

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Beslutsfattande och business intelligence
Decision Making and Business Intelligence

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	ML462C
Gäller från:	VT 2024
Fastställt:	2023-11-20
Ändrad:	2023-11-21
Institution:	Institutionen för data- och systemvetenskap
Ämnesgrupp:	Informatik/data- och systemvetenskap
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap

Beslut

Fastställt av: Prefekt, 2023-11-20

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kandidatexamen om 180 hp eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
BBIK	Beslutsfattande och business intelligence, kunskapstest	3.0
BBIT	Beslutsfattande och business intelligence, onlinetenta	1.5
BBI1	Beslutsfattande och business intelligence, online essätenta 1	1.5
BBI2	Beslutsfattande och business intelligence, online essätenta 2	1.5

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 onlinetentamina och kunskapstest.

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. För student som har intyg från Stockholms universitet med rekommendation om särskilt pedagogiskt stöd kan examinator besluta att anpassa undervisningen, ge ett anpassat prov eller låta studenten genomföra provet på ett alternativt sätt.

d. Kursens betygsriterier meddelas vid kursstart.

e. För att få slutbetyg på hela kursen krävs lägst betyget E på samtliga delexaminationer. Bokstavs-betygen A-E omvandlas till siffrorna 4-0 och sammanräknas till ett medelbetyg där man också väger in det antal högskolepoäng som respektive delexamination utgör av hela kursens poängantal. Betyget på hela kursen sätts således genom ett viktat genomsnitt av delexaminationerna. Om genomsnittet hamnar mellan två betyg, krävs det 2/3 delar av det högsta betyget för att avrunda betyget uppåt.

f. 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.