

Bachelor

Semester Bereich	1	2	3	4	5	6	LP
Mathematik & Programmieren	Analysis A 5 LP	Analysis B 5LP	Angewandte Mathematik Numerik A (4LP) Stochastik A oder Umwelt- (4LP) datenanalyse (4LP) 8 LP				30
	Lineare Algebra A 4 LP	Lineare Algebra B 4LP		Program- mieren 4 LP			
Experimental-physik	Mechanik u. Relativität 6 LP	Elektrizität 12 LP	Optik, Atomphysik, Quantenphän. 10LP				28
Theoretische Physik	Mathem. Methoden der Physik 7 LP	Theoretische Elektrody- namik 7LP					14
	oder						
	Theoretische Physik A 7 LP	Theoretische Physik B 7 LP					
Allgemeine & Angewandte Meteorologie	Einführung in die Meteorologie Einf.i.d.Met.I (4LP)		Einf. i.d.Met.II 4(LP)	8 LP	Wolkenphysik 4LP	Klimatologie 4LP	38
			Strahlung Strahlung I (4LP)	Strahlung II (4LP) 8 LP	Instrumenten- praktikum 6 LP		
				Synoptische Meteorologie 8 LP			
Theoretische Meteorologie			Theoretische Meteorologie Thermodyna- mik & Statik (4LP) Kinematik und Dynamik (4LP)	Turbulenz und Diffusion (4LP)	12 LP		12
Vertiefungs- studium	Studium und Beruf 5 LP			Meteorologische Exkursion 2 LP			7
				Wahlmodul Meteorologie Ein Programmierprakt. Pflicht! 20 LP			20
				Naturwissenschaftlich–technischer Wahlbereich 12 LP			12
Schlüssel- kompetenzen	Schlüsselkompetenzen Ein Kurs im Bereich Wissenschaftliches Schreiben (2LP)muss belegt werden, vorzugsweise im 5. Semester. 4 LP						
Projektarbeit						Bachelor- projekt 15 LP	19
LP	29	32	32	30	29	28	180