



## Realtidskurs inventering och marknadsundersökning april-maj 2000

Vid fråga till handledare vid samtliga akademiska artes noder kom det fram att 19 realtids kurser planeras eller föreslås för tiden 2000-2002.

Därefter frågades alla realtidsdoktorander vilka kurser de är intresserade av att delta i med följande skala.

0=NOT INTERESTED
1=INTERESTING COURSE BUT I CAN NOT PARTICIPATE
2=INTERESTING COURSE I WILL MOST LIKELY TAKE IT
3=I HAVE PLANNED TO TAKE THIS COURSE

### Resultat

Svar kom från 25 doktorander av ca 70 tillfrågade, 4 doktorander som ej är RT-doktorander har svarat. Svaren fördelar sig på universiteten enligt följande.

chalmers	6	kth	2	lu	1
hh	5	mdh	2	hk-r	1
uu	5	liu	2	sics	1

- En mycket liten tendens att vilja gå kurser vid det egna universitet syns, doktoranderna är mycket benägna att vilja röra på sig.
- Alla som svarat planerar att gå vidare till doktorsexamen.
- I medel ska doktoranderna ta 60 poäng under utbildningen (max=80, min=40).
- Det återstår i genomsnitt 30 poäng som ännu inte har prioriterats för varje doktorand.

### Ranking av de 19 föreslagna kurserna.

"kan gå" är en summering av antal som svarat 2 eller 3 för resp kurs.

"intresserade" inkluderar alla positiva svar (1+2+3).

No.	Place	Course name	Credits	Time	kan gå	intresserade
2	Chalmers	Parallel and Distributed Real-Time Systems	4 (+2)	Jan - Mar 2001	9	13
7	Linköping	NEW: Formal methods for real-time computing	3	Autumn 2001/A 2002	8	12
16	Uppsala	NEW: Principles of Formal Methods for Distributed and Real-time Systems	?	?	8	14
3	Halmstad	Real Time Communication	?	Spring 2001	7	11
14	Stockholm	NEW: Models and modelling to support the Design of Embedded Real-time systems; specifically the Unified Modeling Language	5	Spring 2001 (under development)	7	14
4	Linköping	Design of embedded real-time systems	4	Spring/Autumn 2001?	6	10
9	Linköping	NEW: Real-time operating systems	3	Spring 2001 / S 2002	6	11
12	Lund	NEW: Object-Oriented Real-Time Programming	4	spring 2001/2002	5	9
1	Chalmers	Control of Discrete Event Systems	not decided	Fall-Winter 2000	4	7
5	Linköping	Hardware/Software codesign	4	2001	4	8
10	Linköping	Safety-critical computer systems	4	Autumn 2000	4	13
15	Stockholm	Real-time computer control systems	5	Autumn 2000, Q4	4	7
19	Vasterås	NEW: REAL-TIME SCHEDULING	?	?	4	8
6	Linköping	NEW: Advances in real-time systems	3-4	Spring 2001, April-June	3	10
11	Lund	NEW: Implementation and Scheduling of Real-Time Control Systems	2-3	spring 2001 or 2002	3	7
17	Vasterås	Challenges to Component-based Software Engineering	5	Q4/2000-Q1/2000	3	7
13	Ronneby	Cluster systems	3	Spring 2001	2	7
8	Linköping	NEW: Real-time databases	3	Spring 2001 / S 2002	1	3
18	Vasterås	Issue in offline scheduling	1-2	~ LP 2/2000	1	5

Roland Grönroos