

## Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

### Bachelor of Science Meteorologie

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1.	10-PHY-BMA1	Mathematik 1 - Lineare Algebra & Analysis von Funktionen einer Variablen	1 Semester	Pflicht	9
1.	12-111-0001	P1 - Einführung in die Meteorologie	1 Semester	Pflicht	5
1.	12-PHY-BEP1	Experimentalphysik 1 - Mechanik & Wärmelehre	1 Semester	Pflicht	10
1.	12-PHY-BMAME1	Mathematische Methoden 1 - Methoden der klassischen Physik	1 Semester	Pflicht	6
2.	10-PHY-BMA2	Mathematik 2 - Analysis von Funktionen mehrerer Variablen	1 Semester	Pflicht	9
2.	12-111-0019	P2 - Einführung in die Klimatologie	1 Semester	Pflicht	6
2.	12-111-0020	P3 - Statistik Grundlagen	1 Semester	Pflicht	5
2.	12-PHY-BEP2	Experimentalphysik 2 - Elektrizitätslehre & Optik	1 Semester	Pflicht	10
3.	10-PHY-BMA3	Mathematik 3 - Vektoranalysis & partielle Differentialgleichungen	1 Semester	Pflicht	9
3.	12-111-0018	Physikalisches Praktikum	1 Semester	Pflicht	5
3.	12-111-0021	P4 - Thermo- und Hydrodynamik	1 Semester	Pflicht	6
3.	12-111-0022	P5 - Dynamik	1 Semester	Pflicht	10
4.	12-111-0005	P7 - Synoptik	1 Semester	Pflicht	5
4.	12-111-0023	P6 - Mathematisch-numerische Methoden in der Meteorologie	1 Semester	Pflicht	10
4.	12-111-0024	P8 - Meteorologische Messtechnik	1 Semester	Pflicht	5
4.	12-111-0026	P10 - Meteorologische Arbeitsmethoden	1 Semester	Pflicht	10
5./6.		Fakultätsübergreifende Schlüsselqualifikation	1 Semester	Pflicht	10
5./6.		Wahlpflichtplatzhalter 1 (2 Module aus dem Wahlpflichtangebot des B. Sc. Meteorologie)	1 Semester	Pflicht	10
5.		Wahlpflichtplatzhalter 2 (Fakultätsübergreifender Wahlpflichtbereich)	1 Semester	Pflicht	10
5.	12-111-0009	P11 - Wetterbesprechung	1 Semester	Pflicht	5
5.	12-111-0025	P9 - Meteorologisches Seminar	1 Semester	Pflicht	5
6.		Bachelorarbeit	1 Semester	Pflicht	10
6.	12-111-0010	P12 - Meteorologische Feldmessungen	1 Semester	Pflicht	10

### Wahlpflichtmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
5.	12-111-0027	WP2 - Allgemeine Zirkulation	1 Semester	Wahlpflicht	5
5.	12-111-0028	WP3 - Angewandte Meteorologie	1 Semester	Wahlpflicht	5
5.	12-111-0031	WP6 - Mittlere und obere Atmosphäre	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	12-111-0011	WP1 - Strahlung und Wolken	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	12-111-0029	WP4 - Chemie der Atmosphäre - Grundlagen	1 Semester	Wahlpflicht	5
6.	12-111-0030	WP5 - Grundlagen der Aerosolphysik	1 Semester	Wahlpflicht	5