

Fach/Modulnummer Modulname Lehrveranstaltung LP Prüfungsform Modulabschlussprüfung

Theoretische Physik

M.08.128. 10130	WP	Theoretische Physik 3	Theoretische Physik 3, Quantenmechanik	9 LP	Klausur	
M.08.128. 140	WP	Theoretische Physik 4	Theoretische Physik 4, Statistische Physik	9 LP	Klausur	
M.08.128. 150	WP	Theoretische Physik 5	Theoretische Physik 5, Höhere Quantenmechanik	9 LP	Klausur	
M.08.128. 165	WP	Theoretische Physik 6a	Theoretische Physik 6a, Relativistische Quantenfeldtheorie	9 LP	Klausur	
M.08.128. 170	WP	Theoretische Physik 6b	Theoretische Physik 6b, Höhere Statistische Physik	9 LP	Klausur	
M.08.128. 175	WP	Theoretische Physik 6c	Theoretische Physik 6c, Theoretische Quantenoptik und Vielteilchenphysik (Q-Th)	9 LP	Klausur	

Weiteres Bachelor-Angebot, falls im B.Sc. ein anderes NF belegt wurde. Bitte zwecks Anmeldung im Studienbüro melden!

M.08.128. 120		Theoretische Physik 2	Theoretische Physik 2, Analytische Mechanik	9 LP	Klausur	
---------------	--	-----------------------	---	------	---------	--

Experimentalphysik

M.08.128. 10210	WP	Grundpraktikum	Grundpraktikum 1 (BS)	6 LP	Testat	
			Grundpraktikum 2 (BS)	6 LP	Testat	
M.08.128. 030	WP	Experimentalphysik 3	Wellen- und Quantenphysik	8 LP	Klausur	
M.08.128. 040	WP	Experimentalphysik 4	Skalen und Strukturen der Materie	8 LP	Klausur	
M.08.128. 050	WP	Experimentalphysik 5a	Atom- und Quantenphysik	6 LP	Klausur	
M.08.128. 055	WP	Experimentalphysik 5b	Kern- und Teilchenphysik	6 LP	Klausur	
M.08.128. 060	WP	Experimentalphysik 5c	Physik kondensierter Materie	6 LP	Klausur	
M.08.128. 240	WP	Signalverarbeitung	Signalverarbeitung	6 LP	Klausur	
M.08.128. 250	WP	Elektronik	Elektronik	6 LP	Klausur	

Weiteres Bachelor-Angebot, falls im B.Sc. ein anderes NF belegt wurde. Bitte zwecks Anmeldung im Studienbüro melden!

M.08.128. 020NF		Experimentalphysik 2 NF	Experimentalphysik 2	8 LP	Klausur	
			Tutorium Experimentalphysik 2	1 LP	Teilnahme	

Informatik

M.08.079. 40050	WP	Formale Sprachen und Berechenbarkeit	Formale Sprachen und Berechenbarkeit	5 LP	Klausur	
M.08.079. 40055	WP	Komplexitätstheorie	Komplexitätstheorie	5 LP	Klausur	
M.08.079. 20228	WP	Datenbanken	Datenbanken I/II/Informationssysteme I	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20230	WP	Nicht-Standard-Datenbanken	Datenbanken I/II/Nicht-Standard-Datenbanken	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20892	WP	Vertrauenswürdige Datenbanken/Blockchains	Vertrauenswürdige Datenbanken/Blockchains	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 22020	WP	Software-Engineering (PO22)	Software-Engineering / Software-Technik	5 LP	Klausur	
M.08.079. 20540	WP	Data Mining	Data Mining	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20555	WP	Machine Learning	Machine Learning	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20548	WP	Big Data	Big Data	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20542	WP	Einführung in die Künstliche Intelligenz	Einführung in die Künstliche Intelligenz	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20244	WP	Computergrafik I	Computergrafik I	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20212	WP	Betriebssysteme	Betriebssysteme	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20091	WP	High Performance Computing	High Performance Computing	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20254	WP	Graphenalgorithmen und Optimierung	Graphenalgorithmen und Optimierung	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20450	WP	Fortgeschrittene Algorithmen	Fortgeschrittene Algorithmen	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20551	WP	Kryptographie	Kryptographie	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20460	WP	Modellierung I	Modellierung I	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20318	WP	Modellierung II	Modellierung II	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20666	WP	Quantuminformation für Informatiker	Quantuminformation für Informatiker	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20566	WP	Einführung in die Computationale Logik	Einführung in die Computationale Logik	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20456	WP	Algorithmen und Techniken der Optimierung	Algorithmen und Techniken der Optimierung	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.079. 20423	WP	IT-Sicherheit	IT-Sicherheit	6 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	

Weiteres Bachelor-Angebot, falls im B.Sc. ein anderes NF belegt wurde. Bitte zwecks Anmeldung im Studienbüro melden!

