

# STUDIENPLAN BSC METEOROLOGIE – NEUE VERSION

Master of Science Meteorologie (1. Semester alle Schwerpunkte)

Studienbeginn im Wintersemester

Σ

	<p><b>Schwerpunkt Dynamik von Wetter und Klima</b></p>	<p><b>Schwerpunkt Wolken und Aerosole</b></p>	<p><b>Schwerpunkt Modellierung</b></p>	<p><b>Schwerpunkt Zusammensetzung der Atmosphäre</b></p>				
<b>4 (SS)</b>	<p><b>Masterarbeit</b></p> <p>Masterarbeit 29 LP Abschlusskolloquium 1 LP</p>						30 LP	
<b>3 (WS)</b>	<p><b>Spezialvorlesungen: Dynamik von Wetter und Klima</b></p> <p>Spezialvorlesung 2: (2 V) 3 LP</p>	<p><b>Spezialvorlesungen: Vertiefung Wolken und Aerosole</b></p> <p>Spezialvorlesung 2: (2 V) 3 LP</p>	<p><b>Spezialvorlesungen: Modellierung</b></p> <p>Spezialvorlesung 2: (2 V) 3 LP</p>	<p><b>Spezialvorlesungen: Zusammensetzung der Atmosphäre</b></p> <p>Spezialvorlesung 2: (2 V) 3 LP</p>	<p><b>Atmosphärische Strahlung</b></p> <p>Atmosphärische Strahlung - Theorie und Anwendung (2 V + 2 Ü) 5 LP</p>	<p><b>Vorbereitungsmodul auf die Masterarbeit</b></p> <p>Methodenkenntnis (6P) 9LP Meteorologisches Seminar: (2 S) 3 LP</p>	<p><b>Wahlpflicht: Bsp. Geographie</b></p> <p>Einführung in die Kartographie: (2V) 3 LP</p>	26 LP 18 SWS
<b>2 (SS)</b>	<p><b>Spezialvorlesung 1: (2 V) 3 LP</b></p>	<p><b>Spezialvorlesung 1: (2 V) 3 LP</b></p>	<p><b>Spezialvorlesung 1: (2 V) 2 LP</b></p>	<p><b>Spezialvorlesung 1: (2 V) 3 LP</b></p>		<p>Einführung in die Physische Geographie 2: Geomorphologie (2V + 2 Ü) 6 LP</p>	33/34 LP 22/23 SWS	
	<p><b>Großräumige Atmosphärendynamik 2</b></p> <p>Fortgeschrittene Themen zur Atmosphärendynamik (2V + 2 Ü) 6 LP</p>	<p><b>Wolken und Aerosole 2</b></p> <p>Physik und Chemie des atmosphärischen Aerosols (2 V + 2 Ü) 6 LP</p>	<p><b>Atmosphärenmodellierung 2</b></p> <p>Modellierung mit partiellen Differentialgleichungen (3V + 2 Ü) 7 LP</p>	<p><b>Chemie der Atmosphäre 2</b></p> <p>Chemie der Atmosphäre - Troposphäre und Stratosphäre (2V + 2 Ü) 6 LP</p>		<p><b>Met-F Meteorologisches Fortgeschrittenenpraktikum</b></p> <p>Met. F.-Praktikum B (6 P) 9 LP</p>		
<b>1 (WS)</b>	<p><b>Großräumige Atmosphärendynamik 1</b></p> <p>Balancierte und unbalancierte Aspekte der Atmosphärendynamik (3V + 2 Ü) 7 LP</p>	<p><b>Wolken und Aerosole 1</b></p> <p>Wolken und Aerosole (3 V + 2 Ü) 7 LP</p>	<p><b>Atmosphärenmodellierung 1</b></p> <p>Modellierung mit gewöhnlichen Differentialgleichungen (3 V + 2 Ü) 7 LP</p>	<p><b>Chemie der Atmosphäre 1</b></p> <p>Chemie der Atmosphäre - Grundlagen und Mechanismen (3 V + 2 Ü) 7 LP</p>		<p>Das Praktikum findet in den Semesterferien des Sommersemesters statt</p> <p>Met. F.-Praktikum A (2 P) 3 LP</p>	31 LP 22 SWS	

Ab dem 2. Semester entscheiden sich Studierende für 2 der 4 Themenschwerpunkte

120/121 LP