

LUNDS UNIVERSITET

Institutionen för Informatik

Mats Svensson

Kursanvisning SYSA01

Mjukvaruutveckling samt
IS-projektets java del.

HT10



Innehållsförteckning

Innehållsförteckning	2
1 Allmänt	3
1.1 Personal	3
Viktigt om inlämningsuppgifter	3
2 Kursmoment	4
2.1 Systemutveckling & Java del på IS-Projekt	4
2.1.1 Undervisningsplan	4
2.1.2 Kursens mjukvara	4
2.1.3 Inlämning och redovisning	4

1 Allmänt

1.1 Personal

Lärare

Mats Svensson MaS mats_svensson@ics.lu.se 046-222 3255 Rum: 261

Kursansvarig

Mats Svensson MaS mats_svensson@ics.lu.se 046-222 3255 Rum:261

Viktigt om inlämningsuppgifter

Alla uppgifter du lämnar in ska vara försedda med namn, personnummer, gruppstillhörighet samt lärarens namn.

Alla inlämningsuppgifter lämnas i utskrivet format till din lektionslärare. Utformning av inlämningsuppgifter skall göras med hänsyn till att någon annan skall läsa dem. Således skall något slags ordbehandlingsverktyg användas.

För att erhålla betyget godkänt på inlämningsuppgifterna, och för att rapportering skall ske till LADOK, skall samtliga inlämningsuppgifter för de olika momenten vara godkända. Var noga med att spara alla godkända uppgifter tills du har säkerställt dig om att momentet registrerats i LADOK.

Alla gruppmedlemmar måste vara närvarande vid redovisningar och vara beredda att motivera sin lösning utifrån kursmaterialet.

2 Kursmoment

2.1 Systemutveckling & Java del på IS-Projekt

2.1.1 Undervisningsplan

Aktivitet	Innehåll	Att läsa/ utföra
Mjukvaruutveckling		
F1 (27 sept)	Intro Java	
Lab1	Installation och ett fortsa java program	Lab 1
F2 (29 sept)	String, Klasser och villkor	
Lab 2	Handledning till inlämningsuppgifter	Inlämningsuppgifter
F3 (1 okt)	Villkor, Loopar	
Lab 3	Handledning till inlämningsuppgifter	Inlämningsuppgifter
F4 (7 okt)	Loopar	
F5 (12 okt)	Listor	
Lab 4	Handledning till inlämningsuppgifter (ListUppgift)	Inlämningsuppgifter
F6 (14 okt)	Klasser & Arv	
F7 (19 okt)	Aggregat och Listor	
Lab 5	Klasser (Skapa en klass och testa, sedan code generation) & Listor	OH bilder, inlämningsuppgifter. Lab code generation(is-projekt),
F8 (21 okt)	Tenta genomgång	TypTenta
IS-Projekt		
F6 grp A+B (23 Nov)	Aggregat, Listor & Associationer	
Lab	Aggregat, Listor & Associationer + is-projekt	OH-Bilder + Projekt
F7 grp A+B (29 Nov)	Associationer	
Lab	Associationer, Modell & is-projekt,	OH-Bilder + Projekt
F8 grp A+B (8-9 Dec)	GUI (Grafiska gränssnitt)	OH-Bilder, Lab_UI
Lab	GUI Lab	Lab GUI
L2 grp A+B (15 Dec)	Xtra	IS-projekt
Lab	Handledning IS-projekt	IS-projekt

2.1.2 Kursens mjukvara

Java2 version 1.5 (<http://java.sun.com>)

JDeveloper 10.1.3 (<http://www.oracle.com>)

2.1.3 Inlämning och redovisning

Uppgifter redovisas individuellt eller gruppvis. Under redovisningen förväntas den studerande att kunna:

- motivera sin lösning utifrån kursmaterialet
- diskutera olika kvalitetsaspekter av sin lösning
- på lärarens begäran genomföra mindre förändringar i sin lösning