Uddannelsen i Anvendt matematik - Fysik

		ECTS-point
Bacheloruddannelsen		
Fællesobligatoriske kurser på første studieår		
MM01 Matematik A	12.0	
BB19 Introduktion til informationsteknologi 1	3.0	
BB08 Biologi A	12.0	
KE04 Kemi A - Almen og Organisk Kemi	12.0	
FY01 Fysik A	9.0	
FY00A Indledende Fysik A, Efterår	3.0	
Obligatoriske kurser		
DM01 Struktureret programmering	9.0	
DM03 Numerisk analyse	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	
FY02B Fysik B, Elektromagnetisme	6.0	
FY03 Fysik C, Indledende kvantemekanik	9.0	
FY08 Termisk fysik	6.0	
FY10 Eksperimentalfysik	6.0	
FY14 Mekanisk fysik	9.0	
FY30 Kontinuumfysik og elektromagnetisme	9.0	
FY23 Faststoffysik	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		
FY09 Astronomi	6.0	
FY12 Eksperimentalfysik - Laserfysik og spektroskopi	3.0	
FY13 Eksperimentalfysik - Overfladefysik	3.0	
FY18 Videregående kvantemekanik	6.0	
ST05 Sandsynlighedsregning og statistik	7.5	
Obligatoriske kurser i alt:	**25.5**	**25.5**
Valgfrie kurser		
valgfrit	34.5	

Valgfrie kurser i alt:	**34.5**	**34.5**
Speciale:		**60.0**
Kandidatuddannelsen i alt:		**120.0**

Se skema nedenfor

Studiestart efterår:

10	speciale											
9	speciale											
8	**FY13**	**valgfrit**										
7	**FY09**		**FY12**	**FY18**			**ST05**			**valgfrit**		
6	***MM05***			***AM/AMP15***			***FY10***			***Ba.proj.***		
5	***DM03***			***AM/AMP14***			***FY03***	***FY08***		***FY23***		
4	***MM06***		***AM12***				***FY03***			***FY30***		
3	***MM02***		***AM11***				***FY02B***			***FY14***		
2	***[MM01]***		***[BB08]***		***[KE04]***	***DM01***				***[FY01]***		
1	***[MM01]***		***[BB08]***	***[KE04]***				***[BB19]***	***[FY01]***		***FY00A***	

Bemærkninger
Kurser i kursiv angiver obligatoriske kurser på bacheloruddannelsen.
Kurser markeret med [ ] indgår i førsteårsprøven.
Adgangskrav til kandidatuddannelsen: bestået bacheloruddannelse i Anvendt matematik-fysik eller fysik-Anvendt matematik.

Gældende fra
Forår 2006.

Arkiv

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

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

18 March 2007, Det Naturvidenskabelige Fakultet