

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (A)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe C			
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G1:		10	7	OSNL-V2c:		6	5	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-Fst [WP]	0	x		60,0		
		[V]	Semesterrvorlesung	1	0,5	[V]	Experimental Physik 1a (Mechanik)	6	3	[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	30,5			
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[U]				[U]				[U]										
		[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	[V]	Experimental Physik 1b (Thermodynamik)	4	2															
						[U]																		
					OSNL-G4:		7	6																
					[V]	Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4																
					[U]		1,5	1																
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V2c:		6	3	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-Fst [WP]	9	x	29,5			
		[S+U]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)								[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	9	x				
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5							[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	6	3	[U]						1	1	
		[S]	Mentoring I	1	0,5											[P]	Orientierungspraktikum					5	4	
		[V+E]	Berufsfeldorientierung	1	2																			
Studiendichtung	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]				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]	Allgemeine Meteorologie	6	2	[U]		2	2	[U]		2	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: Elektrodynamik	8	4	[V]	Theoretische Physik 2 (Klassische Mechanik)	8	4							
		[U]		1	[U]		2	2	[U]		2	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	2	[U]		1	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	Profildbildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase			31			
		[V]				[V]	Physik und Chemie der Atmosphäre 1	6	3	Wahlpflichtbereich: 12 CP ersetzbar durch Nebenfachmodule (Möglichkeiten s. Modulhandbuch)				[U]										
		[U]	Atmosphärendynamik 2	5	2	[U]		2	2					[V]	Atmosphärische Strahlung	4	2							
										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							
	7. Semester	METTH		6	5	METV		5	4	[P]	Anfängerpraktikum 2	6	4	[V]	Statistische Methoden in Meteorologie und Klimatologie	4	2				29			
		[V]				[V]	Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3		8	6,5	[U]										
		[U]	Atmosphärendynamik 2	6	3	[U]		2	2	[V]	Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)	8	4	[V]	Klimawandel	4	2							
										[U]		2,5	2,5	[U]										
										VTH4		8	6,5	[V]	Atmosphärendynamik 4	4	2							
										[V]	Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)	8	4	[U]										
										[U]		2,5	2,5	[S]	Synoptische Meteorologie 2	4								
	8. Semester	METS		4	2	BAM		15		VTH5		8	6,5	[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)	1	1								
						Bachelorarbeit	12		[U]		2,5	2,5	weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen											