

Schemaunderlag för Programmering, grundkurs (TDDDB18)

Allmänt

Under VT1 håller jag (Torbjörn) tre kurser. Detta gör att det inte är lätt att få till ett optimalt schema för er studenter (tyvärr). En variant av detta underlag lämnade jag till dem som lägger schemat. Jag lägger ut det till er också så ni ser lite hur planerna ser ut för VT1. Det är dock inte helt säkert att det blir exakt dessa tider. Det är ett UNDERLAG för schemaläggarna så att de vet vad vi har för möjligheter.

De markeringar jag använder i mina underlag är följande:







- FÖ - föreläsning
- SS - storseminarie
- LE - lektion
- SN - laboration i SuN-pul (pul = programutvecklingslaboratorie, labsal)
- PR - projekt
- VI - visning av datortentasystem
- RE - redovisningstillfälle

Det är inte säkert att just denna kurs har alla olika moment.

Markeringar i schemat som är lite speciella:

- Tider markerade med *** gäller för annan kurs ...
- FÖ, LE, SN, PR och RE är inte numrerade på vanligt sätt utan efter vilken "lab" de tillhör. FÖ 4.2 motsvarar 2:a föreläsningen för laboration 4, SN 4.2 motsvarar 2:a labtillfället på laboration 4. Klassen är delad mitt itu på laborationerna, därav dubbla antalet SN-pass.

Färgerna i schemaunderlaget har jag använt för att se var de olika blocken samt lite speciella tider ligger. Färgerna betyder följande (färgsatt efter blockschemat på webben):

-  Vit = Inget block alls.
-  Orange = block 1 (TDDC68:s ordinarie block).
-  Grön = block 2 (TDDDB18:s och TDDDD11:s ordinarie block).
-  Gul = block 3 (TDDDD11:s extra block jag fått tillåtelse att använda ...).
-  Lila = block 4.
-  Mörkgrått = tider som jag inte alls får röra.

Efter varje vecka står lite om vad som händer på respektive pass.

OBS! Generellt gäller att redovisning av laboration nummer N redovisas senast på första laborationspasset som har med laboration N+1 att göra, d.v.s. lab 2 redovisas senast på första passet för lab 3.

Vecka: 4

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08-10		***	***	LE 1	***
10-12	FÖ 0		***	***	***
12-13					
13-15	***	FÖ 1	***		SN 1
15-17	***	SN 0.2	***		
17-19	*** SN 0.1	***		*** SN 0.2	
19-21	*** SN 0.1	***		*** SN 1	

FÖ 0	Introduktion av kurs och programmering (spec. Ada). Enkel I/O.
SN 0.1	Laboration 0. Introduktion av kompilering och körning av program (tillfälle 1).
FÖ 1	Grundläggande satser och styrande konstruktioner.
SN 0.2	Laboration 0. Introduktion av kompilering och körning av program (tillfälle 2).
LE 1	Övningar på Grundläggande satser och konstruktioner.
Deadline 0	Sista redovisningstid för lab 0.
SN 1	Laboration 1.

Vecka: 5

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08-10		***	***	***	***
10-12	FÖ/LE PR 1		***	***	***
12-13					
13-15	***	***	***		FÖ 2
15-17	***	***	***		***
17-19	***	PR 1			
19-21		PR 1			

FÖ/LE PR-1	Introduktion av TJa-biblioteket (färger och grafik) samt miniprojektet
PR 1	Projekttid (första delen i projektet)
FÖ 2	Underprogram och parameteröverföring.

Vecka: 6

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag			
08-10		***		FÖ PR 2	***			
10-12	LE 2		***		***			
12-13								
13-15	***	***	***		LE PR-2			
15-17	***	***	***					
17-19		***	SN 2.1		***	SN 2.2		
19-21		***	SN 2.1		***	SN 2.2		

LE 2	Övning på underprogram.
Deadline 1	Sista inlämningstid för lab 1.
SN 2.1	Laboration 2 (första tillfället).
FÖ PR 2	Introduktion av tangenbordshanteringen i TJa-biblioteket
SN 2.2	Laboration 2 (andra tillfället).
LE PR 2	Övning på tangenbordsdelen i TJa (frågestund).

Vecka: 7

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag		
08-10		***	***	SN 3.2	***		
10-12	FÖ 3		***	***	***		
12-13							
13-15	***	LE 3	***		FÖ 4.1		
15-17	***	PR 2	***		***		
17-19		***	PR 2		SN 3.1		
19-21			SN 3.1		SN 3.2		

FÖ 3	Datatyperna fält (array) och sträng (string).
LE 3	Övning på fält och underprogram.
PR 2	Projektid (andra delen i projektet).
SN 3.1	Laboration 3 (första tillfället).
Deadline 2	Sista inlämningstid för lab 2.
SN 3.2	Laboration 3 (andra tillfället).
FÖ 4.1	Utvärdering av kurs, datatypen post (record) samt undantag.

Vecka: 8

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08-10		***	***	FÖ 5	***
10-12	FÖ 4.2		***	***	***
12-13					
13-15	***	LE 4			LE tenta
15-17	***	***			
17-19		***	SN 4.1		SN 4.2
19-21			SN 4.1		SN 4.2

FÖ 4.2	Paket (överlagring av operatörer och privat datatyp).
LE 4	Övning på poster, strängar och paket.
Deadline 3	Sista inlämningstid för lab 3.
SN 4.1	Laboration 4 (första tillfället).
FÖ 5	Rekursion (samt kanske lite repetition av gammalt).
SN 4.2	Laboration 4 (andra tillfället).
LE tenta	Genomgång av gammal tentauppgift

Vecka: 9

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08-10				FÖ 6	***
10-12	LE 5		***	***	***
12-13					
13-15	***	SN 4.3	***		LE 6
15-17	***	PR 3			
17-19		SN 4.3		SN 5	
19-21		PR 3		SN 5	

LE 5	Övning på rekursion.
SN 4.3	Laboration 4 (tredje tillfället).
PR 3	Projektid (tredje delen i projektet).
FÖ 6	Textfiler och binära filer.
Deadline 4	Sista inlämningstid för lab 4.
SN 5	Laboration 5.
LE 6	Övning på filer.

Vecka: 10

Tider	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
08-10			***	LE tenta	
10-12	FÖ tenta		***		
12-13					
13-15	***	SN 6.1	***		VI
15-17		PR 4	***		***
17-19		SN 6.1	***	SN 6.2	
19-21		PR 4		SN 6.2	

FÖ tenta	Upplägget på tentan och lite gamla uppgifter (dock ingen genomgång av lösningar på tentauppgifter).
Deadline 5	Sista inlämningstid för lab 5.
SN 6.1	Laboration 6 (första tillfället).
PR 4	Projekttid (fjärde delen i projektet).
LE tenta	Övning på gamla tentauppgifter.
SN 6.2	Laboration 6 (andra tillfället).
Deadline 6	Sista inlämningstid för lab 6.
VI	Detta tillfälle är inlagt för att vi skall demonstrera tentasystemet studenterna skall använda under tentan. Detta för att studenterna skall slippa stressas upp i onödan och för att vi skall ha en chans att hantera tentan istället för studenterna under själva tentatillfället.