Uddannelsen i Anvendt matematik - Datalogi

		ECTS-point
Bacheloruddannelsen		
Fællesobligatoriske kurser på første studieår		
MM01 Matematik A	12.0	
BB19 Introduktion til informationsteknologi 1	3.0	
KE04 Kemi A - Almen og Organisk Kemi	12.0	
FY01 Fysik A	9.0	
BB08 Biologi A	12.0	
FY00A Indledende Fysik A, Efterår	3.0	
DM01 Struktureret programmering	9.0	
Obligatoriske kurser		
DM02 Algoritmer og datastrukturer	9.0	
DM03 Numerisk analyse	7.5	
DM13 Maskinarkitektur	6.0	
DM14 Operativsystemer	7.5	
DM17 Automatteori og Beregnelighed	7.5	
DM22 Programmeringssprog	7.5	
DM26 Databasesystemer	7.5	
MM02 Matematik B	6.0	
MM05 Algebra	9.0	
MM06 Kompleks funktionsteori	6.0	
AM11 Matematik på computer	9.0	
AM12 Analytisk og beregningsmæssig mekanik	9.0	
AM/AMP14 Dynamiske Systemer	7.5	
AM/AMP15 Optimering	6.0	
SW01 Software Design	6.0	
Obligatoriske kurser i alt:	**171.0**	**171.0**
Bachelorprojekt		
Ba.proj.	9.0	
Bachelorprojekt i alt:	**9.0**	**9.0**
Bacheloruddannelsen i alt:		**180.0**
Kandidatuddannelsen		
Obligatoriske kurser		
DM19 Algoritmer og kompleksitet	7.5	
ST05 Sandsynlighedsregning og statistik	7.5	
Obligatoriske kurser i alt:	**15.0**	**15.0**
Valgfrie kurser		
valgfrit	45.0	
Valgfrie kurser i alt:	**45.0**	**45.0**
Speciale:		**60.0**
Kandidatuddannelsen i alt:		**120.0**

Se skema nedenfor

Studiestart efterår:

10	speciale					
9	speciale					
8	**valgfrit**					
7	**DM19**	**ST05**	**valgfrit**			
6	***MM05***	***Ba.proj.***	***AM/AMP15***	***SW01***		
5	***DM17***	***DM26***	***DM03***	***AM/AMP14***		
4	***DM14***	***DM22***	***MM06***	***AM12***		
3	***DM02***	***DM13***	***MM02***	***AM11***		
2	***[MM01]***	***[FY01]***	***[BB08]***	***[KE04]***	***[DM01]***	
1	***[MM01]***	***[FY01]***	***[BB08]***	***[BB19]***	***[KE04]***	***FY00A***

Bemærkninger
Kurser i kursiv angiver obligatoriske kurser på bacheloruddannelsen.
Kurser markeret med [ ] indgår i førsteårsprøven.
Adgangskrav til kandidatuddannelsen: bestået bacheloruddannelse i anvendt matamatik-datalogi eller datalogi-anvendt matamatik.
Bemærkning:Pr. 1.september 2003 skemalægges der ikke længere for denne ordning.

Gældende fra
Forår 2006.

Arkiv

Efterfølger:	
Denne:	Uddannelsen i Anvendt matematik - Datalogi(f2006-)
Forgænger:	**Uddannelsen i Anvendt matematik - Datalogi(e2000-e2005)**

Kontakt
Ved spørgsmål angående denne studieordning kontakt venligst **studienævnssekretær Lone Ladegaard Laursen**.

18 March 2007, Det Naturvidenskabelige Fakultet