

Anlage 1: Exemplarischer Studienverlaufsplan Schwerpunkt Physik, Chemie, Energie

1. Sem WiSe	Rech en- meth. 6 LP	Mechanik 12 LP		Grund prak. A 6 LP	Sem. P. gr. Tech. 6 LP	Genetik & Mikrobiol. 6 LP	30 LP
2. Sem SoSe		Elektr. u. Wärme 12 LP			Biogeographie 6 LP	Zell- und Entw. biol. 6 LP	30 LP
3. Sem WiSe	Grundl. d. Lin. Algebra 9 LP		Optik u. Quantenph. 9 LP	Chemie-VL f. Phys. 6 LP	Grundprak. B 6 LP	30 LP	
4. Sem SoSe	Grundl. d. Analysis 9 LP		Analytische Mech. 9 LP	Klimageographie 6 LP	Chemie-PR f. Phys. 6 LP	30 LP	
5. Sem WiSe	Grundl. d. Höh. Math. 9 LP		Klassische Feldth. 9 LP	Regen. E-Tech. I 6 LP	Fortg. Prakt. PgT 6 LP	30 LP	
6. Sem SoSe	Atom- u. Molek.-Ph. 9 LP		Quantenmechanik 1 9 LP	Berufspraktikum mit Seminar 12 LP		30 LP	
7. Sem WiSe	Festkörperph. 1 9 LP		Statist.-Ph. 1 6 LP	Kern- T.- A.-Ph. 6 LP	Ringvorl. PgT 6 LP	Wiss. th. Ethik (E) 6 LP	30 LP
8. Sem SoSe	Bachelorarbeit 12 LP			J. Club PgT 3 LP	Interdisz. Mod. 6 LP	Umweltp. ö. Standortan. 6 LP	30 LP

Legende

	Basis	Aufbau	Vertiefung	Profil	Praxis	Abschluss
Pflichtmodule						
Wahlpflichtmodul						