

Studienverlaufsplan nach empfohlenen Semestern

Master of Science Meteorologie

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1./2.		Wahlbereichsplatzhalter (Module im Umfang von 10 LP gemäß § 26 Abs. 3 PO)	1 Semester	Pflicht	10
1./2./3.		Wahlpflichtplatzhalter 1 (aus A1 bis A7)	1 Semester	Pflicht	10
1./2./3.		Wahlpflichtplatzhalter 2 (aus T1 bis T6)	1 Semester	Pflicht	10
1./2./3.		Wahlpflichtplatzhalter 3 (aus E1 bis E5)	1 Semester	Pflicht	10
1.	12-111-1001	P1-Dynamik und Synoptik	1 Semester	Pflicht	6
1.	12-111-1019	P2-Atmosphärische Strahlung	1 Semester	Pflicht	5
2.	12-111-1020	P3-Wetterbesprechung	1 Semester	Pflicht	5
2.	12-111-1021	P4-Globale Klimadynamik	1 Semester	Pflicht	6
3./4.		Wahlpflichtplatzhalter 4 (aus 12-PHY-BEP3 bis -BEP5, 12-PHY-BTP1 bis -BTP4)	1 Semester	Pflicht	8
3.	12-111-1022	P5-Meteorologische Forschung	1 Semester	Pflicht	10
3.	12-111-1023	P6-Meteorologische Arbeitsmethoden	1 Semester	Pflicht	10
4.		Masterarbeit	1 Semester	Pflicht	30

Wahlpflichtmodule

<i>Semester</i>	<i>Modul-Nr.</i>	<i>Modultitel</i>	<i>Dauer</i>	<i>Modulform</i>	<i>LP</i>
1./3.	12-111-1024	A1-Atmosphärisches Aerosol	1 Semester	Wahlpflicht	5
1.	12-111-1025	A2-Chemie der Atmosphäre - Das Multiphasensystem	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1026	A3-Numerische Wettervorhersage und Klimamodellierung	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1029	T1-Dynamik der mittleren Atmosphäre	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1032	T4-Streuung und Atmosphärische Optik	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1035	E1-Flugzeuggetragene Physikalische Messmethoden	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1036	E2-Bodengebundene Fernerkundung der Atmosphäre mit Radar und Mikrowellenradiometer	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1038	E4-Aktive Fernerkundung der Atmosphäre mit Lidar	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1041	A7-Atmosphärische Spurenstoffe und ihre Modellierung	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-111-1042	A6-Staub in der Atmosphäre	1 Semester	Wahlpflicht	5
1./3.	12-PHY-BEP3	Experimentalphysik 3 - Atome & Quantenphänomene	1 Semester	Wahlpflicht	8
1./3.	12-PHY-BEP5	Experimentalphysik 5 - Festkörperphysik	1 Semester	Wahlpflicht	8
1./3.	12-PHY-BTP1	Theoretische Physik 1 - Theoretische Mechanik	1 Semester	Wahlpflicht	8
1./3.	12-PHY-BTP3	Theoretische Physik 3 - Statistische Physik	1 Semester	Wahlpflicht	8
2.	12-111-1028	A5-Wolkenphysik	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1031	T2-Parametrisierungen und Skalen atmosphärischer Modelle	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1033	T5-Terrestrische Strahlungsübertragung	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1034	T6-Datenassimilation	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1037	E3-Hochatmosphäre	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1039	E5-Satellitenfernerkundung	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1040	T3-Strahlungstransfer Labor	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-111-1043	A4-Klima polarer Breiten	1 Semester	Wahlpflicht	5
2.	12-PHY-BEP4	Experimentalphysik 4 - komplexe Quantensysteme: Molekül-, Kern-, Teilchenphysik	1 Semester	Wahlpflicht	8
2.	12-PHY-BTP2	Theoretische Physik 2 - Quantenmechanik	1 Semester	Wahlpflicht	8
2.	12-PHY-BTP4	Theoretische Physik 4 - Elektrodynamik & klassische Feldtheorie	1 Semester	Wahlpflicht	8