

**Änderung der Prüfungsordnung
für den Master-Studiengang Physik der
Fakultät für Mathematik und
Naturwissenschaften an der Carl von
Ossietzky Universität Oldenburg**

vom 10.09.2008

Die Carl von Ossietzky Universität Oldenburg hat die folgende Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Physik vom 26.07.2006 be-

schlossen. Sie wurde gemäß § 37 Abs. 1 NHG am 09.09.2008 vom Präsidium genehmigt.

Abschnitt I

Die Anlage 3 erhält folgende Fassung:

Anlage 3 Modulstruktur des Masterstudiengangs Physik an der Fakultät für Mathematik und Naturwissenschaften an der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg.

Modultitel	Modul- typ	KP	Art und Umfang der Lehrveranstaltungen	Art und Anzahl der Modulprüfungen
Vertiefungsmodule:				
Akustik und Signalverarbeitung	WP	12	4 VL, 4 Ü	2 Klausuren oder mdl. Prüfungen
Biomedizinische Physik und Neurophysik	WP	12	2 VL, 1 Ü, 1 SE	2 Klausuren oder mdl. Prüfungen
Physik erneuerbarer Energie	WP	12	4 VL, 4 SE	1 Klausur oder mdl. Prüfung
Feld- und Vielteilchentheorie	WP	12	2 VL, 2 Ü	2 Klausuren oder mdl. Prüfungen
Materialwissenschaften	WP	12	3 VL, 1 SE	1 mdl. Prüfung
Photonik	WP	12	3 VL, 1 SE	2 Klausuren oder mdl. Prüfungen
Umweltphysik	WP	12	4 VL, 4 Ü	2 Klausuren oder mdl. Prüfungen
Wahlpflichtmodul	P	15	VL, SE, Ü	Klausuren oder mdl. Prüfungen oder Referate
Fortgeschrittenen-Praktikum	P	9	1 PR, 1 SE	Protokolle
Nebenfach	P	12	VL, Ü	1 Klausur oder mdl. Prüfung
Fachliche Spezialisierung	P	15	VL, SE, PR, Selbst. Arbeit	1 Referat
Methodenkenntnis und Projektplanung	P	15	VL, SE, PR, Selbst. Arbeit	1 Referat
Master-Arbeit	P	30	Selbst. Arbeit	Disputation

(Abkürzungen: KP: Kreditpunkte, P: Pflicht, WP: Wahlpflicht, VL: Vorlesung, Ü: Übung, SE: Seminar, PR: Praktikum, mdl.: mündlich)

Bemerkung: Es sind zwei der angebotenen Vertiefungsmodule zu belegen.

Abschnitt II

Diese Änderung tritt am Tage nach der Genehmigung durch das Präsidium in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Mitteilungen der Carl von Ossietzky Universität Oldenburg veröffentlicht.