

Kursplan

för kurs på grundnivå

IT i organisationer
IT in organisations

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB131N
Gäller från:	HT 2020
Fastställd:	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	Höskolepoäng
ITOP	IT i organisationer, projektarbete	3.5
ITOT	IT i organisationer, tenta	4

Kursens innehåll

Kursen ger grundläggande kunskaper och färdigheter om IT-baserade informationssystem och deras utveckling och användning i organisationer, inklusive hur informationssystem ska utformas (designas) så att organisationers verksamheter förbättras.

En central del är därför att med hjälp av teorier, metoder och modelleringstekniker skapa förståelse för hur organisationer – deras mål, produkter och tjänster, verksamhetsprocesser, informationshantering och beslutsfattande - kan förändras med hjälp av olika former av IT-baserade informationssystem.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- förklara centrala begrepp, teorier, metoder och tekniker inom området informationssystem, särskilt avseende verksamhetsanalys, verksamhetsmodellering, system- och tjänsteutveckling, IT-arkitektur, samt IT-system som affärssystem och beslutsstödsystem.
- analysera existerande verksamheter och baserat på detta designa förändringskrav på verksamheter samt systemkrav på informationssystem/IT-system med hjälp av verksamhetsmodeller och teoretiska ansatser, samt göra konsekvensbedömningar av verksamhetsförändringar med hänsyn till ekonomiska, etiska och samhälleliga aspekter.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, redovisningstillfällen och en workshop. Deltagandet på redovisningstillfällena och workshopen är obligatoriskt. Komplettering kan ske i efterhand om studenten missar de obligatoriska redovisningstillfällena eller den obligatoriska workshopen.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och projektuppgift. För projektuppgiften gäller att den 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.