



Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT  
Informatik

Kursplan

### **Beslut om inrättande av kursen**

Kursplanen är fastställd av Fakultetsnämnden vid Fakulteten för ekonomi, kommunikation och IT, 2007-03-07 och gäller från höstterminen 2007 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** ISGA02

**Verksamhet och IT, 7.5 hp**

**(Enterprise and Information Technology (IT), 7.5 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Progression:** A

### **Undervisningsspråk**

Undervisningen sker på svenska.

### **Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet samt Matematik B, Samhällskunskap A

### **Huvudområde**

Informatik Information Systems

### **Kursens mål**

Kursens mål är att studenterna ska förvärva kunskaper och erfarenheter av kopplingen mellan verksamhet och IT. Kursen behandlar användning och utveckling av informationssystem på en övergripande nivå.

Efter genomgången delkurs förväntas studenten kunna:

- förklara vad en verksamhet är
- identifiera varför och hur en verksamhet kan bedrivas
- relatera till den omvärldspåverkan en verksamhet ständigt utsätts för
- skilja på, förstå och relatera kärnverksamheterna administration och styrning till varandra
- förklara vad IT-stöd i en verksamhet är
- ta ställning till behovet av IT-stöd
- avgöra hur olika typer av system stödjer olika delar av verksamheten
- ge exempel på centrala yrkesroller avseende IT i verksamheter och relatera till arbetsuppgifter och dessas värde för verksamheten
- förklara varför förändringsarbete bedrivs
- planera hur förändringsarbete kan bedrivas (arbets sätt, dokumentering)
- förutse konsekvenser av förändringsarbete (verksamhet, aktiviteter, IT-stöd, individ, arbetsuppgifter, kultur)
- förklara, planera, indela och presentera hur IT-stöd kan utvecklas och underhållas
- urskilja och förutse delar av den övergripande och återkommande problematiken med utveckling av IT-stöd
- förklara, separera och relatera utvecklingsprocessens olika faser
- relatera kursinnehållet till den dagsaktuella näringslivssituationen inom IT-sektorn

### **Kursens huvudsakliga innehåll**

Kursen behandlar verksamhet, IT-stöd och förändringsarbete, där grundläggande begrepp som kärnverksamhet, administration, styrning, förändringsanalys, metod, modellering och dokumentering behandlas såväl teoretiskt (föreläsningar) som praktiskt (Case-uppgifter).

Undervisningen sker vanligen i form av föreläsningar, laborationshandledning och seminarier.

Kurslitteraturlista och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av skriftliga eller muntliga tentamina och/eller redovisning av tillämpningsuppgifter. Godkända laborationer krävs för att kursen som helhet skall godkännas.

Examination enligt denna kursplan kan fullföljas ett år efter det att den ersatts med annan kursplan. Möjlighet att examineras på nedlagd kurs ges vid två tillfällen under det första läsåret då kursen inte ges och därefter vid ett tillfälle under det andra läsåret.

Betygsgrader

Kursen bedöms enligt betygsgraderna väl godkänd (VG), godkänd (G) eller underkänd (U).

Kvalitetsuppföljning

Under och efter kursen sker en uppföljning av måluppfyllelse och förutsättningar för lärande i kursen. Dess främsta syfte är att bidra till förbättringar. Studenternas erfarenheter och synpunkter är ett av underlagen för granskningen, och inhämtas med hjälp av skriftlig kursvärdering och/eller kursvärderingsdiskussioner. Studenterna informeras om resultaten och eventuella beslut om åtgärder.

Kursbevis

Kursbevis erhålls på begäran av studenten.

Övrigt

Studenter som påbörjat en utbildning enligt den studieordning som började gälla 1993-07-01 skall fullfölja sina studier enligt den kursplan respektive utbildningsplan de är antagna till.

Om de vid studiernas slut, vill få ut ett kursbevis eller examensbevis enligt den nya studieordningen, som träder i kraft 2007-07-01, skall de prövas mot de kriterier som karakteriserar denna studieordning.

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet, Dnr C2007/368, reglerar studenters och anställdas skyldigheter och rättigheter.

Karlstads universitet 651 88 Karlstad  
Tfn 054-700 10 00 Fax 054-700 14 60  
information@kau.se www.kau.se