

## Erste Änderungssatzung vom 8. Februar 2012

### Änderung der Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang „Physik“ mit dem Abschluss Master of Science (M.Sc.) der Philipps-Universität Marburg vom 14. April 2010 (Amtliche Mitteilungen der Philipps-Universität Marburg 27/2010);

-----

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs Physik der Philipps-Universität Marburg hat am 08. Februar 2012 gem. § 44 Abs. 1 des Hessischen Hochschulgesetzes (HHG) in der Fassung vom 14. Dezember 2009 (GVBl. I S. 666), zuletzt geändert am 21. Dezember 2010 (GVBl. I S. 617), folgende Änderung der Studien- und Prüfungsordnung beschlossen:

#### Artikel 1

Im Anhang 4 (Modulhandbuch) erhalten die beiden folgenden Module eine geänderte Fassung:

Modulbezeichnung	<b>Arbeitsgruppenpraktikum</b>
Englische Bezeichnung	Research Lab
Modul-Code	Phys-901
Leistungspunkte	15
Inhalt	Im Arbeitsgruppenpraktikum machen sich die Studierenden mit experimentellen Methoden bzw. theoretischen Verfahren vertraut, die in der Arbeitsgruppe zum Einsatz kommen, in der die Masterarbeit durchgeführt werden soll. Im Rahmen des Arbeitsgruppenpraktikums bearbeiten die Studierenden ein kleines Projekt aus der aktuellen Forschung der jeweiligen Arbeitsgruppe.
Qualifikationsziel	Im Arbeitsgruppenpraktikum soll die Kandidatin oder der Kandidat zeigen, dass sie oder er in der Lage ist, sich innerhalb der vorgegebenen Frist in eine Problemstellung der aktuellen Forschung in dem Fach einzuarbeiten.
Aktuelle Literatur	
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch oder Englisch
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine
Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtmodul im Forschungsblock Masterstudiengangs
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Zusammenfassung der Arbeiten am Projekt
Noten	Das Modul wird mit „bestanden/nicht bestanden“ bewertet und fließt nicht in die Gesamtnote mit ein (s. § 16 Abs. 3 <i>Allgemeine Bestimmungen</i> ).
Turnus des Angebots	Jedes Semester
Arbeitsaufwand	Experimentelle oder theoretische Arbeiten in der Arbeitsgruppe (450 h)
Dauer des Moduls	Ein Semester

Modulbezeichnung	<b>Arbeitsgruppenseminar</b>
Englische Bezeichnung	Research Seminar
Modul-Code	Phys-902
Leistungspunkte	3
Inhalt	Im Arbeitsgruppenseminar werden verschiedene Themen des Arbeitsgebiets der Arbeitsgruppe vorgetragen und diskutiert. Ein Vortrag in englischer Sprache ist für alle Studierenden Pflicht. Der Vortrag kann im Rahmen einer Übung oder eines Seminars des Schwerpunktblocks oder im Arbeitsgruppenseminar gehalten werden.
Qualifikationsziel	Das Arbeitsgruppenseminar dient der Einarbeitung in Problemstellungen der aktuellen Forschung in dem Fach, in dem der Kandidat oder die Kandidatin die Masterarbeit durchzuführen beabsichtigt.
Aktuelle Literatur	
Lehr- und Lernformen, Veranstaltungstypen	Seminar (2 SWS)
Lehr- und Prüfungssprache	Deutsch oder Englisch
Voraussetzungen für die Teilnahme	keine
Verwendbarkeit des Moduls	Pflichtmodul im Forschungsblock Masterstudiengangs
Voraussetzungen für die Vergabe von Leistungspunkten	Seminarvortrag
Noten	Das Modul wird mit „bestanden/nicht bestanden“ bewertet und fließt nicht in die Gesamtnote mit ein (s. § 16 Abs. 3 <i>Allgemeine Bestimmungen</i> ).
Turnus des Angebots	Jedes Semester
Arbeitsaufwand	Teilnahme am Seminar (30 h), Vorbereitung eines Vortrags (60 h)
Dauer des Moduls	Ein Semester

## Artikel 2

Diese Änderungssatzung gilt für alle Studierenden, die ihr Studium im Masterstudiengang Physik an der Philipps-Universität Marburg ab dem Wintersemester 2012/2013 und vor dem Wintersemester 2017/2018 aufgenommen haben.

Die Änderung tritt am Tag nach ihrer Veröffentlichung in den Amtlichen Mitteilungen der Philipps-Universität Marburg in Kraft.

Marburg, den 25.04.2012

gez.

Prof. Dr. Stephan W. Koch  
Dekan des Fachbereichs Physik  
der Philipps-Universität Marburg

**In Kraft getreten am: 01.05.2012**