

		Orientierungsmodul		CP	SWS	Grundlagen: Variante (B)		CP	SWS	Vertiefung [WP] #1		CP	SWS	Vertiefung [WP] #2		CP	SWS	Optionalmodul	CP	SWS	Summe								
Orientierungsphase	1. Semester	OSNL-O [PF]		3,5	2,5	OSNL-G3:		10	6	OSNL-V2c:		6	5	OSNL-V3b:		4	3	OSNL-FSt	0	x	60								
		[V]	Semesterrangvorlesung	1	0,5	[V]	Allgemeine & Analytische Chemie	10	6	[V]	Allgemeine Meteorologie	6	3	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie I	3	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	0	x	29,5								
		[S]	Mentoring I	1	0,5					[Ü]		2	[Ü]		1	1													
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5					OSNL-G2:		6	4																
						[V]	Einführung in die Physik A1	6	3																				
					[Ü]		1	1																					
	2. Semester	OSNL-O [PF]		6,5	4,5					OSNL-V2c:		6	3	OSNL-V3b:		8	7	OSNL-FSt	10	x	30,5								
		[S+Ü]	Mathematik & kritischer Umgang mit Daten	1,5	1,5	Freigegeben für das Freie Studium (OSNL-FSt)						[P] Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)		6	3	[V]	Molekularbiologische Grundlagen der Biochemie II	2	2	Freies Studium (individuelle Orientierung)	10	x							
		[P]	Praxisprojekt	3	0,5			[Ü]		1	1																		
		[S]	Mentoring I	1	0,5			[P]	Orientierungspraktikum (Blockpraktikum)	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	0	x	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												
		[Ü]	Allgemeine Meteorologie	6	2	[Ü]		2	2	[Ü]		2	[Ü]		2,5	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 Modulwahl in O-Phase	0	x	28				
		[V]		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]	Allgemeine Klimatologie	4	1	[Ü]		2	2	[Ü]		2	[Ü]		2,5	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 Modulwahl in O-Phase	0	x	29
		[V]		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]	Einführung in IT und Programmierung	2	1	[Ü]		2	2	[Ü]		1	[Ü]		1	1													
		[V]		5	2	PEX1		6	4					METWA		16													
	6. Semester	EMETB-II		5	4	METPC		6	5	PWA		22														Profibildungsmodul: Ausgleich der anerkannten CP aus der O-Phase; CP Zahl variiert je nach Modulwahl in O-Phase	0	x	31
		[V]		5	2	[V]	Physik und Chemie der Atmosphäre 1	6	3	Wahlpflichtbereich: 12 CP ersetzbar durch Nebenfachmodule (Möglichkeiten s. Modulhandbuch)				[Ü]	Synoptische Meteorologie 1	4	2												
		[Ü]	Atmosphärendynamik 2	5	2	[Ü]		2	2					[V]	Atmosphärische Strahlung	4	2												
		[P]		4		MOPT-I		4		PFLICHT: PEX2 ODER VTH3 ODER VTH4 ODER VTH5				[Ü]	Physik und Chemie in der Atmosphäre (mittlere Atmosphäre)	4	2												
		[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 1	4		Optionalmodul		4		PEX2		6	4	[Ü]															
	7. Semester	METH		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 Modulwahl in O-Phase	0	x	29
		[V]		6	3	[V]	Numerische Wettervorhersage	5	2	VTH3		8	6,5	[Ü]															
		[Ü]	Atmosphärendynamik 2	2	2	[Ü]		2	2	[V]	Theoretische Physik 3 (Klassische Elektrodynamik)	8	4	[V]	Klimawandel	4	2												
		[P]		4		MOPT-II		2		[Ü]		2,5	[Ü]																
		[P]	Meteorologisches Instrumentenpraktikum 2	2		Optionalmodul		2		VTH4		8	6,5	[V]	Atmosphärendynamik 4	4	2												
	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 Modulwahl in O-Phase	0	x	31
		[S]		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														