



Kursplan

för kurs på grundnivå

Introduktion till tjänstebaserade affärssystem

7.5 Högskolepoäng

Introduction to Service Oriented Enterprise Systems

7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB134N
Gäller från:	HT 2020
Fastställt:	2020-03-20
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	G1N - Grundnivå, har endast gymnasiala förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2020-03-20

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Grundläggande behörighet.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
TBAA	Introduktion till tjänstebaserade affärssystem, övning	1.5
TBAB	Introduktion till tjänstebaserade affärssystem, laboration	2
TBAC	Introduktion till tjänstebaserade affärssystem, tentamen	4

Kursens innehåll

Syftet med kursen är att bidra till studentens kunskap om informationssystem och särskilt affärssystem ur flera perspektiv: tekniskt, organisatoriskt, yrkesmässigt och historiskt. Kursen ger också grundläggande färdigheter i verksamhetsanalys, projektarbete samt skriftlig och muntlig kommunikation.

Kursen är uppdelad i tre moment: teori samt två övningar. Teorin tar upp informationssystem, affärssystem samt grundläggande verksamhetsmodellering och systemutveckling. I övningarna får studenten modellera processer, reflektera över yrkesroller, använda tjänstebaserade affärssystem samt genomföra ett projektarbete i grupp.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- visa kunskap och förståelse inom informationssystem och affärssystem avseende begrepp, principer, modeller och teorier, såsom olika typer av informationssystem.
- visa kunskap om tillämpliga metoder inom huvudområdet såsom utvecklingsmetoder för affärssystem.
- visa förmåga att söka, samla, värdera och kritiskt tolka relevant information om affärssystem i samband med jämförelse av olika tjänstebaserade affärssystem.
- visa förmåga att kritiskt diskutera framtida yrkesroller inom affärssystem.
- visa förmåga att genomföra kursens projektuppgift och inlämningsuppgifter inom givna tidsramar.
- visa förmåga att muntligt redogöra för och diskutera information i samband med muntlig redovisning av projektuppgifter och individuell uppgift.
- visa förmåga att skriftligt redogöra för och diskutera information, problem och lösningar i samband med muntlig redovisning av projektuppgifter och individuell uppgift.
- visa sådan färdighet som fordras för att självständigt använda tjänstebaserade affärssystem för att verkställa grundläggande affärsprocesser.

- visa förmåga att göra bedömningar av etiska konsekvenser avseende användning av informationssystem.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, handledning, lektioner, övningar, laborationer och seminarier. Deltagandet på laborationerna, seminarier och vissa lektioner är obligatoriskt. Komplettering kan ske i efterhand inom samma kurstillfälle om studenten missar enbart upp till två seminarier/laborationer/lektioner. Om studenten missat flera seminarier/lektioner/laborationer hänvisas studenten till nästa kurstillfälle.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och inlämningsuppgifter. För samtliga inlämningsuppgifter gäller att dessa skall utföras och lämnas in i tid enligt tidplan för den aktuella kursen. En utebliven eller en inkomplett uppgift kan lämnas in i samband med ett uppsamlingstillfälle. Alternativt hänvisas studenten till nästa kurstillfälle.

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. 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. Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.