M.08.079. 095	WP	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen	Datenstrukturen und effiziente Algorithmen	9 LP	Klausur	
M.08.079. 20040	WP	Technische Informatik	Technische Informatik	5 LP	Klausur	

Meteorologie

Wolken und Aerosole

M.08.110 22021	WP	Wolkenphysik (NF PO22)	Wolkenphysik	8 LP	Mündliche Prüfung	
M.08.110 20215	WP	Wolken und Aerosole 1	Wolken und Aerosol	7 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 22026	WP	Spezialvorlesungen: Wolken und Aerosole (NF)	Spezialvorlesung 1: Wolken und Aerosole	3 LP	aktive Teilnahme	

Dynamik von Wetter und Klima

M.08.110 30031	WP	Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik (WS 19/20)	Grundlagen der Atmosphärenhydrodynamik	8 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 20212	WP	Großräumige Atmosphärendynamik 1	Balancierte und nicht balancierte Aspekte der Atmosphärendynamik	7 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 22022	WP	Spezialvorlesungen: Dynamik von Wetter und Klima (NF)	Spezialvorlesung 1: Dynamik von Wetter und Klima	3 LP	aktive Teilnahme	

Modellierung

M.08.110 20219	WP	Atmosphärenmodellierung 1	Modellierung mit partiellen Differentialgleichungen (M.Sc.)	7 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 20218	WP	Atmosphärenmodellierung 2	Modellierung mit gewöhnlichen Differentialgleichungen (M.Sc.)	7 LP	Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 202111	WP	Spezialvorlesungen: Modellierung	Spezialvorlesung 1: Modellierung	3 LP	aktive Teilnahme	
			Spezialvorlesung 2: Modellierung	3 LP	aktive Teilnahme	

Zusammensetzung der Atmosphäre

M.08.110 20023	WP	Chemie der Atmosphäre - Grundlagen und Mechanismen (NF)	Chemie der Atmosphäre - Grundlagen und Mechanismen		Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 202113	WP	Chemie der Atmosphäre 2	Chemie der Atmosphäre - Troposphäre und Stratosphäre		Klausur oder mündliche Prüfung	
M.08.110 202114	WP	Spezialvorlesungen: Zusammensetzung der Atmosphäre	Spezialvorlesung 1: Zusammensetzung der Atmosphäre		aktive Teilnahme	
			Spezialvorlesung 2: Zusammensetzung der Atmosphäre		aktive Teilnahme	

Weiteres Bachelor-Angebot, falls im B.Sc. ein anderes NF belegt wurde. Bitte zwecks Anmeldung im Studienbüro melden!

M.08.110. 22060	WP	Klimatologie und Klima (M.Sc. NaWi)				
M.08.110. 2020	WP	Atmosphärische Thermodynamik	Atmosphärische Thermodynamik	8 LP	Mündliche Prüfung	
M.08.110. 0501	WP	Synoptische Meteorologie I	Synoptische Meteorologie I	5 LP	Mündliche Prüfung	
M.08.110. 105053	WP	Synoptische Meteorologie II	Synoptische Meteorologie II	5 LP	Mündliche Prüfung	
			Wetterbesprechung zur Synoptischen Meteorologie II			
M.08.110. 105040	WP	Angewandte Meteorologie	Angewandte Meteorologie	3 LP	aktive Teilnahme	

Geschichte der Mathematik und Naturwissenschaften

M.08.275 10030	WP	Geschichte der Naturwissenschaften II	Hauptseminar Geschichte der Naturwissenschaften II Lekturrekurs	8 LP	Vortrag und Hausarbeit Vortrag	Mündliche Modulprüfung
M.08.275 10040	WP	Geschichte der Mathematik II	Geschichte der Mathematik II Hauptseminar Geschichte der Geometrie	10 LP	Essay Vortrag	Mündliche Modulprüfung

Biologie

M.10.026. 570	WP	Mikrobiologie und Zellbiologie	VL Zellbiologie VL Mikrobiologie Ü Mikrobiologische Übungen	9 LP	Klausur	Klausur
M.10.026. 580	WP	Genetik	VL Genetik Ü Genetische Übungen	9 LP	Versuchsprotokolle/Kolloquien	Klausur
M.10.026. 600	WP	Biodiversität	Humanbiologie und Anthropologie Ökologie, Biodiversität und Evolution	12 LP	Studienleistung Studienleistung	Klausur
M.10.026. 02 BA15 Modul2	WP	Modul 2: Biologie der Pflanzen	Botanische (s) Grundübungen/Grundpraktikum VL Strukturen und Funktionen/Evolution und Diversität der Pflanzen	9 LP	Klausur + aktive Teilnahme	
M.10.026. 02 BA15 Modul3	WP	Modul 3: Biologie der Tiere	Zoologische (s) Grundübungen/Grundpraktikum VL Strukturen und Funktionen/Evolution und Diversität der Tiere	9 LP	Klausur	
M.10.026. BMCPhys	WP	Pflanzenphysiologie	Pflanzenphysiologie und Biochemie/Physiologie der Pflanzen	6 LP	E-Klausur	
M.10.026. BMCPhys	WP	Tierphysiologie	Physiologie, Neurobiologie und Verhalten der Tiere/Physiologie der Tiere	6 LP	Klausur	

