



Linnéuniversitetet

Kalmar Växjö

Kursplan

Fakultetsnämnden för naturvetenskap och teknik

Institutionen för datavetenskap, fysik och matematik

4IK015 Omvärldsbevakningssystem, 7,5 högskolepoäng

4IK015 Competitive Intelligence Systems, 7.5 credits

Huvudområde

Informatik

Ämnesgrupp

Informatik/Data- och systemvetenskap

Nivå

Avancerad nivå

Fördjupning

A1N

Fastställande

Fastställd av Organisationskommittén 2009-12-01

Kursplanen gäller från och med höstterminen 2010

Förkunskaper

Grundläggande behörighet och 90 hp i informatik eller motsvarande.

Mål

Studenten skall efter genomgång av kursen kunna:

- utreda organisationers behov av omvärldsinformation
- förstå och tillämpa modeller och tekniker för att analysera och beskriva system och processer för omvärldsbevakning

Innehåll

Kursen innehåller följande moment:

- omvärldsanalysmodeller för verksamhetsutveckling
- systemutvecklingsmodeller för omvärldsbevakningssystem
- analysmetoder för omvärldsinformation
- stödsystem för omvärldsbevakning

Undervisningsformer

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och arbeten i grupp och/eller enskilt.

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 före betygssättningen.

Bedömning av de studerandes prestationer sker genom skriftliga och/eller muntliga prov och/eller redovisning av obligatoriska uppgifter. Den huvudsakliga formen för examination bestäms vid kursstart.

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.

Överlappning

Kursen kan inte ingå i examen med annan kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet: IV5023 Business Intelligence och Data Mining (7,5 hp).

Övrigt

Efter avslutad utbildning erhåller den studerande ett examensbevis efter ansökan hos Studentcentrums examensenhet.

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

Liebowitz, J., *Strategic Intelligence: Business Intelligence, Competitive Intelligence, and Knowledge Management*, 2006. 233 (233) sidor.

Davenport, Thomas H. & Harris, Jeanne G., *Competing on analytics*, Harvard Business Press, 2007. 218 (218) sidor.

Gilad, B., *Early Warning : Using Competitive Intelligence to Anticipate Market Shifts, Control Risk, and Create Powerful Strategies*, 2003. 287 (287) sidor.

DFM, *Kompendium*, Linné universitetet. 150 sidor.