

# Bacheloruddannelsen i Fysik med specialisering i astronomi

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	Stjerner og Planeter 10 ECTS		Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		Galakser og Kosmologi 10 ECTS		Atom- & molekylfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 2 5 ECTS
3. år	5. semester	Statistisk fysik & Faststoffysik 10 ECTS		Projekt i astrofysik 5 ECTS	Astro fra obs til vidensf* 5 ECTS	Kerne- & partikelfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
	6. semester	Tilvalg/valgfag i fysik 10 ECTS		Bachelorprojekt i fysik 15 ECTS			Videnskabsteori 5 ECTS

\* Fulde titel: Astronomi fra observation til vidensformidling