Philosophie

M.05.127. 0061	WP	Basismodul (hist.)	Philosophie der Neuzeit 1	3 LP	Teilnahme	
M.05.127. 0062	WP	Basismodul (syst.)	Theoretische Philosophie I 1	4 LP	Leistungsnachweis	
M.05.127. 0063	WP	Aufbaumodul (hist.)	Philosophie der Neuzeit 2	3 LP	Teilnahme	
M.05.127. 0064	WP	Aufbaumodul (syst.)	Theoretische Philosophie I 2	4 LP	Leistungsnachweis	

M.05.127.	0066	WP	Vertiefungsmodul (syst.)	Theoretische Philosophie I 3	4 LP	Leistungsnachweis
-----------	------	----	--------------------------	------------------------------	------	-------------------

Wirtschaftswissenschaften

International Economics and Public Policy

M.03.184	4105	WP	Mikroökonomie II	Mikroökonomie II	6 LP	Portfolio
M.03.184	4110	WP	Makroökonomie II	Makroökonomie II (Übung)	6 LP	Hausarbeit
M.03.184	4115	WP	Öffentliche Finanzen	Öffentliche Finanzen (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4120	WP	Wirtschaftspolitik	Wirtschaftspolitik (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4505	WP	Game Theory and Strategic Decision-Making	Game Theory and Strategic Decision-Making (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4175	WP	Globalization and Labour Markets	Globalization and Labour Markets (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4125	WP	Exchange Rates and International Capital Markets	Exchange Rates and International Capital Markets (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4140	WP	International Trade: Theory and Policy	International Trade: Theory and Policy (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4405	WP	Micro Econometrics	Micro Econometrics (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4410	WP	Zeitreihenanalyse	Zeitreihenanalyse (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4165	WP	Fiskalföderalismus	Fiskalföderalismus (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4160	WP	Finanzpolitik	Finanzpolitik (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4170	WP	Social Choice	Social Choice (Seminar)	6 LP	Präsentation mit Hausarbeit
M.03.184	4180	WP	Vermögensverteilung	Vermögensverteilung (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4185	WP	Urban Economics	Urban Economics (Übung)	6 LP	E-Klausur

Finance and Accounting

M.03.184	4205	WP	Rechnungslegung nach HGB	Rechnungslegung nach HGB (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4230	WP	Corporate Governance	Corporate Governance von Aktiengesellschaften (Übungen)	6 LP	Klausur
M.03.184	4470	WP	Praxis der Corporate Governance	Praxis der Corporate Governance (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4210	WP	Steuern	Steuern (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4215	WP	Controlling	Controlling (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4235	WP	Corporate Finance	Corporate Finance (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4225	WP	Banken	Banken (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4430	WP	Rechnungslegung nach IFRS	Einführung in die IFRS	6 LP	Klausur
M.03.184	4410	WP	Zeitreihenanalyse	Zeitreihenanalyse (Übung)	6 LP	Klausur

Marketing, Management Operations

M.03.184	4310	WP	Organisation	Organisation (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4315	WP	Logistikmanagement	Logistikmanagement (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4320	WP	Internettechnologien und E-Business	Internettechnologien und E-Business (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4330	WP	Digital Marketing	Digital Marketing (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4460	WP	Entrepreneurship	Entrepreneurship (Übung)	6 LP	Klausur
M.03.184	4240	WP	Firm Strategies and Managerial Economics	Firm Strategies and Managerial Economics (Übung)	6 LP	Klausur

Weiteres Bachelor-Angebot, falls im B.Sc. ein anderes NF belegt wurde. Bitte zwecks Anmeldung im Studienbüro melden!

M.08.184.	3120	WP	Mikroökonomie I	Mikroökonomie I (Übung)	6 LP	Klausur
M.08.184.	3130	WP	Makroökonomie I	Makroökonomie I (Übung)	3 LP	Klausur
M.08.184.	3220	WP	Absatzwirtschaft	Absatzwirtschaft (Übung)	7 LP	Klausur
M.08.184.	3260	WP	Externes Rechnungswesen	Externes Rechnungswesen (Übung)	7 LP	Klausur
M.08.184.	3210	WP	Operations Management	Operations Management (Übung)	7 LP	Klausur
M.08.184.	3250	WP	Internes Rechnungswesen	Internes Rechnungswesen (Übung)	7 LP	Klausur
M.08.184.	3230	WP	Finanzwirtschaft	Finanzwirtschaft (Übung)	7 LP	Klausur
M.08.184.	3240	WP	Unternehmensführung	Unternehmensführung (Übung)	7 LP	Klausur