

DATALOGI

- Datalogi som/med bifag
- Fuldtids-datalogi (ny)

5. år	Valgfag + Speciale
4. år	Valgfag
3. år	Basisdel + valgfag + Bachelor projekt
2. år	Basisdel + valgfag?
1. år	Basisdel

Basisdel (både bi-/fuldtidsdataologi)

- Matematik og Beregninger
- Programmering (SML, JAVA, C, C++)
- Maskinarkitektur
- Kompilerteknik
- Operativsystemer
- Netværk
- Algoritmer og datastrukturer

Basisdel (kun fuldtidsdataologi)

- Multimediale (DSP, kompression, perception, mv.)
- Kryptering? Optimering? DSP?

Valgfag på basisdel

- Introduktion til grafik
- Numeriske beregningsmetoder
- Programmeringssprog
- Databaser
- Systemarbejde

Valgfag på overdel

<http://www.diku.dk/teaching/2del-hjemmesider.html>

Undervisningsfremgang

- Selvstudie (forberedelse)
- Forelæsning
- Øvelser
- Afsluttende rapport

Fordele ved Datalogi-uddannelsen

- Grundlæggende, bred og grundig
- Mange valgfag
- Gode muligheder for gruppearbejde
- Fremragende jobmuligheder og fremtidsperspektiver
- Mulighed for 'snavsede fingre'

Ulemper ved Datalogi-uddannelsen

- Fuldtidsdatalogi er semi-kaotisk
- Meget teori
- Ikke 'visuelt'-udviklingsmiljø
- Høj frafaldsprocent

Yderligere information

<http://www.diku.dk>

<http://www.nat.ku.dk>