

Anlage 1c: Studienverlaufsplan beim Schwerpunkt „Physik von Atmosphäre und Klima“ (Beginn im Wintersemester)

Modul	Lehrveranstaltung	LV-Form	SWS	CP	Benotet?
1. Fachsemester					
VEX1	Experimentalphysik 1: Mechanik, Thermodynamik	V, Ü	5+2	10	ja
VTH1	Theoretische Physik 1: Mathematische Methoden der Theoretischen Physik	V, Ü	4+2.5	8	ja
VMATH1	Mathematik für Studierende der Physik 1	V, Ü	4+2	8	ja
EMETA	Allgemeine Meteorologie	V,Ü	3+2	6	ja
	Summe SWS bzw. CP		24.5	32	
2. Fachsemester					
VEX2	Experimentalphysik 2: Elektrodynamik	V, Ü	4+2	8	ja
VTH2	Theoretische Physik 2: Klassische Mechanik	V, Ü	4+2.5	8	ja
VMATH2	Mathematik für Studierende der Physik 2	V, Ü	4+2	8	ja
EMETA	Allgemeine Klimatologie	V,Ü	2+1	4	ja
	Summe SWS bzw. CP		21.5	28	
3. Fachsemester					
VEX3A	Experimentalphysik 3a: Optik	V, Ü	2+1	4	ja
VTH3	Theoretische Physik 3: Klassische Elektrodynamik	V, Ü	4+2.5	8	ja
VMATH3	Mathematik für Studierende der Physik 3	V,Ü	4+2	8	ja
PEX1	Anfängerpraktikum 1	P	4	6	nein
EMETBK	Atmosphärendynamik 1	V,Ü	2+1+1	5	ja
	Summe SWS bzw. CP		23.5	31	
4. Fachsemester					
VTH4	Theoretische Physik 4: Quantenmechanik	V, Ü	4+2.5	8	ja
VPROG	Einführung in Programmierung für Studierende der Physik	V, Ü	3+2	6	ja
PEX2	Anfängerpraktikum 2	P	4	6	nein
METPC	Physik und Chemie der Atmosphäre 1	V,Ü	3+2	6	ja
EMETBK	Atmosphärendynamik 2	V,Ü	2+1	4	ja
	Summe SWS bzw. CP		23.5	30	
5. Fachsemester					
VTH5	Theoretische Physik 5: Thermodynamik und statistische Physik	V, Ü	4+2.5	8	ja
VEX3B	Experimentalphysik 3b: Atome und Quanten	V, Ü	2+1	4	ja
PEXFK	Fortgeschrittenenpraktikum kompakt	P	3	6	nein
METV	Numerische Wettervorhersage	V,Ü	2+2	5	ja
METHH	Atmosphärendynamik 3	V,Ü	3+2	6	ja
	Summe SWS bzw. CP		21.5	29	

6. Fachsemester					
EWA	Bachelorseminar	S	2	6	nein
	Projektplanung	P	2		
BA	Bachelorarbeit	angeleitete wiss. Arbeit		12	ja
METPK	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1	P	2	4	nein
Wahlpflichtmodule gemäß Wahl der oder des Studierenden				8	ja
Summe SWS bzw. CP			6+	30	
Summe 1.-6. Sem.				180	

Drei CP der Wahlpflichtmodule dürfen aus Veranstaltungen zu Schlüsselqualifikationen stammen.