



DD1390 Program- sammanhållande kurs i datateknik

Viggo Kann

Professor i datalogi, huvudstudierektor
Nada – Numerisk analys och datalogi
CSC – Skolan för datavetenskap och kommunikation
viggo@nada.kth.se

1



2

Flera syften med prosamkursen



- Elevenna får reflektera över sin studiesituation och aktuella kurser
- Ge röd tråd i programmet
- Skapa kontakter mellan årskurserna och med lärare
- Kvalitetsutvecklande funktion

3

Dagens introföreläsning



- Kursens mål och upplägg
- D-programmets upplägg och kurser
- Studieteknik
- Hederskodex
- Första reflektionsseminariet

4

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

5

Kursuppläggning



- Träffar 3-4 gånger per år i 39 årskursblandade grupper med datalärare som mentor
- Olika specialteman varje träff
- Inför träffen ska något läsas och en skriftlig reflektion göras
- Alla läser allas texter i gruppen
- Texterna diskuteras vid träffen

6

Dessutom ingår



- Grundläggande etik: etiska grundbegrepp, dataetik (åk 1)
- Datahistoria och datorn i samhällsutvecklingen (åk 2)
- Valinformation och programkollegier
- Frivilliga föreläsningar med inbjudna talare

7

Reflektionsdokumentets återkommande innehåll



- Kurser som jag just gått
- Vad jag har lärt mej
- Hur det relaterar till programmålen
- Hur jag har pluggat
- Hur det har gått
- Vad jag kan ändra på

8

Kurswebbsidan har all information



www.csc.kth.se/DD1390/prosam10

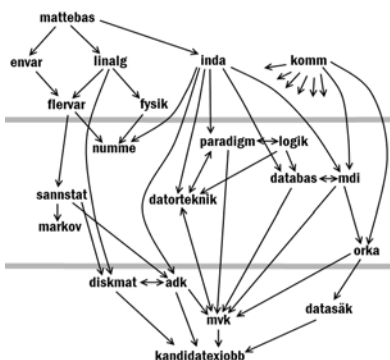
9

D-programmets fem år



- Obligatoriska kurser i 2,5 år
- Våren i åk 3: två valfria kurser och 15 hp kandidatexjobb
- Åk 4-5: masterinriktning: obligatoriska kurser, spår, valfria kurser, 30 hp exjobb
- Specialinriktningar: tre internationella (från åk 1), Språkteknologi (från åk 2)

10



11



D-programmets organisation

- En programansvarig (PA) leder programmet – Stefan Arnborg
- Grundutbildningsgruppen på CSC beslutar om förändringar
- Programansvarig student (PAS) sitter med i grugruppen
- Lärare och D-teknologer diskuterar på D-kollegiet i november
- **Ni kan påverka programmet!**

12

Kursernas organisation



- Kursledare – kursansvarig lärare
- Examinator – formellt ansvarig för betygsättning, ofta kursledaren
- Gästlärare, assistenter, labbhandledare hjälper till
- Studierektor utser kursledarna
- Kursenkäter och studienämnder
- **Ni kan påverka kurserna!**

13

Något du inte förstår?



- Mycket info finns på webben
- Fråga lärare i första hand under och vid undervisningen
- Allmänhandledning varje dag i datosalarna på plan 4
- Mattejour i D-ljusgården
- **Se lärarna som medhjälpare, inte motståndare!**

14

Studieteknik



- Finns många sätt att studera
- Olika sätt bäst i olika kurser och för olika personer
- Prova dej fram och anpassa studietekniken efter situation och kurs
- **Du har makten över och ansvaret för dina studier!**

15

Medvetna studier – planera!



- Planera på lång sikt (vilka kurser/inriktningar?)
- Planera på medellång sikt (studieteknik och pluggupplägg i kurserna under en period)
- Planera på kort sikt (plugga vad vilken dag?)

16

Studieråd om tidsplanering



- Vänta inte till sista sekunden med att plugga och göra uppgifter!
- Avsätt mycket tid för studierna!
- Förbered dej inför föreläsningar och labbar så förstår du mer!
- Försök att inte komma efter i kurserna!

17

Mer studieråd



- Häng med på lektionerna istället för att bara skriva av och försöka förstå efteråt!
- Extentor (gamla tentor) bra att öva på, men göm lösningarna!
- Plugga gärna i grupp, utan snack!
- Tänk på miljön – sitt inte ensam i salarna på kvällar och helger!

18

Skolans hederskodex



- Examination kan göras bättre och mer lärande om inte total kontroll krävs
- Kräver att du tar ansvar och gör uppgifterna själv utan otillåtet samarbete eller plagiering
- [Länk till hederskodexen](#) finns från varje kurswebbsida

19

Studentwebben www.kth.se/student



- [Anpassa till D-programmet](#)
- Mina sidor
- [Schemat](#)
- [Kurs- och programkatalogen](#) (studiehandboken)

20

Första reflektionsseminariet



- Läs i kursboken Studera smart
 - Skriv en sidas skriftlig reflektion
 - Lämna in senast 9 september genom att lägga filen på rätt katalog
 - Läs övriga gruppens texter
 - Delta i seminariet 15 september
- All info finns på [kurswebbsidan](#)!**

21