

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (C)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul		CP	SWS	Summe L														
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]	3,5	2,5	OSNL-G2:	6	3	OSNL-V2c:	6	3	OSNL-V4:	12	9	OSNL-Fst	0	x	60							34,5 !!!												
		[V] Semesterrangvorlesung	1	0,5	[V] Einführung in die Physik 1A	6	3	[V] Allgemeine Meteorologie	6	3	[V] Struktur & Funktion der Organismen	6	4	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x																				
		[S] Mentoring I	1	0,5	[U]			[U]			[P] Orientierungspraktikum Blowiss.	5	5																							
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G4 :	7	6				[S]	1																								
				[V] Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4																														
	2. Semester	OSNL-O [PF]	6,5	4,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)	OSNL-V2c:	6	3	OSNL-Fst	13	x	25,5																								
		[S+U] Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5									[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	6	3																					
		[P] Praxisprojekt	3	0,5																																
		[S] Mentoring I	1	0,5																																
		[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																						
		[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	2	[U]	2	2	[U]	2	[U]	2,5	2,5																								
	4 Semester	EMETA-II	4	3	VMATH2M	8	6	VEX2	8	6	VTH2	8	6,5																							
		[V] Allgemeine Klimatologie	4	2	[V] Mathematik für Stud. d. Meteorologie 2	8	4	[V] Experimentalphysik 2: Elektrodynamik	8	4	[V] Theoretische Physik 2 (Klassische Mechanik)	8	4																							
	[U]	1	1	[U]	2	2	[U]	2	[U]	2,5	2,5																									
	5 Semester	EMETB-I	7	6	VMATH3M	8	6	VEX3a	4	3	VEX3b	4	3												Profilbildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase											
		[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	1	[U]	2	2	[U]	1	[U]	1	1																								
		[V] Atmosphärendynamik 1	5	2	PEX1	6	4			METWA	16																									
	[U]	2	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																							
		[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	2	[U]	2	2			[V] 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		PEX2	6	4	[U]																									
	7 Semester	METHH	6	5	METV	5	4	[P] Anfängerpraktikum 2	6	4	[V] Statistische Methoden in Meteorologie und Klimatologie	4	2																							
		[V] Atmosphärendynamik 2	6	3	[V] Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3	8	6,5	[U]																									
		[U]	2	2	[U]	2	2	[V] Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)	8	4	[V] Klimawandel	4	2																							
		METP-II	4		MOPT-II	2		[U]	2,5	[U]																										
[P] Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2		2		Optionalmodul	2		VTH4	8	6,5	[V] Atmosphärendynamik 4	4	2																								
							[V] Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)	8	4	[U]																										
8. Semester	METS	4	2	BAM	15		VTH5	8	6,5	[V] Wetterbesprechung (Sommer)	1	1																								
	[S] Meteorologisches Seminar	4	2	Vorbereitung Bachelorarbeit	3		[V] Theoretische Physik 5 (Thermodynamik und Statistische Physik)	8	4	[V] Wetterbesprechung (Winter)	1	1																								
				Bachelorarbeit	12		[U]	2,5	weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen																											