

Kursplan

för kurs på avancerad nivå

Thick data

Thick Data

7.5 Högskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod: ML481N
Gäller från: HT 2023
Fastställt: 2019-11-12
Ändrad: 2023-04-26
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 2019-11-12 och är senast reviderad 2023-04-26.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

90 hp data- och systemvetenskap (eller motsvarande).

Engelska 6 (eller motsvarande).

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
THDI	Thick data, inlämningsuppgifter	4
THDP	Thick data, projektarbete	3.5
THDT	Thick data, tentamen	4

Kursens innehåll

Kursen ger studenter kunskap om hur man använder kvalitativ datainsamling och dataanalysmetoder inom en designprocess.

Kursen förbereder studenterna att engagera sig i dataanalys och koppla kvalitativa data till designprocessen av kreativa och immersiva artefakter.

Kursen tillhandahåller särskilt kunskap så att studenterna kan identifiera implikationer för design utifrån de kvalitativa data som samlas in.

Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- diskutera, jämföra och tillämpa olika kvalitativa datainsamlingsmetoder inom en designprocess
- diskutera, jämföra och tillämpa olika kvalitativa dataanalysmetoder inom en designprocess
- självständig konstruera och genomföra en kvalitativ designstudie med både explorativa och värderande målsättningar
- reflektera, diskutera och värdera kvalitativa metoders roll inom designprocessen samt påverkan av designern på designprocessen

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar handledning och seminarier.

Undervisningen sker på engelska.

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.

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.