

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (C)		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-G2:		6	3	OSNL-V2c:		6	5	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-Fst		4	x		60												
		[V]	Semesterringvorlesung	1	0,5	[V]	Einführung in die Physik 1A	6	3	[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)		4	x	30,5													
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[Ü]				[Ü]				[Ü]		1	1																		
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G4:		7	6																										
					[V]	Grundlagen der Allgemeinen & Anorganischen Chemie für NaWi als Prüfungsleistung	5,5	4																											
					[Ü]		1,5	1																											
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)		OSNL-V2c:		6	3	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-Fst		9	x	Freies Studium (individuelle Orientierung)		9	x	29,5											
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5					[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)			6	3			[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II						2	2									
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5					[Ü]								[Ü]							1	1									
		[S]	Mentoring I	1	0,5					[P]	Orientierungspraktikum			5	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]		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																		
	[Ü]	Allgemeine Meteorologie	6	2	[Ü]				[Ü]		2	2	[Ü]		2,5																				
	4 Semester	EMETA-II		4	3	VMATH2M		8	6	VEX2		8	6	VTH2		8	6,5				Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Moduwahl in O-Phase		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																		
	[Ü]		4	1	[Ü]		2	2	[Ü]		2	2	[Ü]		2,5																				
	5 Semester	EMETB-I		7	6	VMATH3M		8	6	VEX3a		4	3	VEX3b		4	3							Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Moduwahl in O-Phase		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																		
		[Ü]		1	1	[Ü]		2	2	[Ü]		1	1	[Ü]		1																			
		[V]	Atmosphärendynamik 1	5	2	PEX1		6	4					METWA		16																			
	[Ü]		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										Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Moduwahl in O-Phase		31						
		[V]		5	2	[V]	Physik und Chemie der Atmosphäre 1	6	3	Wahlpflichtbereich: 12 CP ersetzbar durch Nebenfachmodule (Möglichkeiten s. Modulhandbuch)				[Ü]																					
		[Ü]		2	2	[Ü]								[V]	Atmosphärische Strahlung	4	2																		
		METP-I		4		MOPT-I		4		PFLICHT: PEX2 ODER VTH3 ODER VTH4 ODER VTH5				[Ü]																					
		[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1	4		Optionalmodul		4		PEX2		6	4	[V]	Physik und Chemie in der Atmosphäre (mittlere Atmosphäre)	4	2																		
														[Ü]																					
	7 Semester	METTH		6	5	METV		5	4	[P]	Anfängerpraktikum 2	6	4	[V]	Statistische Methoden in Meteorologie und Klimatologie	4	2													Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Moduwahl in O-Phase		29			
		[V]		6	3	[V]	Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3		8	6,5	[Ü]																					
		[Ü]		2	2	[Ü]		2	2	[V]	Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)	8	4	[V]	Klimawandel	4	2																		
		METP-II		4		MOPT-II		2		[Ü]		2,5	2,5	[Ü]																					
		[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2	2		Optionalmodul		2		VTH4		8	6,5	[V]	Atmosphärendynamik 4	4	2																		
										[V]	Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)	8	4	[Ü]																					
										[Ü]		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																Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase: CP Zahl variiert je nach Moduwahl in O-Phase		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		[Ü]		2,5	2,5	weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen																					