

Bacheloruddannelsen i Fysik med 1. del af tilvalg/sidefag i kemi

1. år	1. semester	Calculus beta 10 ECTS		Relativitetsteori & Astrofysik 10 ECTS	Mekanik & termodynamik 10 ECTS	
	2. semester	Lineær Algebra 10 ECTS		Eksperimentel fysik & statistisk dataanalyse 10 ECTS	Elektromagnetisme & Optik 10 ECTS	
2. år	3. semester	Fourier-analyse 5 ECTS	Videregående mekanik 5 ECTS	Uorganisk Kemi 1: Almen og Uorganisk Kemi 10 ECTS	Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		Organisk Kemi 1: Funktionelle Grupper og Reaktioner 10 ECTS	Atom- & molekylfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 2 5 ECTS
3. år	5. semester	Statistisk fysik & Faststoffysik 10 ECTS		Analytisk Kemi 5 ECTS	Intro Statistik & Dataanalyse m MatLab 5 ECTS	Kerne- & partikelfysik 5 ECTS
	6. semester	Modellering 1: Kemisk Binding og Spektroskopi 10 ECTS		Generel Molekylærbioologi 5 ECTS	Bachelorprojekt 10 ECTS	
						Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
						Videnskabsteori 5 ECTS

Til sidefaget i kemi mangler flg. 30 ECTS, som skal placeres på kandidat-uddannelsen:

- Strukturkemi 1 (5 ECTS, E)
- Kemiske Undervisningsforsøg (5 ECTS, F)
- Dybdestof 20 ECTS

Didaktik skal indgå i fysikprogrammet.

Her til kommer 15 ECTS valgfag efter vejledning.