



LUNDS
UNIVERSITET

Ekonomihögskolan

INFC65, Informatics: Information Architecture, 7,5 högskolepoäng

Informatics: Information Architecture, 7.5 credits

Grundnivå / First Cycle

Fastställande

Kursplanen är fastställd av Institutionsstyrelsen vid Institutionen för informatik 2016-10-28 att gälla från och med 2017-01-16, vårterminen 2017.

Allmänna uppgifter

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

Undervisningsspråk: Engelska

Huvudområde

Informationssystem

Informatik

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

Målet med kursen är att studenterna ska få en fördjupad förståelse för utformning av informationsarkitekturer. Kursen behandlar informationsteknologi (IT) och informationssystem (IS) för olika informationsarkitekturer och dess inverkan på organisationer. Vidare behandlas specifika tekniker och metoder för att stödja organisationer i deras informationshantering.

Kursen introducerar centrala teoretiska begrepp och perspektiv inom ämnesområdet informationsarkitektur. Efter genomgången kurs ska studenterna kunna använda denna kunskap för att utforma, planera, genomföra och utvärdera olika former av informationsarkitekturer.

Kunskap och förståelse

För godkänd kurs ska studenten visa kunskap om och förståelse för

- olika typer av strategier för informationsarkitekturer
- teorier, modeller och begrepp inom IT, IS och informationsarkitekturer ur ett verksamhets- och ledningsperspektiv
- sambandet mellan webbsystem, informationssystem och informationsarkitektur.

Färdighet och förmåga

För godkänd kurs ska studenten visa färdighet och förmåga att

- planera, utveckla och implementera lämplig informationsarkitektur åt en organisation
- utvärdera olika former av informationsstrukturer och -arkitekturer
- utveckla strategier för informationshantering samt riktlinjer för hur man värderar, distribuerar och presenterar en informationsarkitektur.

Värderingsförmåga och förhållningssätt

För godkänd kurs ska studenten visa förmåga att

- värdera en informationsarkitektur
- självständigt kunna utvärdera strategier för informationshantering.

Kursens innehåll

Kursen behandlar centrala teman relaterade till informationsstrukturer och informationsarkitekturer. Detta görs genom studier och analys av litteratur, vetenskapliga artiklar och empiriska exempel. Dessutom tar kursen upp ett antal centrala teoretiska perspektiv, såsom

- informationsarkitektur och moderna informationssystem
- grundläggande principer för informationsarkitekturer
- arbetsprocesser och metoder för skapandet av funktionella informationsarkitekturer.

Kursens genomförande

Undervisningen sker i form av föreläsningar, seminarier och laborationer i datorsal.

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

Kursens examination

Kursen examineras genom skriftlig tentamen samt inlämningsuppgifter.

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 (Otilräckligt/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 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.

Prov/moment för kursen INFC65, Informatics: Information Architecture

Gäller från V17

- 1601 Skriftlig tentamen, 4,5 hp
Betygsskala: Underkänt, E, D, C, B, A
Individuell uppgift.
- 1602 Inlämningsuppgifter, 3,0 hp
Betygsskala: Underkänd, Godkänd
Gruppuppgift.