

Lehramt für Realschulen – Modulübersicht Physik (LPO-UA 2012, ab WiSe 2023/24)

Die folgenden Übersichten dienen Ihrer Orientierung im Studium. Wir empfehlen dringend die Einhaltung dieser Empfehlungen. Für die nach der LPO-UA im Modulhandbuch zu treffenden Festsetzungen zu Modulprüfungen sind allein die in diesem Modulhandbuch folgenden Beschreibungen der *einzelnen Module* verbindlich. Die Übersichten ersetzen daher nicht die Lektüre der in diesem Modulhandbuch enthaltenen Beschreibungen der *einzelnen Module*.

Modulgruppe	Module	Prüfung	Modulteile	empfohlenes Semester
Fachdidaktik Physik*	Fachdidaktik Physik (7 LP) DNW-7051 RsPhy-01-DID	Mündliche Klausur	Einführung in die Didaktik der Physik	3.
			Stoffdidaktik für den Physikunterricht an Mittel- und Realschulen	4.
			Theorie-Praxis-Seminar	3. / 4.
	Experimentelles Seminar (8 LP) DNW-7057 RsPhy-21-DID	Portfolioprüfung	Physikalische Schulexperimente für die Mittel- und Realschule I	3.
			Physikalische Schulexperimente für die Mittel- und Realschule II	4.
Fachwissenschaft Physik	Physik 1 (8 LP) PHM-0001 RsPhy-03-EP	Klausur	Physik 1	1.
			Übung zu Physik 1	
	Physik 2 (8 LP) PHM-0003 RsPhy-04-EP	Klausur	Physik 2	2.
			Übung zu Physik 2	
Mathematische Ergänzungen (8 LP) PHM-0143 RsPhy-05-Math	Klausur	Mathematische Ergänzungen 1	1.	
		Mathematische Ergänzungen 2	2.	
Physikalisches Anfängerpraktikum (8 LP) PHM-0010 RsPhy-06-Prak	Auswertung 12 Versuche	Physikalisches Anfängerpraktikum	3.	

Struktur der Materie 1 (8 LP) PHM-0141 RsPhy-12-EP	Klausur	Struktur der Materie 1 (V + Ü)	3.
Struktur der Materie 2 (8 LP) PHM-0142 RsPhy-13-EP	Klausur	Struktur der Materie 2 (V+Ü)	4.
Schulphysik (6 LP) DNW-7076 RsPhy-14-SchP	Portfolioprfung	Schulphysik 1	5.
		Schulphysik 2	6.
Fachseminar Realschule DNW-7066 RsPhy-16-EP	Hausarbeit	Fachseminar	6.
		Elementarisierung von Lerninhalten und Mediengestaltung	

*Anmerkung: Das studienbegleitende Praktikum (betreutes Unterrichten an der Schule) kann im Fach Physik absolviert werden. Das Modul gehört aber formal zu den erziehungswissenschaftlichen Studien. Bitte beachten Sie, dass dieses Praktikum erst nach Besuchen der Lehrveranstaltung „Allgemeine Fachdidaktik“ gewinnbringend absolviert werden kann.