

Bacheloruddannelsen i Fysik med udlandsophold på 6. semester

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	fx Elektronik og dataopsamling* 10 ECTS		Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		fx ** Studenterkollokvium 5 ECTS	Videnskabsteori 5 ECTS	Atom- & molekylfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 2 5 ECTS
3. år	5. semester	Statistisk fysik & Faststoffysik 10 ECTS		Bachelorprojekt i fysik 10 ECTS		Kerne- & partikelfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
	6. semester	Udlandsophold 30 ECTS					

* Andre muligheder kunne være:

- Matematisk Analyse 1 (10 ECTS)
- Uorganisk Kemi I (10 ECTS)
- Introduktion til Programmering (10 ECTS)

** Studenterkollokvium er obligatorisk på kandidatuddannelserne i fysik og astronomi, men kan alternativt placeres her.