genom individuell skriftlig salstentamen (7,5 hp) samt gruppuppgift (7,5 hp).

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

8. Betyg

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

Kursen ges betyget VG, G eller U. För att få betyget G på hela kursen krävs betyget G på tentamen samt betyget G på gruppuppgiften. För att få betyget VG på hela kursen krävs betyget VG på tentamen samt G på gruppuppgiften. För gruppuppgiften ges endast betyget G eller U.

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.