

# Bachelor of Science Meteorologie

## Studienbeginn im Wintersemester

Σ

<b>6</b> (SS)	<p><b>NF-Ba-MmE</b> <b>Messmethoden</b> <b>(Elektronik)</b></p> <p>Elektronik: (3 V + 1 Ü)      6 LP</p>	<p><b>Met-WK</b> <b>Wissenschaftskommunikation</b></p> <p>Kompetenzseminar (2S)      2 LP</p>	<p><b>Met-Syn</b> <b>Synoptische Meteorologie</b></p> <p>Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S)      5 LP</p>	<p><b>Met-BA</b> <b>Bachelorarbeit</b></p> <p>Bachelorarbeit: (2 BA)      12 LP</p>	25 LP 12 SWS
<b>5</b> (WS)	<p><b>NF-Ba-MmS</b> <b>Messmethoden</b> <b>(Signalverarbeitung)</b></p> <p>Signalverarbeitung: (3 V + 1 Ü + 3 P)      9 LP</p>	<p><b>Met-ThW</b> <b>Atmosphärische Thermodynamik und Wolken</b></p> <p>Wolkenphysik: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p>	<p><b>Met-ThW</b> <b>Atmosphärische Thermodynamik und Wolken</b></p> <p>Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S)      5 LP</p>	<p><b>Met-BP</b> <b>Berufspraktikum</b></p> <p>Berufspraktikum: (15 P)      6 LP</p>	31 LP 34 SWS
<b>4</b> (SS)		<p><b>Met-Num</b> <b>Met. Programmierung und Numerik</b></p> <p>Meteorologische Programmierung und Numerik: (2V + 4Ü)      8LP</p>	<p><b>Met-Dyn</b> <b>Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik</b></p> <p>Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p>	<p><b>Ph-Met-P</b> <b>Physikalisch-Meteorologisches Praktikum</b></p> <p>Meteor. Grundpraktikum: (4 P)      6 LP</p>	30 LP 22 SWS
	<p><b>Ph-Th2</b> <b>Theoretische Physik 2</b></p> <p>Theoretische Physik 2: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p>	<p><b>Math 3</b> <b>Mathematik 3</b></p> <p>Mathematik für Meteorologen: (4 V + 2 Ü)      9 LP</p>	<p><b>Met-AnSt</b> <b>Angewandte Meteorologie und Statistik</b></p> <p>Angewandte Meteorologie - Messtechnik: (2 V)      3 LP</p> <p>Meteorologische Statistik und Datenanalyse: (2 V + 2 Ü)      6 LP</p>	<p><b>Ph-P1</b> <b>Physikalisches Grundpraktikum</b></p> <p>Physik. Grundpraktikum 1: (4 P)      6 LP</p>	33 LP 22 SWS
<b>2</b> (SS)	<p><b>Ph-Ex 2</b> <b>Experimentalphysik 2</b></p> <p>Experimentalphysik 2: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p> <p>Tutorium 2 (2 T)      1 LP</p>	<p><b>Ph-Th1</b> <b>Theoretische Physik 1</b></p> <p>Theoretische Physik 1: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p>	<p><b>Math 2</b> <b>Mathematik 2</b></p> <p>Mathematik für Physiker 2: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p> <p>Tutorium 2 (2 T)      1 LP</p>	<p><b>Met-EinfK</b> <b>Einführung in die Meteorologie und Klimatologie</b></p> <p>Klimatologie und Klima: (3V)      5 LP</p>	31 LP 25 SWS
<b>1</b> (WS)	<p><b>Ph-Ex 1</b> <b>Experimentalphysik 1</b></p> <p>Experimentalphysik 1: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p> <p>Tutorium 1 (2 T)      1 LP</p>	<p><b>Math 1</b> <b>Mathematik 1</b></p> <p>Mathematische Rechenmethoden: (3V + 2 Ü)      5 LP</p>	<p><b>Math 1</b> <b>Mathematik 1</b></p> <p>Mathematik für Physiker 1: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p> <p>Tutorium 1 (2 T)      1 LP</p>	<p><b>Math 1</b> <b>Mathematik 1</b></p> <p>Einführung in die Meteorologie: (4 V + 2 Ü)      8 LP</p>	30 LP 27 SWS

180 LP