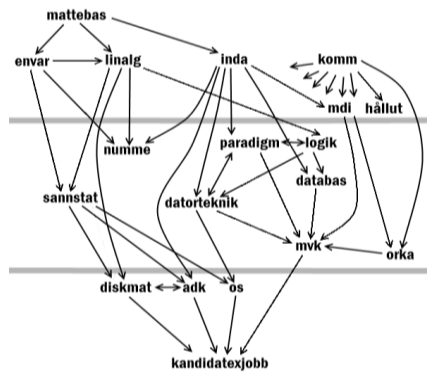


## Inför årskurs 3



- SVL informerar
- Kurser i åk 3
- Valfria kurser
- Masterprogram och förkunskaper

1



2

## Valfria kurser



- Plats för två valfria kurser på hösten och en på våren
- Behövs särskilda kurser för behörighet till masterprogrammet?
- Välj annars fritt ur kursutbudet, fördjupning eller breddning

3

## Modulschema



Många valfria kurser ingår också i masterprogram och har därför modulschema:

Kl	Måndag	Tisdag	Onsdag	Torsdag	Fredag
8-10	A	B	C	D	E
10-12	F	G	H	I	J
13-15	D	J	A	G	C
15-17	I	E	F	B	H
17-19	I	E	F	B	H

4



KTH Datorvetenskap och Kommunikation

## Valfria datalogikurser i höst

- DD2386 *MVK i större system* 7,5 hp (agilt projekt), per 2 modul E
- DD2387 *Programsystemkonstruktion i C++* 9 hp per 1-2 modul AF i per 1, F i per 2
- DD2395 *Datasäkerhet* 6 hp per 2, modul GH
- DD2418 *Språkteknologi* 6 hp per 2, modul AI
- DD2423 *Bildanalys o datorseende* 7,5 hp per 2, modul AE
- DD1395 *Fördjupande uppsats i datalogi* 3 hp

5



KTH Datorvetenskap och Kommunikation

## Teknikkomplementära kurser

- Språk (engelska I, franska E/B, spanska F/E/B, tyska F/E/B, japanska E/B, kinesiska E/B)
- Retorik (period 1 F; period 2 DI)
- Källkritisk informationshantering (1,5 hp, många kursomgångar)
- Miljö (diverse kurser)

6



KTH Datorvetenskap och Kommunikation

## Masterprogram och behörighetskrav utöver basblocket (med reservation för fel)

- **Datalogi** -
- **MDI** -
- **Medieteknik** -
- **Maskininlärning** 1 kurs: flervar (per 3 eller 4)
- **Systemtek. & robotik** 3 kurser: flervar, per 2, per 3-4
- **Trådlösa system** 3 kurser: flervar, per 2, per 4
- **Inbyggda system** 1 kurs: per 1, kolla kraven noga
- **Kommun.system** 1 kurs: per 4
- **Programv.t. distrib.** -
- **Industriell ekonomi** 3 kurser: per 2, per 3, per 4
- **Tillämpad matematik** 2 kurser: flervar, diffekv
- **Medicinsk teknik** 3 kurser: fysik, fysik, ellära

7



KTH Datorvetenskap och Kommunikation

## Datalogimastern populärast

- Obligatoriska kurser 32 hp: AI, Avancerade algoritmer, Datasäkerhet, Internets protokoll och principer, Vetenskapsteori, Prosamm
- Fördjupning 30 hp
- Valfria kurser 28 hp
- Exjobb 30 hp

8