

Bacheloruddannelsen i Fysik med specialisering i Geofysik

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	Grundlæggende hydrogeofysik 10 ECTS	Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		Grundlæggende geofysik 10 ECTS	Atom- & molekylfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 2 5 ECTS
3. år	5. semester	Statistisk fysik & Faststoffysik 10 ECTS		Refleksionsseismik og logging 10 ECTS	Kerne- & partikelfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
	6. semester	Valgfri 10 ECTS		Bachelorprojekt i fysik 15 ECTS <i>eller</i> Bachelorprojekt i fysik 10 ECTS + Valgfri 5 ECTS		Videnskabsteori 5 ECTS

Tilvalgsblokken i 6. semester kan fx fyldes ud af 2 af følgende 3 geoscience-moduler (alle 5 ECTS over 14 uger): GIS, Bassiner & Reservoirer, Vand & Stofkredsløb.