

# Bacheloruddannelsen i Fysik med 1. del af tilvalg/sidefag i biologi

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	Livets diversitet: Cellebiologi, prokaryoter og evolutionslære 10 ECTS	Kvantemekanik 10 ECTS	
	4. semester	Elektrodynamik 10 ECTS		Gr. almen kemi 5 ECTS	Atom- & molekylfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 2 5 ECTS
3. år	5. semester	Statistisk fysik & Faststoffysik 10 ECTS		Eukaryoter: Zoologi 10 ECTS	Kerne- & partikelfysik 5 ECTS	Eksperimentel fysik 3 5 ECTS
	6. semester	Generel biokemi og molekylærbiologi 10 ECTS		Bachelorprojekt 10 ECTS	Biologieksp. perimenter 5 ECTS	Videnskabsteori 5 ECTS

Til sidefaget i biologi mangler flg. 45 ECTS, som skal placeres på kandidat-uddannelsen:

- Eukaryoter: Svampe, alger og landplanter (10 ECTS, E)
- Mikrobiologi (5 ECTS, E)
- Genetik og Evolution (10 ECTS, F)
- Økologi (10 ECTS, F)
- Human fysiologi (10 ECTS, E)