

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Strategisk IT-management
Strategic IT Management

7.5 Höskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod:	IB472D
Gäller från:	HT 2022
Fastställt:	2014-11-24
Ändrad:	2022-04-25
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 2022-04-25

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

90 hp i Data- och systemvetenskap (eller motsvarande)

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
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 och digital teknik spelar inom en organisation. IT och digital teknik måste användas som ett strategiskt verktyg för att skapa försprång mot konkurrenter. Kunskap om strategiskt management av IT och digital teknik är nödvändigt för att uppnå organisationens mål och generera affärsvärde från IT och digitala investeringar och använda dem för att skapa konkurrensfördelar.

Kursen innehåller huvudsakligen följande delar:

- informationssystemets strategitriangel
- 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:

- visa förståelse för kunskapen i strategisk IT-management.
- tillämpa genom ett projektarbete kunskapen i strategisk IT-management.
- utforma en skriftlig vetenskaplig rapport inom strategisk IT management.

Undervisning

Undervisningen består av seminarier.

Undervisningen sker på engelska.

Undervisningen är nätbaserad och sker på distans.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom inlämningsuppgift och projektarbete.

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.