

Studienfach: **Physik (PHY), Lehramt für die Sekundarstufen I und II (allgemeinbildende Fächer), beide Schwerpunkte**
 Abschluss: **Master of Education (ML)**
 Prüfungsversion: **Wintersemester 2013/14**

- rot** Belegung für Schwangere verboten
gelb Belegung für Schwangere nach Rücksprache evtl. möglich (individuelle Gefährdungsbeurteilung)
grün Belegung für Schwangere unproblematisch

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für ML PHY SE1/2 H 20132)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	PF-Module		Pflichtmodule Compulsory Modules		12 oder 21		
	PHY_531		Physik des Alltags Physics of every-day-life		6		
524511	PHY_531	S	Physik des Alltags und der Extreme/Seminar und Lernwerkstatt	PNL		nein	
524501	PHY_531	MP	Vortrag	PL	P	ja	
	PHY_781		Didaktik III - Vertiefungsmodul Physikdidaktik Didactical Studies III - Consolidation module Physics education		6		
525111	PHY_781	PR	Praktikum zu physikalischen Schulexperimente der Sek. II	PNL		nein	
525112	PHY_781	S	Seminar zu wissenschaftstheoretischen Grundlagen und aktueller Forschung der Physikdidaktik	PNL		nein	
525101	PHY_781	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	PHY_711LAS <i>nur Schwerpunkt Sek. II</i>		Höhere Physik der Festkörper und der Vielteilchensysteme Advanced Physics of Condensed Matter and Many-Body Systems		9		
521113	PHY_711LAS	VU	Festkörperphysik I	PNL		nein	
521114	PHY_711LAS	VU	Theoretische Physik III für das Lehramt Sekundarstufen: Thermodynamik und statistische Physik	PNL		nein	
521101	PHYS741LAS	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
	WPF-Module		Wahlpflichtmodule Elective Modules		9		
	PHY_541a		Aufbaumodul Physik kondensierter Systeme Advanced Module Condensed matter physics		9		
524011	PHY_541a	VU	Basisvorlesung und Übung	PNL		nein	
524012	PHY_541a	VU	Aufbauvorlesung und Übung	PNL		nein	
524001	PHY_541a	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
524002	PHY_541a	MP	Klausur	PL	P	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für ML PHY SE1/2 H 20132)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
	PHY_541b		Aufbaumodul Astrophysik Advanced module astrophysics		9		
524111	PHY_541b	VU	Grundkurs Astrophysik I	PNL		nein	
524112	PHY_541b	VU	Grundkurs Astrophysik II	PNL		nein	
524101	PHY_541b	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
524102	PHY_541b	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_541c		Aufbaumodul Statistische und nichtlineare Physik Advanced Module Statistical and nonlinear physics		9		
524211	PHY_541c	VU	Vorlesung und Übung I	PNL		nein	
524212	PHY_541c	VU	Vorlesung und Übung II	PNL		nein	
524201	PHY_541c	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
524202	PHY_541c	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_541d		Aufbaumodul Photonen und andere Quanten Advanced Module Photons and other quanta		9		
524311	PHY_541d	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
524312	PHY_541d	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
524301	PHY_541d	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
524302	PHY_541d	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_541e		Aufbaumodul Klimaphysik Advanced module climate physics		9		
524411	PHY_541e	VU	Physik der Atmosphäre	PNL		nein	
524412	PHY_541e	VU	Dynamics of Climate System	PNL		nein	
524401	PHY_541e	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
524402	PHY_541e	MP	Klausur	PL	P	ja	
	PHY_731LAS		Moderne physikalische Themen für den fortgeschrittenen Fachunterricht Modern subjects in physics for advanced specialised teaching		9		
525211	PHY_731LAS	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
525212	PHY_731LAS	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
525201	PHY_731LAS	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
525202	PHY_731LAS	MP	Hausarbeit	PL	K	ja	
	PHY_732LAS		Astronomie und Klimaphysik für den fortgeschrittenen Fachunterricht Astronomy and climate physics for advanced specialised teaching		9		
525311	PHY_732LAS	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
525312	PHY_732LAS	VU	Vorlesung und Übung	PNL		nein	
525301	PHY_732LAS	MP	Mündliche Prüfung	PL	P	ja	
525302	PHY_732LAS	MP	Hausarbeit	PL	K	ja	

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt

Prüfungs-Nr.	Modul-kürzel	Prüfungs-form ¹	Titel von Modul/Lehrveranstaltung (lt. Prüfungsordnung der Uni Potsdam für ML PHY SE1/2 H 20132)	Prüfungs-art ²	LP u. Prüfungs-zeitpunkt ³	Benotet	Info MuSchG
			Masterarbeit Master Thesis		30		

Zeichenerklärung

¹Prüfungsform: V = Vorlesung; VU = Vorlesung und Übung; VS = Vorlesung und Seminar; VP = Vorlesung und Praktikum; U = Übung; S = Seminar; SU = Seminar und Übung; PJ = Projekt; PR = Praktikum; KU = Kurs; UN = Unterricht; KL = Kolloquium; TU = Tutorium; V1 = Vorlesung oder Seminar; V2 = Vorlesung oder Übung; V3 = Seminar oder Übung; V4 Vorlesung oder Seminar oder Übung; W = Werkstatt; MP = Modulprüfung

²Prüfungsart: SL = Studienleistung; PNL = Prüfungsnebenleistung; PL = Prüfungsleistung

³Prüfungszeitpunkt: K = kontinuierlich - Leistungserbringung findet über einen längeren Zeitraum (z.B. gesamtes Semester) statt; P = punktuell - Leistungserbringung findet an einem festen Termin statt