



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, 2011-03-09 och gäller från höstterminen 2011 vid Karlstads universitet.

**Kurskod:** ISGA03

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

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

**Utbildningsnivå:** grundnivå

**Successiv fördjupning:** G1F (Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

**Undervisningsspråk**

Svenska. Vissa moment på engelska kan förekomma.

**Behörighetskrav**

Kurserna ISGA02 Verksamhet och IT, 7,5 hp, eller ISGA91 Informatik för ekonomer, 15 hp, eller motsvarande.

**Huvudområde**

IKA (Informatik)

**Lärandemål**

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- förklara innebörd i kravspecifikationer och hur de kan användas,
- förklara innebörd av IT-relaterade krav i form av funktionella krav och design-/användbarhetskrav,
- tillämpa metoder/modeller för att samla in, strukturera, prioritera och dokumentera krav i textuella kravspecifikationer avsedda för upphandling av existerande IT-system,
- tillämpa UML (Unified Modeling Language) som modelleringspråk för att identifiera, analysera och dokumentera krav som stöd för egenutveckling av IT-system,
- förklara hur verksamhet och kravspecifikation samspekar och vilka konsekvenser detta ger för test och förvaltning av krav,
- förklara anskaffningsprocessen av IT-lösningar och dess konsekvenser för verksamhet och organisation,
- förklara kritiska faktorer i en upphandling av IT-lösningar och affärssystem,
- skriftligt och/eller muntligt presentera en kravspecifikation för anskaffning av existerande IT-system och specifikation av systemets arkitektur som stöd för egenutveckling av IT-system och
- kunna relatera kursinnehållet till aktuella trender och yrkesroller som upprättar, använder och underhåller kravspecifikationer vid anskaffning av IT-system.

**Kursens huvudsakliga innehåll**

Kursen behandlar olika beskrivnings-/modelleringsstekniker och interaktionsprinciper i kravspecificering. Kursen belyser hur kravspecifikationer kan användas i anskaffningsprocessens olika faser och deras roll i upphandling av IT-lösningar och affärssystem med koppling till avtal.

Kursen ges både som campuskurs och distanskurs. Undervisningen sker i form av föreläsningar/filmade

föreläsningar, handledning, praktiska Case och seminarium/workshop.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av skriftlig tentamen samt redovisning av en rapport. Ett antal obligatoriska case ingår i kursen.

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.

Betyg

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 utbildningsplan de är antagna till.

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

Regler för utbildning på grundnivå och avancerad nivå vid Karlstads universitet 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