

Verksamhetsutveckling i IT-beroende organisationer

Business Development in IT-dependent Organisations

Högskolepoäng: 15

Kurskod: 2IN026

Ansvarig institution: Informatik

Ämne: Informatik

Nivå: Avancerad

Betygsgrader: Väl godkänd, godkänd eller underkänd

Utbildningsområde: Samhällsvetenskapligt

Kursen ingår i masterprogrammet informationsteknologi i verksamhetsutveckling. Den kan även läsas som fristående kurs och ingå i en kandidat eller magisterexamen.

1. Beslut om fastställande

Kursen är inrättad av samhällsvetenskapliga fakultetsnämnden vid Umeå universitet. Kursplanen har fastställts av styrelsen för institutionen för informatik 2007-08-31 att gälla från 2007-09-03.

2. Innehåll

Kursen utgår från IT-användningens utveckling i organisationer från den tidiga datoriseringen till idag. Särskild tonvikt läggs på hur synen på förhållandet mellan IT och verksamhet förändrats i takt med denna utveckling och hur utvecklingen också fört med sig ett allt djupare IT-beroende. Den grundläggande frågan i denna kurs rör hur organisationer kan förstå, hantera och utnyttja framväxande mönster av IT-användning. Kursen behandlar därför de individuella, organisatoriska och tekniska förutsättningarna för verksamhetsutveckling i djupt IT-beroende verksamheter.

3. Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs ska studenten kunna:
självständigt identifiera och värdera informationsteknikens betydelse för verksamhetsutveckling i organisationer,

särskilja olika strategier för verksamhetsutveckling i IT-beroende organisationer, samt

planera för strategisk användning av IT i företag och organisationer.

4. Förkunskapskrav

För att antas till kursen krävs grundutbildning på högskolenivå omfattande minst 180 högskolepoäng, varav ett fullgjort examens-/uppsatsarbete om minst 15 högskolepoäng på 90-poängsnivån, eller motsvarande utländsk examen, eller minst 180 högskolepoäng från de tre första åren på civilingenjörs- eller högskoleingenjörsprogram.

5. Undervisningens uppläggning

Undervisningen bedrivs företrädesvis i form av föreläsningar samt handledning i samband med självstudier och genomförande av obligatoriska datorlaborationer eller andra inlämningsuppgifter. Vissa undervisningsmoment kan vara obligatoriska. Undervisningen kan ges på engelska.

Under kursen introduceras och tillhandahålls nödvändiga datortillämpningar vilka studenterna ska använda på egen hand. Viss handledning ges i samband med användning av dessa tillämpningar. Goda

kunskaper i skriftlig framställning och engelska är viktiga för att kunna tillgodöra sig kursen.

Under kursen har studenterna tillgång dygnet runt till ett antal av institutionens datorsalar, med undantag för förekommande bokningar för andra kurser.

6. Examination

Examinationen sker normalt genom skriftliga prov, aktivt deltagande i seminarier och/eller datorlaborationer och andra former av inlämningsuppgifter. Som betyg ges väl godkänd, godkänd eller underkänd. För studerande som inte godkänns vid det ordinarie provtillfället anordnas normalt ytterligare ett provtillfälle i nära anslutning härtill. För den som ej är godkänd efter två provtillfällen, ges normalt möjlighet att delta i tre särskilda därpå följande uppsamlings-tillfällen. En förutsättning för deltagande är att den studerande omregistrerar sig på aktuell kurs den termin provet anordnas. För provtillfällen därutöver erfordras särskild dispens av studievägledare eller studierektor.

Studerande som utan godkänt resultat har genomgått två prov för en kurs eller en del av en kurs, har rätt att få en annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar emot det. Begäran om byte av examinator handläggs av studierektor vid Institutionen för informatik.

7. Tillgodoräknande

Studierektor vid institutionen för informatik beslutar om tillgodoräknande på moment/kurs efter skriftlig ansökan. I ansökan ska anges vilket moment eller vilken kurs som ansökan avser. Bestyrkta kopior av kursbevis eller motsvarande, där det framgår lärosäte, tidpunkt, ämnestillhörighet, nivå, poängomfattning och betyg skall bifogas. Dessutom skall kursplan inklusive litteraturförteckning för de kurser som avses samt i förekommande fall uppsatsarbete bifogas.

8. Kurslitteratur

Backman, Jarl (1998). *Rapporter och uppsatser*. Lund: Studentlitteratur.

Braa, Kristin, Sørensen, Carsten & Dahlbom, Bo (2000). *Planet Internet*. Lund: Studentlitteratur.

Ciborra, Claudio (Ed.). (2000). *From Control to Drift: The Dynamics of Corporate Information Infrastructures*. Oxford: Oxford University Press.

Kallinikos, Jannis (2001). *The Age of Flexibility – Managing Organizations and Technology*. Lund: Academia Adacta.

Weill, Peter & Broadbent, Marianne (1998). *Leveraging the New Infrastructure*. New York: McGraw-Hill.

Artiklar, forskningsrapporter och utdrag ur tidskrifter och dylikt (tillhandahålls av institutionen).

