

Prüfungsplan SS 2022- Master Physik und Physics of Life, Light and Matter

Prüfungszeitraum:

1. Prüfungszeitraum: Montag, 18.07.2022 bis Freitag, 12.08.2022
2. Prüfungszeitraum: Montag, 19.09.2022 bis Freitag, 30.09.2022

Anmeldezeitraum

Montag, 23.05.2022 bis Montag, 20.06.2022 (Ausschlussfrist!)

Werden für eine Modulprüfung Prüfungstermine sowohl im ersten als auch im zweiten Prüfungszeitraum angeboten, besteht die Wahl für welchen Termin die Anmeldung vorgenommen wird. Wichtig: es darf/kann im o. g. Anmeldezeitraum nur ein Termin angemeldet werden. Studierende, die sich für eine Prüfung im 1. Prüfungszeitraum angemeldet haben, diese aber dann nicht bestanden haben und die Prüfung bereits im 2. Prüfungszeitraum wiederholen wollen, müssen sich **schriftlich bis zum 05.09.2022** im Studienbüro Physik anmelden. Gleiches gilt für die Wahrnehmung des zweiten Prüfungstermins für eine Notenbesserung, sofern die Prüfung im 1. Prüfungszeitraum bestanden wurde und als Freiversuch gewertet wird.

Modulname/ module name	Pflicht-/Wahlpflicht-/Wahlmodul Compulsary module/Compulsary electives modules/Elective modules	Prüfer/examiner	Prüfungs-form/ -dauer / Type of Exam / Duration	Datum/ Date	Uhrzeit/ Time	Raum/ Room
2350030 Vertiefungsmodul (In-depth knowledge acquisition)	Pflicht PO 2018 Master Physik Compulsary PO 2018 Physics of LLM	Dozenten der Physik	Kolloquium	Anmeldung jeweils mind. eine Woche vor dem vorab vereinbarten Prüfungstermin		
2350040 Spezialisierungsmodul (Method training)	Pflicht PO 2018 Master Physik Compulsary PO 2018 Physics of LLM	Dozenten der Physik	Kolloquium	(Registration for the module examination one week before the examination date)		
2350020 Physikalisches Forschungspraktikum 2350570 Lab Course on Life, Light and Matter Research	Pflicht PO 2018 Master Physik Compulsary PO 2018 Physics of LLM	Dr. R. Schwartz	Posterpräsentation	04.08. oder 11.08.2022 (Terminvergabe durch den Prüfer)		
2350400 Nonlinear Optics and Spectroscopy	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. S. Lochbrunner Prof. Dr. O. Kühn	Klausur (90 Min.)	18.07.2022	11:00	AE24-HS 3
				26.09.2022	10:00	
2350680 Plasma- und Astrophysik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Elective module PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. R. Redmer	mündlich (30 Min.)	21.07.2022	konkrete Terminvergabe Prüfungsamt Physik / SR 2	
2350690 Quantenoptik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. S. Scheel Prof. Dr. B. Hage	Klausur (90 Min.)	Neu: 28.07.2022	9:00	AE24-HS 2
				28.09.2022	10:00	
2350270 Aktuelle Probleme der Physik: Applied Quantum Mechanics	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. F. Reinhard	Klausur (90 Min.)	26.07.2022	10:00	AE24-HS 2
2350270 Aktuelle Probleme der Physik: Ultrakurzzeitphysik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	Prof. Dr. E. Goulielmakis	Mündlich (30. Min.)	Terminabsprache mit dem Prüfer		

Prüfungsplan SS 2022- Master Physik und Physics of Life, Light and Matter

Modulname/ module name	Pflicht-/Wahlpflicht-/Wahlmodul Compulsary module/Compulsary electives modules/Elective modules	Prüfer/examiner	Prüfungsform/ -dauer / Type of Exam / Duration	Datum/ Date	Uhrzeit/Time	Raum/ Room
2350740 Numerische Methoden der Vielteilchenphysik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. D. Bauer Prof. Dr. T. Fennel	HA (Numerikprojekt (4 Wochen) mit R/P (15 Min. + 15 Min. Diskussion))	08.08.2022	9:00	AE24-SR 1
2350300 Analyse der Struktur und Dynamik nanostrukturierter Materialien	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. R. Brandenburg Prof. Dr. T. Korn	mündlich (30 Min.)	Terminabsprache mit dem Prüfer		
2350550 Weiterführende Konzepte der Atmosphärenphysik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik	Dr. U. Schaefer-Rolffs	Klausur (45 Min.)	21.07.2022 Neu: 20.09.2022	11:00 11:00	
2350500 Spezielle Themen aus der Atmosphärenphysik	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik	Prof. Dr. J. Chau Chong Shing	Klausur (45 Min.)	21.07.2022	10:00	
2350700 Climate of the Baltic Sea Region	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	Prof. Dr. M. Meier	Klausur (90 Min.) oder mP (30 Min.) oder R/P (20 Min.)	während der Summerschool		
2350610 Theoretische Ozeanographie	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	Dr. H. Bordbar	Neu: mündlich (20 Min.)	Neu: 18.07.2022	ab 13:30	Seminarraum am IOW
2350420 Ozeanmodellierung	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	Prof. Dr. H. Burchard	mündlich (20 Min.)	Terminabsprache mit dem Prüfer		
2350370 Marine Turbulenz	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	PD Dr. L. Umlauf	mündlich (20 Min.)	Terminabsprache mit dem Prüfer		

Wiederholungsprüfungen

2350270 Aktuelle Probleme der Physik: Extreme Lasers	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master	Prof. Dr. D. Kraus	mündlich (30 Min.)	Terminabsprache mit dem Prüfer		
2350720 Fortgeschrittene Quantentheorie	Pflicht PO 2018 Master Physik	Prof. Dr. D. Bauer	Klausur (90 Min.)	27.09.2022	9:00	AE24-HS 2
2350640 Fundamentals of Photonics	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. S. Scheel Prof. Dr. A. Szameit	Klausur (90 Min.)	26.09.2022	13:00	AE24-SR 2
2350140 Nanotechnologie in der Materialsynthese	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. R. Brandenburg Prof. Dr. C. Klink	mündlich (30 Min.)	Terminabsprache mit den Prüfern		
2350310 Atoms and Clusters	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. T. Fennel	Klausur (90 Min.)	10.08.2022	10:00	AE24-SR 2
2350660 Molecular Physics	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. S. Lochbrunner Prof. Dr. O. Kühn	Klausur (90 Min.)	21.09.2022	09:00	
2350760 Surface Science and Nanostructures	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik Compulsory Electives PO 2018 Physics of LLM	Prof. Dr. S. Speller	Klausur (90 Min.)	01.08.2022	10:00	
2350430 Physik der Ionosphäre	Wahlpflichtbereich PO 2018 Master Physik	Prof. Dr. Chau Chong Shing	Klausur (45 Min.)	26.07.2022	10:00	

Änderungen sind vorbehalten!

