



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: ISGA02

Verksamhet och IT, 7.5 hp

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

Utbildningsnivå: grundnivå

Successiv fördjupning: G1N (Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav)

Undervisningsspråk

Undervisningen sker på svenska.

Behörighetskrav

Grundläggande behörighet samt antingen

- områdesbehörighet A5 (Matematik 2a eller 2b eller 2c, Samhällskunskap 1b eller 1a1 + 1a2) eller
- områdesbehörighet 5 (Matematik B, Samhällskunskap A).

Huvudområde

IKA (Informatik)

Lärandemål

Efter genomgången kurs ska studenten kunna

- redogöra för hur verksamhet, informationssystem och IT förhåller sig till varandra,
- förklara hur IT kan användas för att stödja och utveckla olika delar av en verksamhet,
- beskriva vilka förhållanden i omvärlden och i organisationen som driver på och bromsar användningen av IT,
- tillämpa metoder och modeller för verksamhetsanalys för att kartlägga en verksamhet och fastställa behov av IT,
- kartlägga och modellera verksamhetens processer, föreslå förändringar och visa på effekter av IT,
- förstå verksamhetsutvecklingens förutsättningar, utmaningar och konsekvenser (för t.ex organisation, arbetsuppgifter, IT-användning, individ och organisationskultur),
- presentera väl underbyggda förändringsförslag som underlag för utveckling av informationssystem och
- relatera kursinnehållet till aktuella trender och yrkesroller inom IT-området.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen behandlar synsätt, metoder och modeller för verksamhetsutveckling.

Grundläggande begrepp som verksamhet, informationssystem, IT, verksamhetsprocess, metod och modellering behandlas såväl teoretiskt som praktiskt.

Kursen ges både som campuskurs och distanskurs.

Undervisningen sker i form av föreläsningar/filmade föreläsningar, handledning, praktiska Case och seminarium.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Examinationen sker i form av skriftlig tentamen samt redovisning av en rapport. Rapportredovisningen sker i muntlig form, skriftlig form eller en kombination, beroende på kurstyp.

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 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