

DD1390 prosam13 för årskurs 2



KTH Datavetenskap
och kommunikation

Viggo Kann

Professor i datalogi

TCS - Teoretisk datalogi

CSC – Skolan för datavetenskap och kommunikation

viggo@nada.kth.se

1

Dagens föreläsning

Prosam i år

Årskurs två och tre på D

Masterprogram



KTH Datavetenskap
och kommunikation

2

Utvärderingsresultat förra året



KTH Datavetenskap
och kommunikation

- 94% anser att reflektionsseminarierna varit givande
- 86% anser att prosam i stort varit en givande kurs
- 82% har analyserat och anpassat sina studievanor som en följd av kursen

3

Lärandemål: Efter kursen ska eleven kunna

använda läsårsplaner, lärandemål, betygskriterier mm

planera och utföra uppgifter i tid

göra inriktnings- och kursval

följa röda tråden i programmet och relatera till programmålen

fortlöpande utveckla sin kompetens

reflektera skriftligt och muntligt



KTH Datavetenskap
och kommunikation

4

Kursupplägg i årskurs 2

Fyra reflektionsseminarier:

period 1: masterprogram

period 2: plugga och jobba utomlands

period 3: minoriteter och likabehandling

period 4: kvalitet i utbildningen – vad är det?

Programkollegium i period 4

Datorhistoria och datorn i

samhällsutvecklingen i period 4

Valinformation i period 4



KTH Datavetenskap
och kommunikation

5

Vad gäller för den som inte gick prosam förra året - prosam13s

Kursen samläses med DD1390 prosam13 och har samma webb

Registrering på kursen i *personliga meny* på KTH-webben

Extra seminarium 2 oktober

tillsammans med åk 1: studieteknik

Välkommen!



KTH Datavetenskap
och kommunikation

6

Frivilligt inspirationsföredrag 24 september 17.15-18.00 i E1



Titel: Big Brains, Big Data, and Design to Test Cloud Services at Scale

Talare är Chris Mitchell från Microsoft

7

Dags att reflektera på nivå 3 och 4 i reflektionsdokumenten!



1. Bara beskrivande text
2. Reflektion utifrån personliga åsikter som förklarar orsaker
3. Inre reflektiv dialog som också resonerar kring alternativa lösningar och deras konsekvenser
4. Kritisk reflektion med bredare perspektiv, t ex effekter på andra personer eller samhället

8

Exempel på fråga på nivå 3



Reflektera kring för- och nackdelar med olika studietekniker, jämför med den studieteknik du själv har och resonera kring vad som skulle hända om du ändrade studieteknik.

9

Exempel på fråga på nivå 4



Reflektera kring hur dina studievänor påverkar dig och dina studiekamrater, t ex vid grupparbeten.

10

D-programmets fem år



Obligatoriska kurser i nästan 2,5 år

Åk 3: en valfri kurs på hösten och två på våren

Åk 4-5: masterinriktning: obligatoriska kurser, spår, valfria kurser, 30 hp exjobb

Specialinriktningar från åk 2:

- internationella (japanska, kinesiska, tyska, franska, spanska)
- Språkteknologi

11

Uppflyttningskrav

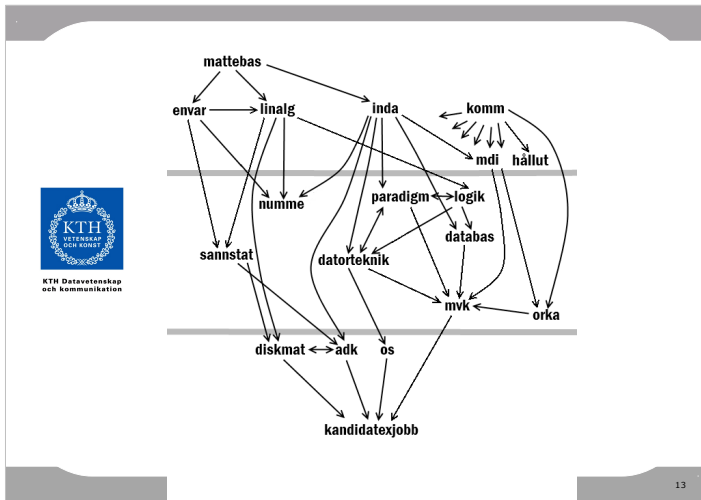


Till åk 2: 45 hp från åk 1 klara senast efter omtentorna i augusti

Till åk 3: 90 hp från åk 1+2 klara, varav minst 50 från åk 1

Annars: individuell studieplan

12



13

Internationella inriktningarna

Läs en språkkurs varje termin från och med våren i åk 2

Orka och Operativsystem ersätts av språk

Åk på utbytesstudier till universitet i språkområdet



KTH Datavetenskap och kommunikation

14

Språkteknologiinriktningen

Två lingvistikkurser på SU i höst (Introduktion till lingvistik, Språkets evolution och variation)

Numme, Logik, Operativsystem utgår (kan läsas som valfria)

Programmeringsparadigm läses i årskurs 3 istället för i årskurs 2



KTH Datavetenskap och kommunikation

15

Tema för reflektionsseminariet i period 1:

Masterprogram

Årskurs 4 och 5 på D utgörs av ett masterprogram och ger en masterexamen

D-civilingenjörsexamen kan man inte få på alla masterprogram



KTH Datavetenskap och kommunikation

16

Masterprogram som CSC ger 2014

Datalogi

Människa-datorinteraktion

Maskininlärning

Medieteknik

Media Management (inte relevant)



KTH Datavetenskap och kommunikation

17

Datalogimastern populärast

Obligatoriska kurser 30 hp:
Internets protokoll och principer,
AI, Avancerade algoritmer,
Datasäkerhet, Vetenskapsteori

Spår (inriktning) 30 hp

Valfria kurser 30 hp

Exjobb 30 hp



KTH Datavetenskap och kommunikation

18

Datalogimasterens spår



Autonoma system
 Beräkningsbiologi
 Datasäkerhet
 Datorsystemteknik
 IT-management
 Ljud och musik
 Programsystemteknik
 Språkteknologi
 Teoretisk datalogi

19

Reflektionsseminariet i period 1



Första reflektionsseminariet är 23 september (olika tider för olika grupper)
 Samma gruppindelning som förra året
 Nya mentorer: Petter Ögren (grupp 13-15), Jens Lagergren (grupp 19-21)
 Bara årskurs 3 skriver reflektionsdokument just denna gång, men alla läser och diskuterar
 Instruktioner kommer på kurswebben 11 september

20

Extra reflektionsseminarium för den som inte gick prosam 13/14



Seminarium om studieteknik 2 oktober (olika tider för olika grupper)
 Instruktioner kommer på kurswebben 17 september
 Gruppindelning kommer att stå i Rapp
 Reflektionsdokumentet ska vara inskickat 26 september

21