Institutionen för data- och systemvetenskap (DSV)

Stockholms universitet

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Strategisk IT-management **7.5 Högskolepoäng**
Strategic IT Management **7.5 ECTS credits**

Kurskod:	IB472D
Gäller från:	HT 2021
Fastställd:	2014-11-24
Ändrad:	2021-03-31
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Huvudområde:	Data- och systemvetenskap
Fördjupning:	A1N - Avancerad nivå, har endast kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2014-11-24
Kursplanen är senast reviderad 2021-03-31

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

90 hp i Data- och systemvetenskap (eller motsvarande)

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
SMIC	Strategic Management of IT, projekt	3
SMII	Strategic Management of IT, inlämningsuppgift	4.5

Kursens innehåll

Företagsklimatet är idag utsatt för hård konkurrens. Detta kräver att chefer ser över rollen som IT spelar inom en organisation. IT måste användas som ett strategiskt verktyg för att skapa försprång mot konkurrenter. Kunskap om strategisk planering av IT är nödvändigt för att uppnå organisationens mål, dra nytta av IT investeringar och skapa ”business value".

Kursen innehåller huvudsakligen följande delar:

- Informationssystemets strategi triangel
- Strategisk användning av informationssystem
- Organisationsstrategi och informationssystem
- IT-arkitektur och infrastruktur
- Informationsteknikens verksamhet
- IT-styrning
- Inköp av informationssystem

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- Förklara och visa förståelse för kunskapen i strategisk IT-management.
- Visa kreativitet i ett projektarbete inom strategisk IT-management i en organisation.
- Utforma en skriftlig vetenskaplig rapport och i den diskutera resultaten från forskningen inom strategisk IT management.

- Diskutera den aktuella forskningen inom strategisk IT-management, det vetenskapliga bidraget och lärdomarna.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och handledning.
Undervisningen sker på engelska.
Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom projektarbete och inlämningsuppgift.

För samtliga uppgifter gäller att dessa skall utföras och lämnas in i tid enligt tidplan för den aktuella kursen. En utebliven 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 delkurser/delexaminationer.

e. I övrigt gäller att studerande som:
- 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.