



# Kursval!



- Om valet
- Programmens innehåll (kursutbud)
- Alternativa kurser
- Strategitips för ansökan till master
- Några andra goda råd
- Frågestund



# Kursvalsinformation

- Sista ansökningsdag, 15 april
- Infosidan  
[www.it.uu.se/edu/course/DV/valinfo/](http://www.it.uu.se/edu/course/DV/valinfo/)
- Svara på antagningsbeskedet!
  - ✿ kommer 11 juli, svar senast 19 juli
- Sen anmälan möjlig från 15 juli
  - ✿ I mån av plats
  - ✿ Stänger normalt en vecka före kursstart
- Osäker på något? Mejla mig, eller boka en tid:
  - ✿ [olle.gallmo@it.uu.se](mailto:olle.gallmo@it.uu.se)
  - ✿ <http://ollegallmo.youcanbook.me>

Dropin måndag



# Ansökningsrutiner

- Ansökning genom antagning.se
  - ✿ **Även exjobb!**
- Institutionerna får inte själva anta studenter hur som helst
- Om du missade deadline 15 april, (eller att svara på beskedet)
  - ✿ Gör en sen anmälan, från 15 juli



# Hittar du inte rätt kurs?

- <http://www.it.uu.se/edu/course/DV/valinfo>
- Sök på anmälningsskod på antagning.se (inte på namn, eller genom att bläddra i menyer!)
- Se till att du är inloggad genom Uppsala universitet (= som programstudent)
- Hittar du inte kursen ändå på antagning.se, tala om det för mig!



# Läsa om eller läsa nytt?

- Behöver du läsa om en kurs, kan du inte söka den!
  - ✿ Prata med institutionen vid kursstart
  - ✿ Omregistrering är egentligen i mån av plats (men nekas sällan i praktiken)
- CSN räknar omregistrering som lika stor sysselsättning som att gå nya kurser
  - ✿ minus de poäng du redan tagit från kursen
- Se till att du verkligen blir omregistrerad på kursen du läser om!



# Vad händer sedan?

- Eventuell villkorskontroll
  - ✿ görs av institutionen, som hör av sig om villkoret fortfarande gäller
  - ✿ I praktiken försvinner >90% av villkoren utan att du behöver göra något
- "Webbregistrering"
  - ✿ gör du själv i Ladok,
  - ✿ deadline oftast i slutet av första kursveckan
- Kursstarter
  - ✿ Period 1, den 2 september
  - ✿ Period 2, den 4 november



Årskurs 1 (2024/2025)			
Hösttermin		Vårtermin	
Introduktion till informations-teknologi, 10hp	Programkonstruktion och datastrukturer, 20hp		Datorarkitektur, 10hp
Baskurs i matematik	Algebra I	Linjär algebra och geometri I	Logik och bevisteknik

Årskurs 2 (2024/2025)		
Hösttermin		Vårtermin
Imperativ och objektorienterad programmeringsmetodik, 20hp	Operativsystem och processororienterad programmering, 15hp	
		Systemdesign med ett användarperspektiv
Automatateori	Envariabelanalys	Sannolikhet och statistik DV



Årskurs 3 (2024/2025)			
Hösttermin		Vårtermin	
Databasteknik I	Algoritmer och datastrukturer II	Valfria kurser, 15hp	Examensarbete C, 15hp
Semantik för programmerings-språk	Kompilorteknik I		
Data-kommunikation I <i>eller</i> Numeriska metoder och simulering	Säkra datorsystem I <i>eller</i> Linjär algebra II		





# Annat i period 1

- Artificiell intelligens
- Flervariabelanalys, allmän kurs
- Informationsutvinning I
- Linjär algebra II (alternativ till period 2)
- Metoder och projektledning för mjukvaruutveckling (alternativ till period 3)
- Modellering för kombinatorisk optimering (alternativ till helterminkursen)



# Annat i period 2

- Avancerad funktionell programmering
- Avancerad mjukvarudesign
- Databasteknik I (alternativ till period 1)
- Databasteknik II
- Datakommunikation II, 10hp (period 2+3)
- Datoriserad bildanalys I
- Grafteori
- Icke-exkluderande design och utvärdering, 15hp
- Intelligent interaktiva system (5 eller 7.5hp)
- Mjukvarutestning
- Optimeringsmetoder
- Realtidssystem, 10hp *eller* Realtidssystem I, 5hp
- Statistisk maskininlärning (alternativ till period 3)
- Vetenskaplig visualisering



# Annat i period 1+2

## (helterminskurser)

- Datavetenskapens didaktik, 10hp
- Flervariabelanalys, 10hp
- IT i samhället, 15hp
- Kombinatorisk optimering och villkorsprogrammering, 10hp  
(alternativ till 5hp-kursen i period 1)
- Programmeringsteori, 10hp



# Exjobb

- Ska också sökas genom [antagning.se](http://antagning.se)!
  - ✿ Tillfällen finns för varje period (även hösten)
- Se [http://www.it.uu.se/student/thesis\\_project/bachelor](http://www.it.uu.se/student/thesis_project/bachelor)
- Kort sammanfattning:
  - ✿ Hitta ett jobb
  - ✿ Skriftlig beskrivning och exjobbssblanketten till exjobbssamordnaren (PDF, HotCRP)
- Kräver 150 hp varav 75 hp i datavetenskap, inklusive 15 hp på minst G2F-nivå, och 20 hp i matematik.
- Sök kurser också, om du inte *vet* att du får tag på ett exjobb!



# IT-institutionens masterprogram

- Datavetenskap
- Bildanalys och maskininlärning
- Dataanalys
  - ✱ Data engineering
  - ✱ Maskininlärning och statistik
- Inbyggda system
- (Människa-datorinteraktion)
- Tillämpad beräkningsvetenskap



UPPSALA  
UNIVERSITET

# Frågor?

Extrainsatt dropin för DVk  
Måndag 15 april 13.30-15.00

<https://uu-se.zoom.us/j/61410117473>

