



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, 2008-12-10 och gäller från vårterminen 2009 vid Karlstads universitet.

Kurskod: ISGB13

Portabla format, 5 hp

(Portable Formats, 5 ECTS Credits)

Utbildningsnivå: grundnivå

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

Undervisningsspråk

Svenska

Behörighetskrav

Antagen till studieprogrammet Webb och multimedia. Kurserna ISGA02 Verksamhet och IT 7,5 hp, ISGA03 Anskaffning av IT-system 7,5 hp, ISGA04 Grundläggande programmering 7,5 hp och ISGA06 Prototyping: Att pröva och kommunicera designkoncept 7,5 hp eller motsvarande.

Huvudområde

IKA (Informatik)

Lärandemål

Efter genomgången kurs förväntas studenten kunna

- diskutera hur man strukturerar och organiserar information med syftet att kunna utväxla denna mellan olika informationssystem,
- redogöra för principerna för XML, XHTML, samt olika bildformat,
- göra tester av webbdokuments kompatibilitet med olika webbläsare, samt
- granska webbdokument med avseende på standarder för webbpublikation inklusive rekommendationer för tillgänglighet.

Kursens huvudsakliga innehåll

Kursen varvar föreläsningar med självstudier och gruppstudier. Den studerande jämför implementationer med standarder och styrdokument. Studenten ska också självständigt söka information om pågående standardiseringsarbeten inom exempelvis W3C och skriva en redogörelse om ett sådant arbete.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Se separat dokument.

Examination

Individuell redovisningsuppgift av något pågående standardiseringsarbete, en mindre skriftlig tentamen omfattande termer och begrepp, samt en praktisk uppgift innefattande ett implementeringstest.

Betyg

Kursen bedöms med någon av 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