

Bacheloruddannelsen i Fysik med 1. del af tilvalg 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 I: Almen og Uorganisk Kemi 10 ECTS		Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		Organisk Kemi I: 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	Strukturkemi I 5 ECTS	Kerne- & partikelfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
	6. semester	Modellering I: Kemisk Binding og Spektroskopi 10 ECTS		Generel biokemi for kemikere 5 ECTS		Videnskabsteori 5 ECTS	
				Bachelorprojekt 10 ECTS			

Til tilvalget i kemi mangler flg. 45 ECTS, som skal placeres på kandidatuddannelsen:

- Kemiske Undervisningsforsøg (5 ECTS, F)
- Dybdestof 40 ECTS

Naturfagenes fagdidaktik skal indgå i fysikprogrammet.