

INFC50, Informatik: Content Management Systems, 7,5 högskolepoäng

Informatics: Content Management Systems, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2013-09-20 och senast reviderad 2016-01-11. Den reviderade kursplanen gäller från och med 2016-01-18, vårterminen 2016.

Allmänna uppgifter

Kursen kan ingå i det Systemvetenskapliga kandidatprogrammet eller läsas som fristående kurs.

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Informatik

Informationssystem

Fördjupning

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

G2F, Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Kursens mål

Kursen behandlar frågor om innehållshanteringssystem, *content management systems*, på en generell nivå. Kursen beskriver informationsteknik för innehållshantering och dess inverkan på organisationer. Kursen behandlar specifika tekniker och metoder för att stödja organisationer i deras informationshantering. Målet med kursen är att studenterna ska få en fördjupad förståelse för datoriserade innehållshanteringssystem.

Studenterna introduceras till ett antal centrala teoretiska perspektiv såsom informationsstrukturer, arkitektur och moderna innehållshanteringssystem, navigering och informationssökning samt kvalitetssäkring av information inom innehållshanteringssystem. Studenterna ska efter genomgången kurs kunna använda denna kunskap för att utforma, planera, genomföra och utvärdera innehållshanteringssystem.

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- navigeringsmönster
- olika typer av ledningssystem
- sambandet mellan webbsystem och innehållshanteringssystem
- problem och lösningar inom innehållshanteringssystem
- strategier för innehållshanteringssystem.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att:

- utveckla och utvärdera riktlinjer för hur man värderar, distribuerar och presenterar innehåll
- utveckla och utvärdera informationsstrukturer
- utveckla strategier runt informationshantering
- planera och implementera innehållshanteringssystem.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- värdera arkitektur för innehållshanteringssystem
- utvärdera strategier för informationshantering.

Kursens innehåll

Kursen behandlar centrala teman relaterade till innehållshantering. Detta görs genom studier och analys av litteratur, nyhetsartiklar och empiriska exempel. Dessutom tar kursen upp ett antal centrala teoretiska perspektiv, inklusive

- arkitektur och moderna innehållshanteringssystem
- navigering inom innehållshanteringssystem
- informationssökning inom innehållshanteringssystem
- kvalitetssäkring av information i innehållshanteringssystem.

Kursens genomförande

Undervisningen ges i form av föreläsningar, lektioner, workshops och handledning.

Det finns obligatoriska undervisningstillfällen på kursen. Dessa anges i schemat.

Kursens examination

Examination sker genom tentamen, workshop-uppgifter, projektuppgifter och seminarium.

Omprov anordnas i nära anslutning till ordinarie examinationstillfälle.

Fusk såsom plagiering, fabricering och förfalskning anses vara ett allvarligt brott inom universitetet (se HF kap. 8). Disciplinära åtgärder i form av varning eller avstängning under viss tid från universitetet kan bli följden.

Prov/moment för denna kurs finns i en bilaga i slutet av dokumentet.

Betyg

Betygsskalan omfattar betygsgraderna Underkänt, E, D, C, B, A.

Betyg (Benämning) Poäng alt. procent av maxpoäng. Karakteristik.

A (Utmärkt) 85-100. Ett framstående resultat som är utmärkt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

B (Mycket bra) 75-84. Ett mycket bra resultat som karakteriseras av mycket bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

C (Bra) 65-74. Ett bra resultat som karakteriseras av bra teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga samt självständighet.

D (Tillfredsställande) 55-64. Ett resultat som är tillfredsställande vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

E (Tillräckligt) 50-54. Ett resultat som möter minimikraven vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet, men inte mer.

U (Otillräckligt/Underkänt) 0-49. Ett resultat som är otillräckligt vad gäller teoretiskt djup, praktisk relevans, analytisk förmåga och självständighet.

För att få godkänt på en kurs måste studenten få betyg E eller högre.

Betygsregler

Betyg på prov

För prov som ges graderade betyg används betygsskalan A-U.

För prov som ges ograderade betyg används betygsskalan U-G (Underkänd respektive Godkänd).

Kursbetyg

För uträkning av kursbetyg viktas de graderade proven enligt följande formel:

Provets storlek (antal hp) multipliceras med provpoäng. Det sammanlagda värdet av alla proven divideras därefter med det sammanlagda antalet hp för de ingående proven. Det framräknade medelvärdet avrundas enligt standard och ger genom jämförelse med betygsbeskrivningen ovan ett kursbetyg A-E.

För prov som ges graderade betyg och som poängsätts används betygsskalan A-U enligt poängintervall ovan. Provpoängen används direkt i uträkningen.

För prov som ges graderade betyg men som inte poängsätts används betygsskalan A-U och omvandlas enligt följande: A = 92, B = 80, C = 70, D = 60, E = 52.

Prov som får betyg enligt U-G-skalan ingår inte i beräkningen av kursbetyget.

Förkunskapskrav

Grundläggande samt avklarade kurser: "Informatik: Introduktion till informationssystem, 1-30 hp" och "Informatik: Fortsättningskurs, 31-60 hp" eller motsvarande. Engelska 6/Engelska B.

Undantag för kravet på svenska B i den grundläggande behörigheten beviljas när kursen ges på engelska.

Övrigt

Programchefen för det Systemvetenskapliga kandidatprogrammet har 2011-06-01 beslutat att denna kurs får ingå i programmet.

Närvaro krävs på kursens introduktionsmöte, där upprop sker. Frånvaro utan anmält förhinder innebär att den antagne studenten förlorar sin plats på kursen.

För övergångsregler kontakta studievägledaren för en individuell bedömning.

Vid nedläggning av kursen kan möjligheten för förnyad examination begränsas.

Kontakta studievägledaren för information.

Införda ändringar

2013-09-20: Byte av litteratur.

2015-06-05: Ny provuppsättning för HT15.

2015-12-04: Lagt in att det finns obligatoriska tillfällen på kursen och att närvaro krävs på uppropet.

2016-01-11: Ny betygsregel från vårterminen 2016.

Prov/moment för kursen INFC50, Informatik: Content Management Systems

Gäller från H15

- 1501 Skriftlig tentamen, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
Individuell uppgift
- 1502 Workshop-uppgifter, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Gruppuppgift
- 1503 Projektuppgifter, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
Gruppuppgift
- 1504 Seminarium, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Individuell uppgift

Gäller från H13

- 1301 Skriftlig tentamen, 4,0 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
Individuell tentamen.
- 1302 Workshop-uppgifter, 1,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Gruppuppgift.
- 1303 Gruppuppgifter, 2,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A