

Kursplan

för kurs på grundnivå

Affärssystem - användning och ledning
ERP systems - use and management

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB583N
Gäller från:	HT 2018
Fastställt:	2018-03-26
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2018-03-26

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

30 hp data- och systemvetenskap eller motsvarande.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
ERPI	Affärssystem - användning och ledning, inlämningsuppgift	3.5
ERPT	Affärssystem - användning och ledning, tentamen	4

Kursens innehåll

Affärssystem (eng. Enterprise Resource Planning system, ERP) är standardiserade informationssystem som idag används av företag inom de flesta branscher. Vanligtvis innehåller affärssystem standardfunktionalitet för att kunna hantera kunder, produkter, lager, tillverkning av produkter samt ekonomisk redovisning. Välkända leverantörer av affärssystem är SAP, Oracle och Microsoft. Användning av affärssystem kan innebära stora fördelar för en organisation i form av effektivisering och förbättrad styrning. Affärssystem är dock vanligtvis komplexa, vilket gör det nödvändigt att använda strukturerade metoder och principer när dessa ska användas och implementeras i en organisation.

Kursen behandlar grunderna i affärssystem, vilket inkluderar uppbyggnad, metoder och effekter av affärssystemanvändning. I kursen ingår praktiska moment där studenterna får använda ett modernt mindre affärssystem (Microsoft Navision) via en molnlösning. Som en del i kursen får studenterna även lära sig konfigurera (parametersätta) ett affärssystem så att det kan användas av ett företag.

Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- definiera och beskriva begrepp och principer inom området affärssystem, inklusive affärssystems arkitektur och användning.
- beskriva och jämföra metoder för affärssystems införande/implementering. Detta inkluderar att kunna beskriva utvecklingsprocessen med affärssystem och förklara hur den skiljer sig från traditionell systemutveckling.
- visa förmåga att kritiskt diskutera fördelar och nackdelar med affärssystem och dess effekter på organisationer.
- använda och konfigurera affärssystem för att utforma och utföra affärsprocesser.

- utföra bedömningar av etiska konsekvenser avseende användning av affärssystem.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier, laborationer samt projektuppgift.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och inlämningsuppgifter.

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 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.