



Kursplan

för kurs på grundnivå

Data- och systemvetenskap III

Computer and Systems Sciences III

30.0 Högskolepoäng

30.0 ECTS credits

Kurskod: IB304B
Gäller från: VT 2011
Fastställt: 2007-12-04
Ändrad: 2010-12-15
Institution Institutionen för data- och systemvetenskap

Huvudområde: Data- och systemvetenskap
Fördjupning: G1F - Grundnivå, har mindre än 60 hp kurs/er på grundnivå som förkunskapskrav

Beslut

Denna kursplan är fastställd av institutionsstyrelsen 2007-12-04

Denna kursplan är uppdaterad 2009-01-19

Denna kursplan är uppdaterad 2009-06-11

Denna kursplan är uppdaterad 2009-12-15

Denna kursplan är uppdaterad 2010-06-10

Denna kursplan är uppdaterad 2010-12-15

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

Data- och systemvetenskap II, 30 hp (eller motsvarande kurs).

Kursens uppläggnig

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
DIFL	Digital Forensic, Laboration	3
DIFP	Digital Forensic, Projekt	3
DIFT	Digital Forensic, tentamen	1.5
ISOM	Information Security Organization and Managment	7.5
ISOP	Information Security Organization Project	7.5
PARI	Parallella och distribuerade system, inlämningsuppgifter	4.5
PART	Parallella och distribuerade system, tentamen	3
AN11	Animation 1, Inlämningsuppgift 1	2.5
AN12	Animation 1, Inlämningsuppgift 2	2.5
AN13	Animation 1, Inlämningsuppgift 3	2.5
ESE1	eSamhället - evolution eller revolution, tentamen 1	1.5
ESE2	eSamhället - evolution eller revolution, tentamen 2	1.5
ESE3	eSamhället - evolution eller revolution, tentamen 3	1.5
ESE4	eSamhället - evolution eller revolution, tentamen 4	1.5
ESEI	eSamhället - evolution eller revolution, inlämningsuppgift	1.5
DUI1	Digitalt utanförskap och digital inkludering, Inl.uppgift 1	2.5
DUI2	Digitalt utanförskap och digital inkludering, Inl.uppgift 2	2.5
DUIP	Digitalt utanförskap och digital inkludering, Proj.arbete	2.5
A01B	Prosem 1	4.5
A01C	Prosem 2	4.5
A01E	Slutseminarie	6
ADVA	Avancerad individuell kurs i ITK/människa-datorinteraktion,1	1.5

