

Semester	Modul	CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		Vertiefung [WP] #1		Vertiefung [WP] #2		Optionalmodul		CP	SWS	Anmerkungen									
				CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS	CP	SWS												
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]	3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V2c:		6	5	OSNL-FSt		5	x	60						
		[V] Semesterringvorlesung	1	0,5	[V] Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V]	Allgemeine Meteorologie		6	3	Freies Studium (individuelle Orientierung)		5	x							
		[S] Mentoring I	1	0,5					OSNL-G2:	6	4	[U]											
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5														[V] Einführung in die Physik A1	6	2			
				[U]	6	1																	
	2. Semester	OSNL-O [PF]	6,5	4,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)				OSNL-V2c:		6	3	OSNL-V3a:		12	9	OSNL-FSt		5	x	29,5		
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5					[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	6	3	[V]	Grundlagen der Organischen Chemie		8	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)		5	x			
		[P] Praxisprojekt	3	0,5									[U]										
		[S] Mentoring I	1	0,5										[P] Orientierungspraktikum	4	4							
		[V+E] Berufsfeldorientierung	1	2																			
Studienrichtung	3. Semester	EMETA-I	6	5	VMATH1		8	6	VEX1		10	7	VTH1		8	6,5	Leistungen des Freien Studiums (OSNL-FSt) möglich bis zum Ende des 4. Semesters		32				
		[V] Allgemeine Meteorologie	6	3	[V] Mathematik für Stud. d. Physik 1	8	4	[V]	Experimentalphysik 1: Mechanik & Thermodynamik		10	5	[V]	Theoretische Physik 1 (Math. Methoden)		8				4			
		[U]	2	[U]					2	[U]	2	[U]		2,5									
	4. Semester	EMETA-II	4	3	VMATH2M		8	6	VEX2		8	6	VTH2		8	6,5						28	
		[V] Allgemeine Klimatologie	4	2	[V] Mathematik für Stud. d. Meteorologie 2	8	4	[V]	Experimentalphysik 2: Elektrostatik		8	4	[V]	Theoretische Physik 2 (Klassische Mechanik)		8				4			
	[U]	1	[U]	2					[U]	2	[U]	2,5											
	5. Semester	EMETB-I	7	6	VMATH3M		8	6	VEX3a		4	3	VEX3b		4	3						29	
		[V] Einführung in IT und Programmierung	2	1	[V] Mathematik für Stud. d. Meteorologie 3	8	4	[V]	Experimentalphysik 3a: Optik		4	2	[V]	Experimentalphysik 3b: Atome und Quanten		4				2			
		[U]	1	[U]					2	[U]	1	[U]		1									
		[V] Atmosphärendynamik 1	5	2	PEX1		6	4					METWA		16								
	[U]	2	[P]	Anfängerpraktikum 1	6	4					Vertiefungsmodul: Module sind frei wählbar												
	6. Semester	EMETB-II	5	4	METPC		6	5	PWA		22		[V]	Synoptische Meteorologie 1		4				2	Profildisziplinmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase		31
		[V] Atmosphärendynamik 2	5	2	[V] Physik und Chemie der Atmosphäre 1	6	3	Wahlpflichtbereich: 12 CP ersetzbar durch Nebenfachmodule (Möglichkeiten s. Modulhandbuch)				[U]											
		[U]	2	[U]								2	[U]	Atmosphärische Strahlung		4				2			
		METP-I	4		MOPT-I		4						PFLICHT: PEX2 ODER VTH3 ODER VTH4 ODER VTH5							[U]			
		[P] Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1	4		Optionalmodul		4		[V]	Physik und Chemie in der Atmosphäre (mittlere Atmosphäre)		4								2			
									PEX2		6	4	[U]										
	7. Semester	METH	6	5	METV		5	4	[P]	Anfängerpraktikum 2		6	4	[V]	Statistische Methoden in Meteorologie und Klimatologie					4	2	29	
		[V] Atmosphärendynamik 2	6	3	[V] Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3				[U]											
		[U]	2	[U]								2	[V]	Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)		8				4	[V]		Klimawandel
		METP-II	4		MOPT-II		2		[U]					[U]									
		[P] Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2	2		Optionalmodul		2		VTH4				[V]	Atmosphärendynamik 4		4				2			
													[U]	Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)		8				4	[U]		
									[U]			2,5	[S]	Synoptische Meteorologie 2		4							
	8. Semester	METS	4	2	BAM		15		VTH5				[V]	Wetterbesprechung (Sommer)		1				1	31		
		[S] Meteorologisches Seminar	4	2	Vorbereitung Bachelorarbeit		3						[V]	Theoretische Physik 5 (Thermodynamik und Statistische Physik)		8				4		[V]	Wetterbesprechung (Winter)
						Bachelorarbeit				12		[U]								2,5		weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen	