



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:	HT 2008
Fastställd:	2007-12-04
Institution	Institutionen för data- och systemvetenskap
Ämne	Informatik/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

Förkunskapskrav och andra villkor för tillträde till kursen

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

Kursens uppläggning

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
PR3A	Programmering i C och C++, tenta	3
A66K	Teknik för internetsökning och omvärldsbevakning, tenta	3
A66L	Teknik för internetsökning och omvärldsbevakning, uppgift	4.5
A71B	Kognitionspsykologi, tenta	3
A71D	Kognitionspsykologi, gruppuppgift	4.5
ADVA	Avancerad individuell kurs i ITK/människa-datorinteraktion,1	1.5
ADVB	Avancerad individuell kurs i ITK/människa-datorinteraktion,2	6
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
CSSD	Cognitive and social science in HMI, assignment 1	3
CSSE	Cognitive and social science in HMI, assignment 2	4.5
DAMA	Data Mining, tentamen	4.5
DAMB	Data Mining, inlämningsuppgift	3
GISA	Globala informationssystem, individuell uppgift	4.5
GISB	Globala informationssystem, grupparbete	3
ICGA	Global IT Management, individual, inlämningsuppgift	3
ICGB	Global IT Management, grupparbete	4.5
IN2I	Collaborative Computing, tenta	3
IN2J	Collaborative Computing, laboration	1.5
IN2K	Collaborative Computing, seminarium	3
IN8D	Ubiquitous computing, laboration	3
IN8E	Ubiquitous computing, inlämningsuppgift	1.5
IN8F	Ubiquitous computing, seminarium	3
INAA	Internet och affärssystem, tenta	4.5
INAB	Internet och affärssystem, inlämningsuppgift	3
INRA	Interoperabilitet hos verksamhetssystem och tjänster, tenta	3
INRB	Interoperabilitet hos verksamhetssystem och tjänster, uppg.	4.5

Provkod	Benämning	Högskolepoäng
IOOA	Advanced issues in object orientation, hemtenta	1.5
IOOB	Advanced issues in object orientation, inlämningsuppgift 1	3
IOOC	Advanced issues in object orientation, individ. uppgifter	1.5
IOOD	Advanced issues in object orientation, inlämningsuppgift 2	1.5
IP1B	Internetprogrammering I, inl. uppgift 1	3
IP1C	Internetprogrammering I, inl. uppgift 2	3
IP1D	Internetprogrammering I, inl. uppgift 3	1.5
IP2B	Internetprogrammering II, inl. uppgift 1	3
IP2C	Internetprogrammering II, inl. uppgift 2	3
IP2D	Internetprogrammering II, inl. uppgift 3	1.5
IP3B	Internetprogrammering III, inlämningsuppgift 1	3
IP3C	Internetprogrammering III, inlämningsuppgift 2	3
IP3D	Internetprogrammering III, inlämningsuppgift 3	1.5
IP4E	Internetprogrammering IV, inlämningsuppgift 1	3
IP4F	Internetprogrammering IV, inlämningsuppgift 2	3
IP4G	Internetprogrammering IV, inlämningsuppgift 3	1.5
IS1C	Verksamhets- och affärssystem, tenta	4.5
IS1D	Verksamhets- och affärssystem, laboration	3
IS5B	Data warehousing, inlämningsuppgift	3
IS5C	Data warehousing, tenta	4.5
IS8B	Aktuella problem inom informationssystem I	7.5
M32A	Projektledning, tenta	4.5
M32X	Projektledning, laboration	3
MIDC	Methodology for Interaction Design, tenta	3
MIDD	Methodology for Interaction Design, gruppuppgift	3
MIDE	Methodology for Interaction Design, seminarie	1.5
PIPC	Processes for IT Production, tenta	4.5
PIPD	Processes for IT Production, inlämningsuppgift	3
PR3B	Programmering i C och C++, inlämningsuppgift	4.5
RELA	Relationsdatabasdesign, tenta	3
RELB	Relationsdatabasdesign, inlämningsuppgift 1	1.5
RELC	Relationsdatabasdesign, inlämningsuppgift 2	1.5
RELD	Relationsdatabasdesign, seminarieuppgift	1.5
REQA	Requirements Engineering, tenta	4
REQB	Requirements Engineering, projektarbete	3.5
A01B	Prosem 1	4.5
A01C	Prosem 2	4.5
A01D	Slutseminarie	6
A905	Valfri delkurs	7.5
A903	Valfri delkurs	4.5
A902	Valfri delkurs	3
A901	Valfri delkurs	1.5
A904	Valfri delkurs	6
B903	Valfri delkurs	4.5
B901	Valfri delkurs	1.5
B905	Valfri delkurs	7.5
B902	Valfri delkurs	3
B904	Valfri delkurs	6
KRAA	Kravhantering, tentamen	4
KRAB	Kravhantering, projektarbete	3.5

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.