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
ADVB	Avancerad individuell kurs i ITK/människa-datorinteraktion,2	6
ALD1	Algoritmer och datastrukturer, inlämningsuppgift I	1.5
ALD2	Algoritmer och datastrukturer, inlämningsuppgift II	1.5
ALD3	Algoritmer och datastrukturer, inlämningsuppgift III	1.5
ALDT	Algoritmer och datastrukturer, tenta	3
AUTI	Abstrakta maskiner och formella språk, inlämningsuppgift	4.5
AUTT	Abstrakta maskiner och formella språk, tentamen	3
CISA	Current Issues in Computer Science and Software,presentation	1.5
CISB	Current Issues in Computer Science and Software, rapport	3
CISC	Current Issues in Computer Science and Software, slutrapport	3
MOSI	Modellering och simulering, uppgifter	4.5
MOST	Modellering och simulering, tenta	3
PIDP	Praktisk interaktionsdesign, projekt	6
PIDT	Praktisk interaktionsdesign, tentamen	1.5
SO2A	Affärssystem, konfigurering och anpassning, projekt	6
SO2C	Affärssystem, konfigurering och anpassning, övningar	1.5
DYPA	Dynamiska programmeringsspråk, hemtentamen	3
DYPB	Dynamiska programmeringsspråk, uppgift 1	1.5
DYPC	Dynamiska programmeringsspråk, uppgift 2	1.5
DYPD	Dynamiska programmeringsspråk, uppgift 3	1.5
PRPA	Praktisk projektledning, inlämningsuppgift 1	4.5
PRPB	Praktisk projektledning, inlämningsuppgift 2	1.5
PRPC	Praktisk projektledning, inlämningsuppgift 3	1.5
IN2I	Collaborative Computing, tenta	3
IN2J	Collaborative Computing, laboration	1.5
IN2K	Collaborative Computing, seminarium	3
IM1C	Organisation, IT-system och management, tenta	6
IM1G	Organisation, IT-system och management, inlupp	1.5
A78F	Kunskapsnätverk, inlämningsuppgift	4.5
MOAA	Mobila affärer, tenta	4.5
MOAB	Mobila affärer, inlämningsuppgift	3
ME1A	Vetenskapliga metoder och tekniker, projektplan	1.5
ME1B	Vetenskapliga metoder och tekniker, datainsamling	3
ME1C	Vetenskapliga metoder och tekniker, rapport	3
PPAD	Project and Power Games, inlämningsuppgift	4.5
FPRA	Programmering 2, tenta	3
FPRB	Programmering 2, inlämningsuppgift	4.5
M11A	Systemteori och it, tenta	4.5
M11B	Systemteori och it, uppgift	3
WM1A	Web-mining, Exam	2.5
WM1B	Web-mining, Lab	2.5
WM1C	Web-mining, Assignment	2.5
A901	Valfri delkurs	1.5
A902	Valfri delkurs	3
A903	Valfri delkurs	4.5
A904	Valfri delkurs	6
A905	Valfri delkurs	7.5
A906	Valfri delkurs	2.5
B901	Valfri delkurs	1.5
B902	Valfri delkurs	3
B903	Valfri delkurs	4.5
B904	Valfri delkurs	6
B905	Valfri delkurs	7.5
B906	Valfri delkurs	2.5
BRAA	Beslut och riskanalys, tenta	3
BRAB	Beslut och riskanalys, seminarier	1.5
BRAC	Beslut och riskanalys, inlämningsuppgifter	3
06C1	Internetprogrammering - Stationära enheter, uppgift 1	3
06C2	Internetprogrammering - Stationära enheter, uppgift 2	3
06C3	Internetprogrammering - Stationära enheter, uppgift 3	1.5
07C1	Internetprogrammering - Mobila enheter, uppgift 1	3
07C2	Internetprogrammering - Mobila enheter, uppgift 2	3
07C3	Internetprogrammering - Mobila enheter, uppgift 3	1.5
08C1	Webbutveckling - Klientsidan, uppgift 1	3
08C2	Webbutveckling - Klientsidan, uppgift 2	3
08C3	Webbutveckling - Klientsidan, uppgift 3	1.5
09C1	Webbutveckling - Serversidan, uppgift 1	3
09C2	Webbutveckling - Serversidan, uppgift 2	3

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
09C3	Webbutveckling - Serversidan, uppgift 3	1.5
A78D	Kunskapsnätverk, tenta	3
PPAA	Project and Power Games, tenta	3
SÅ2A	Informations- och datasäkerhet	7.5

Kursens innehåll

Kursen består av tre eller fyra, ej tidigare lästa, delkurser som studenten väljer från en särskild lista som tillhandahålls i god tid före kursstart. Väljer studenten kandidatexamensarbete (15 hp) inom kursens ram ska bara ytterligare 2 st delkurser á 7,5 hp väljas.

Innehållet beror således på vilka delkurser som studenten valt.

För detaljerade beskrivningar hänvisas till motsvarande delkursbeskrivningar på institutionens webbplats.

Förväntade studieresultat

Kursens allmänna mål är att ge fördjupade och/eller breddade kunskaper inom ämnet.

Vad gäller specifika mål hänvisas till delkursbeskrivningarna på institutionens webbplats.

Undervisning

Undervisning ges i mån av resurser.

Beslut om undervisningens närmare uppläggning och om den undervisning som ska vara obligatorisk fattas av delkursansvarig(a) lärare, som utses och beslutas av prefekten.

Gällande delkursbeskrivningar återfinns på institutionens webbplats.

Kunskapskontroll och examination

a. Beslut om kunskapskontrollens form och examination fattas av respektive delkursansvarig, 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.

e. I övrigt gäller att studerande som:

- bedöms ligga nära under E på en tentamen, ges möjlighet till komplettering. Det innebär att studenten genom denna kan få godkänt 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.

- blivit minst godkänd 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.

Begränsningar

Kursen kan i en examen ej kombineras med Data- och systemvetenskap III med någon av kurskoderna IB302B eller IB3040.

Kurslitteratur

Kurslitteratur och övriga läromedel fastställs i särskild ordning.