

		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-Fst		8	x				60		
		[V]	SemesterrVorlesung	1	0,5	[V]	Einführung in die Physik 1A	6	3	[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3									30,5			
		[S]	Mentoring I	1	0,5	[Ü]				[Ü]															
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	OSNL-G4 :		7	6											Freies Studium (individuelle Orientierung)		8	x		
					[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					OSNL-V2c:		6	3	OSNL-V1:		12	6	OSNL-Fst		5	x	29,5			
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5									[V]	Grundlagen der Sportwissenschaften	4	2								
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5									[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	8	4								
		[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					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								
	[Ü]		2	2	[Ü]		2	2	[Ü]		2	2	[Ü]		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							
			[Ü]		1	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					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															
		6 Semester	EMETB-II		5	4	METPC		6	5	PWA		22		[V]	Synoptische Meteorologie 1	4	2					31		
			[V]	Atmosphärendynamik 2	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]		2	2					[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				4						[V]	Physik und Chemie in der Atmosphäre (mittlere Atmosphäre)	4	2							
											PEX2		6	4	[Ü]									29	
		7 Semester	METTH		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	[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	[Ü]											
			[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2	2				2		VTH4		8	6,5	[V]	Atmosphärendynamik 4	4	2							
											[V]	Theoretische Physik 4 (Quantenmechanik)	8	4	[Ü]										
											[Ü]		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		[Ü]		2,5			weitere meteorologische Vertiefungsveranstaltungen										