



Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

1IL038 Grunderna för informationsförsörjning i processer, 9 högskolepoäng

1IL038 The basics in Information Provision in Processes, 9 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Grundnivå

Fördjupning

G1F

Fastställande

Fastställd 2009-12-15

Senast reviderad 2012-06-08 av Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik. Revidering av litteraturlistan.

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2012

Förkunskaper

Förändringsarbete, 7 hp (1IL008), Supply Chain Management, 7 hp (1IL018) och Informationsteknisk översikt, 7 hp (1IL028) eller motsvarande.

Mål

Efter genomgången kurs ska den studerande:

- ha grundläggande kompetens och förmåga att strukturera och effektivisera informationshanteringen i affärsprocesser, både inom och mellan organisationer och på en individuell nivå
- kunna tillämpa tidigare kursers teorier i en större examinationsuppgift.

Innehåll

Kursen är uppbyggd utifrån följande fem delmoment:

Del 1: Beskriva en informationsförsörjningsprocess (IFP) utifrån fyra olika perspektiv (flödesstruktur, ledningsstruktur, tekniskstruktur och kunskap- och förståelsestruktur).

Del 2: Analys av informationsbehovet och effektivisering utifrån en leverantörskedja i den valda IFP.

Del 3: Analys och effektivisering av system- och informationsintegration i den valda IFP.

Del 4: Ta fram en förbättringsplan med projektplan för implementering av tidigare moments resultat.

Del 5: Slutgiltig konsultrapport.

Undervisningsformer

Undervisningen består av seminarier, grupparbeten och introducerande föreläsningar. I seminarier och grupparbeten knyts de studerandes erfarenheter från arbetslivet samman med kursens teori.

Examination

Kursen bedöms med betygen Underkänd, Godkänd eller Väl godkänd.

På begäran kan den studerande få sitt betyg översatt enligt ECTS-skalan. En sådan begäran skall ha inkommit till examinator innan betygssättningen.

Bedömning av den studerandes prestationer sker genom inlämningsuppgifter och seminarier.

För studerande som inte blivit godkänd vid ordinarie provtillfälle anordnas förnyad prövning i nära anslutning till ordinarie prov.

Kursvärdering

I samband med kursavslutningen genomförs en skriftlig kursvärdering enligt universitetets riktlinjer. Kursvärderingen arkiveras på institutionen.

Övrigt

Efter avslutad kurs kan den studerande i första hand själv ta ut studieintyg via Studentportalen. I andra hand kan den studerande erhålla ett kursintyg efter begäran hos institutionssekreteraren.

Kurslitteratur och övriga läromedel

Obligatorisk litteratur

Litteratur som i de tidigare kurserna:

1IL008, Förändringsarbete, 7 hp

1IL018, Supply Chain Management, 7 hp

1IL028, Informationsteknisk översikt, 7 hp,

samt fördjupning utifrån studenternas valda studieområde,

Kotter, John P (1996), *Leading Change*. Boston: Harvard Business School Press. 187 s. ISBN: 978-0-87584-747-4.

Martin, Vivien (2003), *Leading Change in Health and Social Care*. New York: Routledge. 186 s. ISBN: 978-0-415-30546-4.

Wisén, J., Lindblom, B. (2009), *Effektivt projektarbete*. 8. uppl. Stockholm: Norstedts Juridik. 331 s. ISBN: 978-91-39-10952-5.

Björnland, Dag, Persson, Göran Virum, Helge (red.) (2003), *Logistik för konkurrenskraft : ett ledaransvar*. 1. uppl. Malmö: Liber. 381 s. ISBN: 978-91-47-06491-5.

Slack, Nigel, Chambers, Stuart, Johnston, Robert & Betts, Alan (red.) (senaste uppl.), *Operations and Process Management* Harlow: Prentice Hall. 541 s.

Kroenke, David M. (senaste uppl.), *Using MIS* Pearson International Edition. Harlow: Prentice Hall. 400 s.

Björklund, Maria & Paulsson, Ulf (2003), *Seminarieboken : att skriva, presentera och opponera*. Lund: Studentlitteratur. 138 s. ISBN: 978-91-44-04125-4.

Ytterligare litteratur fastställs tillsammans med kursens lärare i respektive delmoment.