



Kursplan

för kurs på grundnivå

Kognitionspsykologi inom människa- datorinteraktion
Human cognition in Human-Computer Interaction

7.5 Högskolepoäng
7.5 ECTS credits

Kurskod: IB447C
Gäller från: HT 2019
Fastställt: 2011-06-15
Ändrad: 2019-04-11
Institution Institutionen för data- och systemvetenskap

Huvudområde: Data- och systemvetenskap
Fördjupning: G2F - Grundnivå, har minst 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2011-06-15
Denna kursplan är senast uppdaterad 2019-04-11

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Engelska B/Engelska 6 och Samhällskunskap A/ Samhällskunskap 1b alt 1a1+1a2.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
47CG	Mänsklig kognition i MDI, gruppuppgift	4.5
47CT	Mänsklig kognition i MDI, tentamen	3

Kursens innehåll

Kursen ger en introduktion till kognitionspsykologi med betoning på aspekter som är av relevans för ämnesområdet människa-datorinteraktion och därmed relaterade delområden såsom IT och lärande, och IT och samarbete. Centrala kognitionspsykologiska teorier och frågeställningar tas upp, inkluderande mentala representationer, lärande, minne, språk och tanke samt problemlösning. Vissa allmänpsykologiska frågeställningar som rör sambandet mellan kognition, perception och motivation samt allmän kunskap om kognitionspsykologins framväxt behandlas också. Utöver detta ger kursen en introduktion till beteendevetenskaplig metodik.

Förväntade studieresultat

Efter avslutad kurs skall studenten ha;

Kunskap och förståelse om:

- Kunna redogöra för grundläggande teorier inom kognitionspsykologi
- Kunna redogöra för grundläggande begrepp och antaganden som görs inom kognitionspsykologi
- Kunna redogöra för kritik som riktas mot en traditionell kognitionspsykologi

Färdigheter och förmågor, kunna:

- reflektera kring och analysera grundläggande teorier inom kognitionspsykologin och dessas tillämpbarhet inom MDI
- reflektera kring och analysera grundläggande antaganden inom kognitionspsykologi som relaterat till den kritik som riktas mot kognitionspsykologi
- formulera, planera och genomföra en beteendevetenskaplig studie

- välja och tillämpa lämplig metod för att studera en viss problemställning
- skriva och rapportera en beteendevetenskaplig studie på ett vetenskapligt sätt

Värderingsförmåga och förhållningssätt:

- bedöma etiska aspekter relevanta för beteendevetenskaplig forskning

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, handledning, och seminarier.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras genom tentamen och grupparbete.

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 betygsgränser 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.