

Kernangebot für nichtphysikalische Fächer	Semester	Modul	SWS	LP
<i>Biologie (9 LP erforderlich)</i> Zellbiologie und Biophysik Botanik Zoologie	WiSe/SoSe WiSe SoSe	NF-Bio1 NF-Bio2 NF-Bio3	4 V 2 V + 4 Ü 2 V + 4 Ü	9 9 9
<i>Chemie (9 LP erforderlich)</i> Chemie für Physiker 1 und 2 Chemie für Physiker 1 und 2 (mit AC-Praktikum)	WiSe/SoSe	NF-Ch	4 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü + 6 P	9 15
<i>Informatik (9 LP erforderlich)</i> Einführung in die Informatik Einführung in die Informatik (mit Vertiefung Modul NF-Inf1b)	Siehe Modul- verzeichnis	NF-Inf1a	4 V + 4 Ü 6 V + 6 Ü	12 18
<i>Mathematik (9 LP erforderlich)</i> Funktionalanalysis I Funktionalanalysis I (mit Funktionalanalysis II) Partielle Differenzialgleichungen I Partielle Differenzialgleichungen I (mit Partielle DGL II) Grundlagen der Stochastik Grundlagen der Stochastik (mit Praktikum) Grundlagen der Stochastik (mit Stochastik I) Grundlagen der Numerischen Mathematik Grundlagen der Numerischen Mathematik (mit Praktikum) Grundlagen der Numerik und Numerik gewöhnlicher DGL Elementare Differenzialgeometrie und Mannigfaltigkeiten Computeralgebra Computeralgebra (mit Praktikum)	Siehe Modulver- zeichnis	NF-MathF NF-MathP NF-MathS1 NF-MathS2 NF-MathN1 NF-MathN2 NF-MathV NF-MathC	4 V + 2 Ü 8 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü 8 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü + 2 P 8 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü + 2 P 8 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü 4 V + 2 Ü + 2 P	9 15 9 15 9 12 15 9 15 9 15 9 9 12
<i>Meteorologie (9 LP erforderlich)</i> Einführung in die Meteorologie (Met-Einf) und Klimatologie und Klima (Met-KK) Atmosphärische Thermodynamik und Wolken (Met-ThW) Angewandte Meteorologie und Statistik (Met-AnSt) Dynamik der Atmosphäre: Grundl. und Numerik (Met-DyN) Dynamik der Atmosphäre: Grundlagen und Numerik (mit Praktikum/Übung zu Programmierung und Numerik)	Siehe Modulver- zeichnis	NF-Met1a +NF-Met1b NF-Met2 NF-Met3 NF-Met4	5 V + 2 Ü + 3 V + 2 Ü 8 V + 4 Ü 4 V + 2 Ü + 1 P 4 V + 3 Ü 6 V + 7 Ü	7 +6 12 9 9 16
<i>Volkswirtschaft (18 LP erforderlich)</i> Grundzüge der Mikroökonomie Grundzüge der Makroökonomie	SoSe WiSe	NF-VWL1+ NF-VWL2	6 V+Ü 6 V+Ü	9 9
<i>Betriebswirtschaft (21 LP erforderlich)</i> Externes Rechnungswesen Operations Management Internes Rechnungswesen Finanzwirtschaft Unternehmungsführung	SoSe WiSe WiSe SoSe SoSe	NF-BWL1 NF-BWL2 NF-BWL3 NF-BWL4 NF-BWL5	2 V+2 Ü 2 V+2 Ü 2 V+2 Ü 2 V+2 Ü 2 V+2 Ü	7 7 7 7 7
<i>Philosophie (15 LP erforderlich)</i> Argumentationstheorie Einführung in die Theoretische Philosophie I oder II Schlüsseltexte der Theoretischen Philosophie I oder II Schlüsseltexte der Philosophie der Neuzeit Hauptseminar zur Philosophie	SoSe/WiSe SoSe/WiSe SoSe/WiSe SoSe/WiSe SoSe/WiSe	NF-Phil1 NF-Phil2 NF-Phil3 NF-Phil4 NF-Phil5	2Ü 2 V 2 Ü 2 Proseminar 2 Hauptseminar	3 2 5 3 2
Leistungspunkte für nichtphysikalisches Nebenfach				≥ 9 ‡

‡ Im Bachelorzeugnis werden maximal 24 LP für Nebenfächer anerkannt. Auf Antrag kann das Nebenfach auch aus Lehrveranstaltungen anderer Fachbereiche der Johannes Gutenberg-Universität Mainz, die nicht in der Modulliste genannt sind, zusammengestellt werden. Falls in diesen Fällen noch kein Kooperationsvertrag existiert, ist im Vorfeld ein rechtzeitiges Beratungsgespräch mit der Vorsitzenden oder dem Vorsitzenden des Prüfungsausschusses nötig.