



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:** ISGA03

**Anskaffning av IT-system, 7.5 hp**

**(Acquisition of Information Systems, 7.5 ECTS Credits)**

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Progression:** A

**Undervisningsspråk**

Undervisningen sker på svenska men vissa moment kan ges på engelska.

**Behörighetskrav**

Grundläggande behörighet samt Matematik B, Samhällskunskap A och högskolekurserna Verksamhet och IT, 7,5 hp, eller Informatik för ekonomer, 7,5 hp, eller motsvarande.

**Huvudområde**

Informatik Information Systems

**Kursens mål**

Kursens mål är att studenterna skall förvärva en fördjupad kunskap i analys och design av informationssystem i form av arbete med kravspecifikationer som stöd vid anskaffning av IT-system.

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

- Förstå och förklara vad kravspecifikationer är och hur de används
- Identifiera, analysera, planera och dokumentera IT-relaterade krav i textuella kravspecifikationer avsedda för upphandling av existerande IT-system
- Förstå, förklara och skilja på den växelvisa påverkan som finns mellan verksamhet och kravspecifikation
- Förstå och förklara kravspecifikationens roll vid förändringsarbete
- Skilja på och relatera de olika yrkesroller som använder, skapar och underhåller kravspecifikationer för anskaffning av IT-system
- Förstå och förklara hur förändringsarbete med RUP kan användas för kravspecificering
- Skilja på, förstå och relatera till verksamhetsnära och teknisknära beskrivningstekniker samt dess konsekvenser
- Identifiera, analysera, planera och dokumentera IT-relaterade krav genom användning av RUP

**Kursens huvudsakliga innehåll**

Kursen behandlar olika beskrivningstekniker och modelleringsformer för att skapa kravspecifikationer. Kursen belyser även hur kravspecifikationer kan användas i olika sammanhang; Vid behovsanalys, upphandling, realisering/implementering, förvaltning och utvärdering av IT-system.

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 karaktäriserar 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