



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

1IK424 Web management, 7,5 högskolepoäng

1IK424 Web management, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd 2012-08-17

Senast reviderad 2017-03-13 av Fakulteten för teknik. Revidering av innehåll, mål, kurslitteratur

Borttagning av ECTS-betyg. (17-11-13)

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2017

Förkunskaper

Grundläggande behörighet.

Mål

Kursen är en grundkurs i web management. Kursen syftar till att ge en grundläggande förståelse för vad web management är.

Efter genomgången kurs skall studenten:

- visa goda kunskaper i teoretiska och praktiska användningsområden för web management
- uppvisa grundläggande kunskaper i innehållshantering och utveckling av dynamiska webbplatser med hjälp av Content Management System (CMS)
- kunna skapa egna mallar samt modifiera existerande mallar i CMS utifrån specificerade krav

Innehåll

De är tre obligatoriska uppgifter i kursen. De obligatoriska uppgifterna utförs

individuellt eller i grupp av maximalt tre studenter. Gruppuppgifterna är teoretiska i att studenten ska analysera och reflektera över en webbplats och använda några av de metoder som presenteras för att analysera och designa en webbplats. Metoder och tekniker som används i de två första uppgifterna ska sedan användas i den tredje uppgiften när en omdesign och utveckling av en prototyp av en existerande webbplats ska göras.

Delkurs 1 Analys 3 högskolepoäng

Delkursen behandlar genom föreläsningar och laborationer som behandlar behovet, användaren, uppgiften och funktionaliteten hos en webbplats.

Delkurs 2 Design 2 högskolepoäng

Organisatoriska scheman och strukturer, sökning och navigeringsscheman.

Delkurs 3 Projektarbete 2,5 högskolepoäng

Den sista delkursen består av ett projektarbete där studenten skall välja en "dålig" webbplats och designa om den.

Skapa en prototyp i ett Content Management System (CMS) och visa förbättringarna.

Undervisningsformer

Kursupplägget använder internet som distributionsform och kan läsas antingen på campus eller på distans via internet.

På campus består undervisningen av nätbaserat material samt föreläsningar.

I distansundervisningen består undervisningen av nätbaserat material och handledning via videokonferens.

Material distribueras och redovisas med internet som distributionsform. Återkopplingen på inlämnat material sker på samma väg.

Examination

Kursen bedöms med betygen U, 3, 4 eller 5.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examinationen bestäms vid kursstart.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning inom ramen för ordinarie terminsstider. Antalet examinationstillfällen är begränsat till fem gånger.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs en kursvärdering. Resultat och analys av kursvärderingen ska återkopplas till de studenter som genomfört kursen och de studenter som deltar vid nästa kurstillfälle.

Kursvärderingen genomförs anonymt. Den sammanställda rapporten arkiveras vid fakulteten.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk kurslitteratur

- Rosenfeld, L & Morville, P: Information Architecture for the World Wide Web, 3rd Edition Designing Large-Scale Web Sites. ISBN 13: 978-0-596-52734-1.

Referenslitteratur

- Vanessa Donnelly "Designing Easy to Use Websites", Addison Wesley, ISBN: 0201674688 or ISBN 9780201674682
- MacCracken & Wolfe, (2004) User-Centered Website Development – A Human-Computer Interaction Approach, Pearson Education, Inc., ISBN 0-13-041161-2