



# Kursplan

för kurs på grundnivå

**Utvärderingsmetoder**

**Evaluation Methods**

**7.5 Högskolepoäng**

**7.5 ECTS credits**

<b>Kurskod:</b>	IB146N
<b>Gäller från:</b>	HT 2020
<b>Fastställt:</b>	2020-03-23
<b>Institution</b>	Institutionen för data- och systemvetenskap
<b>Huvudområde:</b>	Data- och systemvetenskap
<b>Fördjupning:</b>	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

## Beslut

Denna kursplan är fastställd av prefekten 2020-03-23

## Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

7,5 hp i människa-datorinteraktion.

## Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
IDUA	Utvärderingsmetoder, inlämningsuppgifter	7.5

## Kursens innehåll

Kursen ger ett teoretiskt ramverk för utvärdering av användbarhet med genomgång av olika kategorier av utvärderingsmetoder, och aspekter av användbarhet. Kursen går igenom anpassade tillvägagångssätt, baserade på typ av digital produkt, användarkategori och användningssituation.

Generaliserbarhet och begränsningar hos utvärderingsmetoder artikuleras. Tyngdpunkten ligger på genomförandet av användbarhetsutvärderingar med en triangulering av olika utvärderingsmetoder applicerade på varierande digitala produkter, målgrupper och situationer.

Utvärderingarna utförs i laboratoriemiljö och/eller ute på fältet, och följer utvärderingsprocessen baserad på planering, genomförande, analys och dokumentation av en användbarhetsutvärdering med avseende på effektivitet, ändamålsenlighet och tillfredsställelse.

## Förväntade studieresultat

För godkänt resultat på kursen ska studenten kunna:

- värdera och jämföra olika utvärderingsmetoders giltighet och tillämpbarhet för utvärdering av olika typer av digitala produkter i en produktutvecklings-process med stöd av industriell praxis och litteratur inom användbarhetsutvärdering
- planera och genomföra användbarhetsutvärderingar av digitala produkter med stöd av litteratur inom användbarhetsutvärdering och i enlighet med forskningsetiska riktlinjer
- redovisa och analysera resultat från genomförda utvärderingar enligt de traditioner som finns inom kvantitativa och kvalitativa utvärderingsmetoder givna av litteratur om användbarhetsutvärdering
- utarbeta och motivera rekommendationer för en ny design av digitala produkter i en produktutvecklingsprocess efter en användbarhetsutvärdering
- reflektera över genomförda användbarhetsutvärderingar, och deras roll i en produktutvecklingsprocess.

## Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar, seminarier och laborativa moment.

### **Kunskapskontroll och examination**

a. Kursen examineras genom inlämningsuppgifter.

För samtliga uppgifter gäller att dessa skall utföras och lämnas in i tid enligt tidplan för den aktuella kursen. En utebliven eller en inkomplett uppgift kan lämnas in eller kompletteras i samband med ett uppsamlingstillfälle. Alternativt hänvisas studenten till nästa kurstillfälle för inlämning av uppgifterna.

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 delexaminationer. Bokstavsbetygen A-E omvandlas till siffrorna 4-0 och sammanräknas till ett medelbetyg där man också väger in det antal högskolepoäng som respektive delexamination utgör av hela kursens poängantal. Betyget på hela kursen sätts således genom ett viktat genomsnitt av delexaminationerna. Om genomsnittet hamnar mellan två betyg, krävs det 2/3 delar av det högsta betyget för att avrunda betyget uppåt.

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](http://www.dsv.su.se). Aktuell kurslitteratur finns tillgänglig senast två månader före kursstart.