Institutionen för data- och systemvetenskap (DSV)

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Beslutsfattande och business intelligence **7.5 Högskolepoäng**
Decision Making and Business Intelligence **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	ML462C
Gäller från:	VT 2017
Fastställd:	2015-10-26
Ändrad:	2016-11-22
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2015-10-26
Denna kursplan är reviderad 2017-11-12

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kandidatexamen om 180 hp eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
462E	Beslutsfattande och business intelligence, essä	3
462O	Beslutsfattande och business intelligence, onlinetenta	1.5
462K	Beslutsfattande och business intelligence, kunskapstest	3

Kursens innehåll

- Introduktion till Business Intelligence med översikt över området.
- Teorier och modeller för beslutsfattande och verksamhetsstyrning i organisationer.
- Metoder, riktlinjer, och IT-stöd för att arbeta och lyckas med Business Intelligence-projekt.

Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:
- beskriva och förklara grundläggande begrepp inom beslutsfattande och Business Intelligence
- beskriva och förklara metoder inom Business Intelligence för insamling och analys av data samt beslut och styrning av verksamheter
- beskriva några vanliga IT-stöd för Business Intelligence.

Undervisning

Undervisningen sker på engelska.
Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och projektarbete.

b. Betygssättning av kursen sker 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. För att få slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på samtliga delkurser/delexaminationer.

e. I övrigt gäller att studerande som:
- får betyget Fx på en tentamen, ges möjlighet till komplettering. Det innebär att studenten genom denna komplettering kan få betyget E 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.
- fått minst betyget E 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.

Övergångsbestämmelser

När kursen inte längre ges eller väsentligen ändrats gäller följande:
- ej avklarade prov ersätts i första hand med andra liknande prov enligt en särskilt upprättad ersättningsplan
- i de fall ersättningar ej kan anvisas har studenten rätt att en gång per termin under en treterminsperiod, från och med terminen efter sista kurstillfället, examineras enligt kursplanen.

Begränsningar

Kursen får inte ingå i examen tillsammans med en annan kurs vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i kursen.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats www.dsv.su.se. Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.