

# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Beslutsstöd med affärssystem**

**Business Intelligence with Enterprise Systems**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

**Kurskod:** IB930C  
**Gäller från:** VT 2018  
**Fastställt:** 2014-05-12  
**Ändrad:** 2017-11-10  
**Institution** Institutionen för data- och systemvetenskap

**Huvudområde:** Data- och systemvetenskap  
**Fördjupning:** G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2013-09-23

Denna kursplan är reviderad 2014-05-12

Denna kursplan är senast reviderad 2017-10-23

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

## Kursens uppläggning

| Provkod | Benämning                              | Högskolepoäng |
|---------|----------------------------------------|---------------|
| BIDI    | Beslutsstöd med affärssystem, projekt  | 3.5           |
| BIDT    | Beslutsstöd med affärssystem, tentamen | 4             |

## Kursens innehåll

Business Intelligence (BI) är ett samlingsnamn för processer, metoder, och IT-system som används för att hantera stora informationsmängder. Kursen beslutsstöd med affärssystem ger en ökad förståelse för möjligheterna till beslutsstöd och en god överblick över hur information används vid beslutsfattande inom företag och organisationer.

Inom ramen för kursen tas följande delar upp:

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

## Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- förklara grundläggande begrepp inom beslutsstöd och business intelligence
- beskriva och förklara olika beslutsstödssystemers roll och uppbyggnad
- beskriva och förklara olika tekniker och processer för informationshantering
- beskriva och förklara olika modeller och metoder för styrning av verksamheter.

## Undervisning

Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

## Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom salstentamen och kunskapstest.

Fullgörandet av kunskapstest med godkänt betyg (G) utgör krav för att studenten ska få delta i efterföljande examination (salstentamen). Kunskapstest måste fullgöras inom kursperioden och inom ramen för en hård deadline som normalt är dagen före tentatdatumet.

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 graderade delexaminationer respektive lägst G på samtliga ograderade delexaminationer. Bokstavsbetygen 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.

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](http://www.dsv.su.se). Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.