



Kursplan

Fakulteten för teknik

Institutionen för informatik

1IK425 Web management, 7,5 högskolepoäng

Web management, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1N

Fastställande

Fastställd av Fakulteten för teknik 2021-06-10

Kursplanen gäller från och med vårterminen 2022

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 2 högskolepoäng

Delkursen behandlar genom föreläsningar och laborationer som behandlar behovet, användaren, utgången och funktionaliteten hos en webbplats. En skriftlig rapport är

användaren, uppgiften och funktionerna hos en webbplats. En skriftlig rapport av leveransen av detta uppdrag.

Delkurs 2 Design 2,5 högskolepoäng

Organisatoriska scheman och strukturer, sökning och navigeringsscheman. En skriftlig rapport och en quiz baserat på kurslitteraturen är leveranserna av detta uppdrag.

Delkurs 3 Projektarbete 3 högskolepoäng

Den sista delkursen består av ett projektarbete där studenterna bör implementera de designförändringar som identifieras i analys och/eller designdel. Prorotypen skapas i ett CMS. En skriftlig rapport och en presentation av utvecklad prototyp är leveranserna av detta uppdrag.

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, grupparbeten samt handledning. 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 Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

Delkurs 1 (Analys) och Delkurs 2 (Design) kan ges betyget U eller G. Projektet kan ge betyget U, G eller VG. Kursen avslutas med ett obligatoriskt projekt. Betyget VG ges när projektet har VG och den andra delen minst G.

Förnyad examination ges i enlighet med Lokala regler för kurs och examination på grundnivå och avancerad nivå vid Linnéuniversitetet.

Om universitetet beslutat att en student har rätt till särskilt pedagogiskt stöd på grund av funktionsnedsättning, har examinator rätt att ge ett anpassat prov eller att studenten genomför provet på ett alternativt sätt.

Kursvärdering

Under kursens genomförande eller i nära anslutning till kursen genomförs kursvärdering. Resultat och analys av genomförd kursvärdering ska skyndsamt återkopplas till de studenter som genomfört kursen. Studenter som deltar vid nästa kurstillfälle erhåller återkoppling vid kursstart. Kursvärdering genomförs anonymt.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

- Rosenfeld, L & Morville, P: Information Architecture, latest edition. Publisher: O'Reilly Media, Inc. USA.

Rekommenderad läsning

- Williams, A: Wordpress for Beginners 2021: A Visual Step-by-Step Guide to Mastering Wordpres. ISBN: ISBN-13 : 979-8584887780.
- King, S: Don't make me think: A Common Sense Approach to Web Usability. ISBN-13: 978-0-321-96551-6.

Referenslitteratur

- Martin L. M.: Everyday Information Architecture, 2019. ISBN: 978-1-937557-75-

