



Kursplan

för kurs på grundnivå

Kommunikation för dataloger

Communication for Computer Scientists

7.5 Höskolepoäng

7.5 ECTS credits

Kurskod:	DA3013
Gäller från:	VT 2013
Fastställt:	2012-10-08
Institution	Matematiska institutionen
Huvudområde:	Datalogi
Fördjupning:	G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av Naturvetenskapliga fakultetsnämnden vid Stockholms universitet 2012-10-08.

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Kunskaper motsvarande 30 hp i naturvetenskapliga ämnen.

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Höskolepoäng
UPPS	Uppsats	4.5
MUNT	Muntliga uppgifter	3

Kursens innehåll

a. Kursen behandlar:

- Bibliotekskunskap, sökning i databaser och referenssystem.
- Kontinuerlig övning i design, konstruktion och konkret utformning av vetenskapliga gestaltungsformer.
- Typografins grundläggande terminologi och tumregler, inklusive tumregler för illustrationer.

b. Kursen består av följande moment:

- Uppsats (Essay), 4,5 hp
- Muntliga uppgifter (Oral Assignments), 3 hp

Förväntade studieresultat

Efter att ha genomgått kursen förväntas studenten kunna:

- tillämpa generella regler och designprinciper för muntlig gestaltning, samt de grundläggande insikterna i det vetenskapliga skrivandet i en egen uppsats,
- använda skrivandet som en dokumentations- och problemlösningsprocess,
- förstå grunderna för den vetenskapliga rapportens och textens design, konstruktion och gestaltning,
- konstruera och iscensätta en vetenskaplig text med särskilt beaktande av mottagaranpassning,
- tillämpa typografiska begrepp och angreppssätt för layout och grafisk formgivning av dokument i en ordbehandlare, samt känna till tumregler för illustrationer.

Undervisning

Undervisningen består av föreläsningar och övningar.

Deltagande i övningarna och därmed integrerad gruppundervisning är obligatoriskt. Om särskilda skäl föreligger kan examinator efter samråd med vederbörande lärare medge den studerande befrielse från skyldigheten att delta i vissa obligatoriska moment.

Kunskapskontroll och examination

a. Kursen examineras på följande vis: Kunskapskontroll av momentet Uppsats sker genom en skriftlig uppsats, opposition samt muntliga redovisningar.

b. Betygssättning sker enligt sjugradig målrelaterad betygsskala:

A = Utmärkt

B = Mycket bra

C = Bra

D = Tillfredsställande

E = Tillräckligt

Fx = Otillräckligt

F = Helt Otillräckligt

c. Kursens betygskriterier delas ut vid kursstart.

d. För godkänt krävs lägst betygsgraden E, godkänt på momentet Muntliga uppgifter samt deltagande i all obligatorisk undervisning.

e. Studerande som underkänts i ordinarie prov har rätt att genomgå ytterligare prov så länge kursen ges. Antalet provtillfällen är inte begränsat. Med prov jämföras också andra obligatoriska kursdelar. Studerande som godkänts på prov får inte genomgå förnyat prov för högre betyg. Studerande som underkänts på prov två gånger har rätt att begära att annan examinator utses vid nästkommande prov. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Kursen har minst två examinationstillfällen för varje moment per läsår de år då undervisning ges. Mellanliggande år ges minst ett examinationstillfälle.

f. Vid betyget Fx ges möjlighet att komplettera upp till betyget E. Examinator beslutar om vilka kompletteringsuppgifter som ska utföras och vilka kriterier som ska gälla för att bli godkänd på kompletteringen. Kompletteringen ska äga rum före nästa examinationstillfälle.

Övergångsbestämmelser

Studerande kan begära att examination genomförs enligt denna kursplan även efter det att den upphört att gälla, dock högst tre gånger under en tvåårsperiod efter det att undervisning på kursen upphört. Framställan härom ska göras till institutionsstyrelsen. Bestämmelsen gäller även vid revidering av kursplanen.

Begränsningar

Kursen kan ej ingå i examen tillsammans med kurserna Skrivteknik och typografi med datorstöd, GN, 3 hp (DA3006), Praktisk svenska med datorstödd dokumentframställning, 2 poäng (NA8770), Matematisk-datalogiska linjens datalogiinriktning åk 3, 25 poäng (NA8650), Numerisk analys, fortsättningskurs, 8 poäng (BT2020), Datalogi fortsättningskurs II, 10 poäng (NA2050), Presentation av naturvetenskap, 5 poäng (BI3550), Presentation av naturvetenskap, 7,5 hp (BL7002) eller motsvarande.

Övrigt

Kursen ingår i kandidatprogrammet i datalogi - datavetenskap för naturvetare men kan också läsas som fristående kurs.

Kurslitteratur

Kurslitteratur beslutas av institutionsstyrelsen och redovisas därefter i bilaga till kursplanen.