

# Bachelor of Science Meteorologie

## Studienbeginn im Wintersemester

Σ

<b>6</b> (SS)		<b>NF-Ba-MmE</b> <b>Messmethoden</b> <b>(Elektronik)</b>  Elektronik: (3 V + 1 Ü)      6 LP	<b>Met-Syn</b> <b>Synoptische</b> <b>Meteorologie</b>  Synoptische Meteorologie 2: (2 V + 1 Ü + 1 S)      5 LP	<b>Met-SBA</b> <b>Meteorologisches Seminar und</b> <b>Bachelorarbeit</b>  Meteorologisches Seminar: (2 S)      3 LP      Bachelorarbeit: (2 BA)      12 LP	26 LP 12 SWS	
<b>5</b> (WS)	<b>Met-BP</b> <b>Berufspraktikum</b>  Berufspraktikum: (15 P)      6 LP	<b>NF-Ba-MmS</b> <b>Messmethoden</b> <b>(Signalverarbeitung)</b>  Signalverarbeitung: (3 V + 1 Ü + 3 P)      9 LP	<b>Met-Syn</b> Synoptische Meteorologie 1: (2 V + 1 Ü + 1 S)      5 LP	<b>Met-AnSt</b> <b>Angewandte Meteorologie und Statistik</b>  Angewandte Meteorologie: (2 V)      3 LP      Meteorologische Statistik und Datenanalyse: (2 V + 2 Ü)      6 LP	29 LP 32 SWS	
<b>4</b> (SS)	<b>Ph-Met-P</b> <b>Physikalisch-</b> <b>Meteorologisches</b> <b>Praktikum</b>  Physik. Grundpraktikum 2 / Meteor. Grundpraktikum: (4 P)      6 LP		<b>Met-ThW</b> <b>Atmosphärische</b> <b>Thermodynamik</b> <b>und Wolken</b>  Wolkenphysik: (4 V + 2 Ü)      8 LP	<b>Met-Dyn</b> <b>Grundlagen der</b> <b>Atmosphärenhydro-</b> <b>dynamik</b>  Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik: (4 V + 3 Ü)      10 LP	<b>Met-Num</b> <b>Met. Programmierung</b> <b>und Numerik</b>  Meteorologische Programmierung und Numerik: (2V + 3Ü)      7LP	31 LP 22 SWS
<b>3</b> (WS)	<b>Ph-P1</b> <b>Physikalisches</b> <b>Grundpraktikum</b>  Physik. Grundpraktikum 1: (4 P)      6 LP	<b>Ph-Th2</b> <b>Theoretische</b> <b>Physik 2</b>  Theoretische Physik 2: (4 V + 2 Ü)      9 LP	<b>Math 3</b> <b>Mathematik 3</b>  Mathematik für Physiker 3: (4 V + 2 Ü)      9 LP	<b>Met-ThW</b> Atmosphärische Thermodynamik: (4 V + 2 Ü)      8 LP	32 LP 22 SWS	
<b>2</b> (SS)	<b>Ph-Ex 2</b> <b>Experimentalphysik</b> <b>2</b>  Experimentalphysik 2: (4 V + 2 Ü)      8 LP Tutorium 2: (1 T)      1 LP	<b>Ph-Th1</b> <b>Theoretische</b> <b>Physik 1</b>  Theoretische Physik 1: (4 V + 2 Ü)      8 LP	<b>Math 2</b> <b>Mathematik 2</b>  Mathematik für Physiker 2: (4 V + 2 Ü)      9 LP	<b>Met-EinfK</b> <b>Einführung in die</b> <b>Meteorologie und</b> <b>Klimatologie</b>  Klimatologie und Klima: (2 V + 1 Ü)      5 LP	31 LP 22 SWS	
<b>1</b> (WS)	<b>Ph-Ex 1</b> <b>Experimentalphysik</b> <b>1</b>  Experimentalphysik 1: (4 V + 2 Ü)      8 LP Tutorium 1: (1 T)      1 LP	<b>Ph-Th1</b> Mathematische Rechenmethoden: (3V + 2 Ü)      5 LP	<b>Math 1</b> <b>Mathematik 1</b>  Mathematik für Physiker 1: (4 V + 2 Ü)      9 LP	<b>Met-EinfK</b> Einführung in die Meteorologie : (4 V + 2 Ü)      8 LP	31 LP 26 SWS	
					180 LP	