

Kursplan

för kurs på grundnivå

Globala informationssystem

Global information systems

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB574C
Gäller från:	HT 2019
Fastställt:	2015-03-26
Ändrad:	2019-04-08
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 2015-03-26

Denna kursplan är senast uppdaterad 2019-04-08

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

30 hp data- och systemvetenskap

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
GISC	Globala informationssystem, tentamen	3
GISD	Globala informationssystem, individuell uppgift	1.5
GISP	Globala informationssystem, projekt	3
GISR	Globala informationssystem, projekt	2.5
GIST	Globala informationssystem, tentamen	5

Kursens innehåll

Affärsarkitektur, evolution och kontext

Affärsmodeller, representation och design

Verksamhetsprocesser, design och utvärdering

Affärsmodeller och verksamhetsprocesser i globala system

Teknik och affärsmodeller: Web 2.0, Internet of Things, mobila tjänster, molntjänster, RFID

Förväntade studieresultat

Efter genomförd kurs ska studenten kunna:

- förklara och värdera centrala begrepp avseende affärsmodeller, affärsarkitekturer och modern Internetteknik. Med modern Internetteknik avses här fenomen som Web 2.0, Enterprise 2.0, Internet of Things, sociala medier, SOA, molntjänster och mobil IT.
- analysera, beskriva och visualisera ett företags befintliga affärsmodell och affärsarkitektur med hjälp av verktyget BMC (eng. "Business Model Canvas").
- utforma och beskriva nya tjänster och affärsmodeller baserade på modern Internetteknik.
- innovera, beskriva och visualisera utveckling av ett företags affärsmodeller och affärsarkitektur baserat på BMC.
- skriva en rapport kring affärsmodeller, affärsarkitekturer och modern Internetteknik som uppfyller grundläggande krav avseende struktur, språk och layout

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, lektioner, handledning och seminarier.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och projektarbete.

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 delkurser/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.

Kurslitteratur

För aktuell kurslitteratur hänvisas till institutionens webbplats www.dsv.su.se. Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.