

Kursplan

för kurs på grundnivå

Teknik för Internetsökning och omvärldsbevakning
Internet Search Techniques and Business Intelligence

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB926B
Gäller från:	HT 2013
Fastställd:	2007-05-08
Ändrad:	2013-06-17
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av institutionsstyrelsen 2007-05-08
Denna kursplan är reviderad 2013-06-17

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
926T	Teknik för internetsökning och omvärldsbevakning, tenta	4
926I	Teknik för internetsökning och omvärldsbevakning, inlupp	3.5

Kursens innehåll

The course consists of the following parts:

- Fundamentals of information retrieval, (IR)
- Query analysis
- Information clustering and presentation
- Search Engines
- Business intelligence (BI) tools
- Question-Answering Systems

A detailed description will be found on the departments website.

Förväntade studieresultat

After completion of the course, the student is expected to know how to:

- Compare the different models of information retrieval (IR) and explain their advantages and disadvantages.
- Measure the quality of information retrieval tools.
- Explain how business intelligence systems work, their strength and weaknesses.
- Explain how Internet search engines work, their strength and weaknesses. Apply the knowledge in order to improve the positioning of ones webpage in search results.

- Explain and choose among different approaches and techniques of automated query analysis.
- Make a specification of a business intelligence (BI) system that fulfill certain requirements.
- Know how to use business intelligence (BI) systems.
- Use the terminology and concepts of information retrieval and business intelligence.
- Know how to convey this information to fellow students/colleagues.
- Present optional parts or related parts of course orally and written to fellow students/colleagues.

Undervisning

Undervisning ges i mån av resurser.

Beslut om undervisningens närmare uppläggning och om den undervisning som ska vara obligatorisk fattas av kursansvariga lärare, som utses och beslutas av prefekten.

Gällande kursbeskrivning återfinns på institutionens webbplats.

Kunskapskontroll och examination

a. Beslut om kunskapskontrollens form och examination fattas av respektive kursansvarig, vilken utses av prefekten.

b. Betygssättning av kursen sker tillsvidare enligt en sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier meddelas vid kursstart.

d. I övrigt gäller att studerande som:

- bedöms ligga nära godkänt gränsen på en tentamen, ges möjlighet till komplettering.

Det innebär att studenten genom denna kan få godkänt på aktuell tentamen men ej högre betyg.

Examinator informerar de studenter som är aktuella för komplettering i samband med att resultaten från tentamen anslås.

Kompletteringsuppgiften måste lämnas in enligt deadline och kan endast användas för att höja betyget på aktuell tentamen.

- blivit minst godkänd på ett prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg.

- utan godkänt resultat har genomgått ett och samma prov två gånger av samma examinator har rätt att få annan examinator utsedd, om inte särskilda skäl talar mot det.

Övrigt

Kursen ges på engelska.

Kurslitteratur

Kurslitteratur och övriga läromedel fastställs i särskild ordning.