

Studienplan – Bachelor of Science Meteorologie

Semester:		1	2	3	4	5	6	
Pflichtbereich	Mathematik	Mathematische Grundlagen 9 LP / 4+2 SWS		Statistik Grundlagen 5 LP / 2+1 SWS	Numerische Methoden 10 LP / 2+4 SWS			
	Angewandte Mathematik	Mathematische Methoden 6 LP / 2+2 SWS			Datenanalyse 10 LP / 3+3 SWS			
	Physik	Experimentalphysik 1 10 LP / 5+2 SWS	Experimentalphysik 2 10 LP / 5+2 SWS					
	Allgemeine Meteorologie	Einführung Meteorologie 5 LP / 2+1 SWS	Einführung Klimatologie 10 LP / 4+2 SWS	Meteorologische Arbeitsmethoden 10 LP / 2+4 SWS	Synoptik 10 LP / 4+2 SWS	Meteorologisches Seminar 5 LP / 2+1 SWS		
	Theoretische Meteorologie	Theoretische Meteorologie 1 10 LP / 4+2 SWS		Theoretische Meteorologie 2 10 LP / 4+2 SWS				
	Praktika				Physikalisches Praktikum 5 LP / 4 SWS	Wetterbesprechung 5 LP / 1+1 SWS	Feldmessungen 10 LP / 2+5 SWS	
	Abschlussarbeit							Bachelorarbeit 10 LP
Wahlpflichtbereich	Meteorologie						Allgemeine Meteorologie – 10 LP; 2 Module aus: Strahlung und Wolken, Allgemeine Zirkulation, Angewandte Meteorologie, Chemie der Atmosphäre, Aerosolphysik, Mittlere und obere Atmosphäre	
	Externer Wahlbereich						Externer Wahlbereich – 10 LP: Entweder Module aus den in dem fächerübergreifenden Modulangebot der Universität oder 2 Module aus den Wahlpflichtbereichen für Meteorologie	
	Schlüsselqualifikation						Schlüsselqualifikation – 10 LP: Entweder Module aus den in der universitätsweiten Schlüsselqualifikation oder Module aus dem externen Wahlbereich	

* SWS: Semesterwochenstunden (gewöhnlich Vorlesung + Seminar/Übung); LP: Leistungspunkte