



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, 2009-03-11 och gäller från vårterminen 2009 vid Karlstads universitet.

Kurskod: ISGC15

Systemintegration, 7.5 hp

(Systems Integration, 7.5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

Successiv fördjupning: G2F (Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Undervisningen sker på svenska.

Behörighetskrav

Informatik 60 hp eller datavetenskap 60 hp.

Huvudområde

IKA (Informatik)

Lärandemål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna:

- Analysera och föreslå integrationsmöjligheter mellan delsystem
- Utveckla integrationslösningar utifrån verksamhets-, informations- och tekniskt perspektiv.
- Dokumentera och rapportera integrationslösningars arkitektur och implementation
- Arbeta i team där olika kompetenser används för att skapa integrationslösningar som tar hänsyn till både verksamhetens behov och de tekniska förutsättningar som krävs för att tillgodose verksamhetsbehoven.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursens behandlar systemintegration där tvärfunktionella team med studenter från olika bakgrund samarbetar för att lösa systemintegrationsproblematik ur såväl verksamhets-, informations- samt tekniskt perspektiv. Ett systemintegrationsprojekt skall bedrivas självständigt där ett standardsystem, exempelvis ett affärssystem, skall integreras med andra delsystem.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av skriftlig och muntlig redovisning av teamets projektarbete.

Betyg

Kursen bedöms enligt betygsskalan 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 prövas 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