



Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Digitala affärer inom IT

Digital Business in the area of IT

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: IB470D
Gäller från: VT 2023
Fastställt: 2014-11-18
Ändrad: 2022-11-21
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 2014-11-18

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

90 hp i Data- och systemvetenskap (eller motsvarande)

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DIBI	Digitala affärer inom IT-området, inlupp	3
DIBP	Digitala affärer inom IT-området, projektarbete	4.5
DIBT	Digitala affärer inom IT-området, onlinetentamen	3

Kursens innehåll

Digitala tekniker sammanfattas som en kombination av informationskällor, databehandling, kommunikation och integrationstekniker. Digitala tekniker transformerar affärsstrategier, affärsprocesser, kompetenser, produkter, tjänster och nyckelrelationer till utökade affärsnätverk. Målet med kursen är att ge deltagarna kunskap och förståelse för grunderna och de utmärkande dragen hos digitala affärer samt hur de kan tillämpas.

Kursen är inte en teknisk kurs om 4G bredband, mobila protokoll, Internet of Things och nya programspråk utan en kurs om affärsanvändning och affärsnytta av digitala affärer.

Kursinnehåll:

Den strukturella migrationen från traditionell affärsverksamhet till digitala affärer
Strategier för digitala affärer
Digitala affärer och värdeskapande
Social media och social business
Digitala affärer och innovationer
Digitala applikationer för business
Digital säkerhet

Förväntade studieresultat

Efter genomgången kurs ska studenten kunna:

1. Beskriva och diskutera digitala affärers nyckelbegrepp och karakteristiska egenskaper samt dess tillämpning.

2. Kritiskt utvärdera och tillämpa värdeanalysmodeller för att förstå den digitala utvecklingen.
3. Förklara och beskriva verksamhetsproblem som kan dra nytta av de viktigaste funktioner i digitala affärer.
4. Föreslå värdeskapande digitala applikationer samt skapa och visa en prototyp av en digital applikation.
5. Förstå och tillämpa de nya forskningsresultaten i digitala affärer inom IT
6. Arbeta i en kollaborativ miljö, kommunicera och presentera information i skriftligt och elektroniskt format kollaborativt.

Undervisning

Undervisning ges i mån av resurser. Beslut om undervisningens närmare uppläggning och om den undervisning som ska vara obligatorisk fattas av kursansvarig lärare, som utses och beslutas av prefekten.

Kunskapskontroll och examination

a. Beslut om kunskapskontrollens form och examination fattas av kursansvarig lärare, vilken utses av prefekten.

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

Begränsningar

Kursen får inte ingå i examen samtidigt som sådan, inom eller utom landet genomgången och godkänd kurs, vars innehåll helt eller delvis överensstämmer med innehållet i denna kurs.

Speciellt för denna kurs är att den inte får ingå i samma examen som kurs med kod IB470C

Kurslitteratur

Kurslitteratur och övriga läromedel fastställs i särskild ordning.