Modulliste Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach - Bachelor (ohne Optionen)	Modul	SWS	LP
Biologie			
Physiologie der Pflanzen	NF-Bio1	4 V + 5 Ü	14
Physiologie der Tiere	NF-Bio2	4 V + 5 Ü	14
Allgemeine Chemie, Zellbiologie und Biophysik	NF-Bio3	4 V + 2 Ü	15
Chemie			
Chemie für Physiker	NF-Ch	4 V + 2 Ü	9
Geophysik			
Angewandte Geophysik	NF-Geo	4 V + 2 Ü	9
Informatik			
Einführung in die Informatik	NF-Inf1a	4 V + 4 Ü	12
Vertiefende Informatik (optional)	NF-Inf1b	2 V + 2 Ü	6
Mathematik			
Funktionalanalysis	NF-MathF	4 V + 2 Ü	9
Partielle Differentialgleichungen	NF-MathP	4 V + 2 Ü	9
Grundlagen der Stochastik	NF-MathS1	4 V + 2 Ü	9
Grundlagen der Stochastik und Stochastik I	NF-MathS2	4 V + 2 Ü	9
Grundlagen der Numerischen Mathematik	NF-MathN1	4 V + 2 Ü	9
Grundl. der Numerik und Num. gewöhnl. Differentialgl.	NF-MathN2	4 V + 2 Ü	9
Computeralgebra	NF-MathC	4 V + 2 Ü	9
Meteorologie			
Einführung in die Meteorologie (Met-Einf) und Klimatologie und Klima (Met-KK)	NF-Met1a +NF-Met1b	5 V + 2 Ü + 3 V + 2 Ü	7 +6
Atmosphärische Thermodynamik und Wolken (Met-ThW)	NF-Met2	6 V + 4 Ü	12
Angewandte Meteorologie und Statistik (Met-AnSt)	NF-Met3	4 V+2 Ü+1P	9
Dynamik der Atmosphäre: Grundlagen und Numerik (Met-DyN)	NF-Met4	6 V + 7 Ü	9
		zu wählen	9-15

In den folgenden Tabellen ist gezeigt, wie sich die Lehrveranstaltungen in der Regel auf das 3., 4. und gegebenenfalls das 5. Semester verteilen.

Nichtphysikalisches Wahlpflichtfach - Bachelor	Modul	SWS	LP
3. Semester - Nichtphysikalisches Fach 1			
Biologie			
Physiologie der Pflanzen	NF-Bio1	4 V	6
Physiologie der Tiere	NF-Bio2	4 V	6
Allgemeine Chemie	NF-Bio3	4 V + 2 Ü	9
Chemie			
Chemie für Physiker 1	NF-Ch	2 V + 2 Ü	4
Geophysik			
Angewandte Geophysik	NF-Geo	4 V + 2 Ü	9
Informatik			
Einführung in die Programmierung (EIP)	NF-Inf1a	2 V + 2 Ü	6
Mathematik			
Funktionalanalysis I (FAN-001)	NF-MathF	4 V + 2 Ü	9
Partielle Differentialgleichungen I (PDE-001)	NF-MathP	4 V + 2 Ü	9
Einführung in die Stochastik (GST-001)	NF-MathS1	4 V + 2 Ü	9
Einführung in die Stochastik (GST-001)	NF-MathS2	4 V + 2 Ü	9
Grundlagen der Numerik (NUM-001)	NF-MathN1	4 V + 2 Ü	9
Grundlagen der Numerik (NUM-001)	NF-MathN2	4 V + 2 Ü	9
Computeralgebra (CAL-001)	NF-MathC	4 V + 2 Ü	9
Meteorologie			
Einführung in die Meteorologie I	NF-Met1a	3 V + 1 Ü	4
Atmosphärische Thermodynamik	NF-Met2	2 V + 2 Ü	5
Meteorologische Statistik und Datenanalyse	NF-Met3	2 V + 2 Ü	5
Angewandte Meteorologie	NF-Met3	2 V + 1 P	4
			4-9

4. Semester - Nichtphysikalisches Fach 2			
Biologie			
Pflanzenphysiologische Übungen	NF-Bio1	5 Ü	8
Tierphysiologische Übungen	NF-Bio2	5 Ü	8
Grundlagen der Zellbiologie	NF-Bio3	2 V	
Grundlagen der Biophysik und Bioinformatik	NF-Bio3	2 V	6
Chemie			
Chemie für Physiker 2	NF-Ch	2 V + 2 Ü	5
Allg. anorganisch-chemisches Praktikum (optional)	NF-Ch	6 P	6
Informatik			
Einführung in die Softwareentwicklung (EIS)	NF-Inf1a	2 V + 2 Ü	6
Mathematik (alle Lehrveranstaltungen optional)			
Funktionalanalysis II (FAN-002)	NF-MathF	4 V	6
Partielle Differentialgleichungen II (PDE-002)	NF-MathP	4 V	6
Stochastik-Praktikum (GST-001)	NF-MathS1	2 P	3
Stochastik I (STO-001)	NF-MathS2	4 V	6
Praktikum zu Grundlagen der Numerik (NUM-001)	NF-MathN1	2 P	3
Numerik gewöhnlicher Differentialgleichungen (NUM-002)	NF-MathN2	4 V	6
Praktikum zur Computeralgebra (CAL-001)	NF-MathC	2 P	3
Meteorologie			
Einführung in die Meteorologie II	NF-Met1a	2 V + 1 Ü	3
Klimatologie und Klima	NF-Met1b	3 V + 2 Ü	6
Wolkenphysik	NF-Met2	4 V + 2 Ü	7
Meteorologische Programmierung und Numerik	NF-Met4	2 V + 4 Ü	7
Atmosphärische Hydrodynamik	NF-Met4	4 V + 3 Ü	9
			3-9