Abfolge: Bachelor Atmosphärenwissenschaften

ab 2018/19 — = gemeinsam mit MIP — == STEOP-Lehrveranstaltungen — = gemeinsam mit Geographie, Erdwissenschaften

Sem.	Wintersemester	Typ	h	ECTS	Kursnr	LehrendeR
	Modul 01 Mathematik (1)					
1 / W	Lineare Algebra 1	VO	3	4.5	702101	MIP
	Lineare Algebra 1	PS	2	2.5	702106	MIP
	Lineare Algebra 1	PR	1	0.5	702107	MIP
	Modul 05 Mathematik (3)					
2 / S	Analysis 2	VO	4	6	702211	MIP
	Analysis 2 für Atmosphärenwissenschaften	PS	1	2	70215	MIP
	Modul 09 Strahlung, Mikrometeorolog					
3 / W	Allgemeine Meteorologie: Strahlung	VO	2	3.5	707620	Karl
	Allgemeine Meteorologie: Strahlung	UE	1	1	707621	Karl
	Mikrometeorologie	VO	2	3	707622	Obleitner
	Modul 13 Mathematische Methoden					
4 / S	Mathematische Methoden der Physik 1	VO	3	4.5	705211	MIP
	Mathematische Methoden der Physik 1	PS	2	3	705212	MIP
	Modul 17 Fernerkundung					
5 / W	Grundlagen der Fernerkundung: Atmosphärische Spurenstoffe	VO	2	3.5	707658	Nickus
	Grundlagen der Fernerkundung: Hydrometeorologie	VO	1	2	707659	Nickus
	Radar in der Meteorologie	VO	1	2	707657	Hagen
	Modul 15 Alpen und Europa					
6 / S	Regionale Geographie Österreichs und der Ostalpen	VO	2	2.5	716010	Geographie
	Geländepraktikum	EU	2	3.5	707645	Obleitner, Graus

Sem.	Wintersemester	Typ	h	ECTS	Kursnr	LehrendeR
	Modul 02 Mathematik (2)					
1 / W	Analysis 1	VO	3	4.5	702111	MIP
	Analysis 1	PS	2	2.5	702117	MIP
	Analysis 1	PR	1	0.5	702118	MIP
	Modul 06 Physik (2)					
2 / S	Physik II: Elektromagnetismus und Optik	VO	5	7	704016	MIP
	Modul 12 Statistik, Programmieren					
	Statistische Datenanalyse für Atmosphärenwissenschaften	PS	2	4.5	707637	Umlauf
	Modul 08 Instrumente, Grundpraktikum Teil 2					
3 / W	Meteorologisches Praktikum	SL	2	3.5	707616	Graus, Obleitner
	Modul 14 Dynamik					
4 / S	Theoretische Meteorologie: Dynamik	VO	3	6	707640	Rotach
	Theoretische Meteorologie: Dynamik	UE	1	1.5	707641	Lehner
	Modul 18 Synoptik (2)					
5 / W	Wetteranalyse und -vorhersage 2	VU	3	5.5	707660	Mayr
	Wetterbesprechung 1	PR	1	2	707661	Mayr
	Modul 16 Geoinformatik (1)					
6 / S	Einführung in die Geographischen Informationssysteme (GIS)	VU	4	7.5	716...	Geographie

Sem.	Wintersemester	Typ	h	ECTS	Kursnr	LehrendeR
	Modul 03 Physik (1)					
1 / W	Physik 1 Mechanik und Wärmelehre	VO	4	6	704012	MIP
	Physik 1: Mechanik und Wärmelehre für Atmosphärenwissenschaften	UE	1	1.5	707602	MIP
	empfohlen ohne sehr gute Mathematik in Oberstufe (anrechenbar für Wahlmodul 1)					
	Vorbereitungskurs Mathematik	VO	1	1	704010	MIP
	Vorbereitungskurs Mathematik	PS	1	1.5	704011	MIP
	Modul 07 Chemie, Geophysik					
2 / S	Geophysik	VO	2	3.5	715173	Erdwiss.
	Geophysik (empfohlen; anrechenbar für Wahlmodul 1)	UE	1	1.5	715198	Erdwiss.
	Modul 11 Synoptik (1), wissensch. Arbeiten					
3 / W	Wetteranalyse und -vorhersage 1	VU	3	5.5	707630	Mayr
	Wissenschaftliches Arbeiten	PS	1	2	707631	Gohm
	Modul 20 Gase und Aerosole					
4 / S	Allgemeine Meteorologie: Gase u. Aerosole	VO	3	6	707665	Nickus
	Allgemeine Meteorologie: Gase u. Aerosole	UE	1	1.5	707666	Nickus
	Modul 19 Feste Erde					
5 / W	System Erde 1	VO	2	4	714001	Erdwiss.
	System Erde 2	VO	2	4	714024	Erdwiss.

Sem.	Wintersemester	Typ	h	ECTS	Kursnr	LehrendeR
	Modul 04 Einführung Atmosphäre					
1 / W	Einführung in die Meteorologie	VO	2	4	707605	Maussion, Karl,Rotach
	Einführung in die Klimatologie	VO	2	3.5	707606	Maussion Karl,Rotach
	Modul 10 Thermodynamik					
2 / S	Theoretische Meteorologie: Thermodynamik	VO	3	6	707625	Rotach
	Theoretische Meteorologie: Thermodynamik	UE	1	1.5	707626	Lehner
	Modul 08 Instrumente, Grundpraktikum Teil1					
	Instrumentenkunde	VO	2	4	707615	Obleitner
	Modul 12 Statistik, Programmieren					
3 / W	Programmieren	PR	3	3.5	707635	Gohm
	Modul 07 Chemie, Geophysik					
	Allgemeine und anorganische Chemie	VU	3	5		Chemie
	Modul 22 Klima, Glaziologie, Hydrologie					
4 / S	Das Klimasystem	VO	2	3.5	707670	Kaser
	Glaziologie und Hydrologie	VO	2	3	707671	Kaser
	Klimasystem, Glaziologie und Hydrologie	UE	1	1	707672	Gurgiser
	Wahlmodul 1					
5 / W						
	Modul 22 Seminar mit Bachelorarbeit					
6 / S	Seminar mit Bachelorarbeit	SE	1		707675	IMGI