

### Anlage 3: Importmodulliste MSc Allgemeine Physik (4 Semester)

Die nachfolgend genannten Studienangebote können zur Zeit der Beschlussfassung über diese Studien- und Prüfungsordnung gewählt werden. Für diese Module gelten gemäß § 14 Abs. 1 Allgemeine Bestimmungen die Angaben der Studien- und Prüfungsordnung, in deren Rahmen die Module angeboten werden (besonders bzgl. Qualifikationszielen, Voraussetzungen, Leistungspunkten sowie Prüfungsmodalitäten). Die Kombinationsmöglichkeiten der Module werden ggf. von der anbietenden Lehreinheit festgelegt.

Der Katalog der wählbaren Studienangebote kann vom Prüfungsausschuss insbesondere dann geändert oder ergänzt werden, wenn sich das Angebot der Studiengänge der anbietenden Fachbereiche an der Philipps-Universität Marburg ändert. Derartige Änderungen werden vom Prüfungsausschuss auf der jeweiligen Studiengangsw Webseite veröffentlicht. Die Wahrnehmung der nachfolgend genannten Studienangebote kann im Einzelfall oder generell davon abhängig gemacht werden, dass zuvor eine Studienberatung wahrgenommen oder eine verbindliche Anmeldung vorgenommen wird. Im Falle von Kapazitätsbeschränkungen gelten die entsprechenden Regelungen der Studien- und Prüfungsordnung. Im Übrigen wird keine Garantie dafür übernommen, dass das unten aufgelistete Angebot tatsächlich durchgeführt wird und wahrgenommen werden kann.

Auf begründeten Antrag der oder des Studierenden ist es zulässig, über das reguläre Angebot hinaus im Einzelfall weitere Importmodule zu genehmigen; dies setzt voraus, dass auch der anbietende Fachbereich bzw. die anbietende Einrichtung dem zustimmt.

**Das aktuelle Importangebot ist jeweils auf der Studiengangsw Webseite des modulanbietenden Fachbereichs als Exportangebot veröffentlicht.**

**Studierende sollen vor Aufnahme des Studienangebots die entsprechenden Informations- bzw. Beratungsangebote des modulanbietenden Fachbereichs wahrnehmen.**

**Eventuelle Teilnahmevoraussetzungen oder -empfehlungen sowie Kombinationsregelungen sind zu beachten. Sollte der Modulanbieter Kombinationsregelungen vorgegeben und Exportpakete gebildet haben, steht, je nach Umfang des eigenen Importfensters, faktisch nur ein begrenztes Modulangebot zur Verfügung.**

Zum Zeitpunkt der letzten Beschlussfassung im Fachbereichsrat über die vorliegende Studien- und Prüfungsordnung lag über folgende Module eine Vereinbarung vor:

<b>Nachfolgende Module verwendbar für</b>	Studienbereich, „Vertiefung“ (Wahlpflicht) 6-18 LP	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	Physik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.Sc. Physik	Quantenmechanik 2	6

	Fortgeschrittenenpraktikum C	6
	Festkörperphysik 2	6
	Statistische Physik 1	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich, „Vertiefung“ (Mathematisches Modul der Reinen und Angewandten Mathematik)	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	(Wahlpflicht) 0-9 LP Mathematik und Informatik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.Sc. Mathematik	Algebra	9
	Funktionentheorie und Vektoranalysis	9
	Numerik (Numerische Basisverfahren)	9
	Darstellungstheorie	9
	Lie-Gruppen und Lie-Algebren	9
M.Sc. Mathematik	Funktionalanalysis	9
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich „Freier Wahlpflichtbereich Physik“	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	(Wahlpflicht) 18-36 LP Physik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.Sc. Physik	Biologische und Statistische Physik A	6
	Biologische und Statistische Physik B	6
	Biologische und Statistische Physik C	6
	Fortgeschrittene Experimentelle Physik A	6
	Fortgeschrittene Experimentelle Physik B	6
	Fortgeschrittene Experimentelle Physik C	6
	Fortgeschrittene Theoretische Physik A	6
	Fortgeschrittene Theoretische Physik B	6
	Fortgeschrittene Theoretische Physik C	6
	Methoden der Physik A	6
	Methoden der Physik B	6
	Methoden der Physik C	6
	Optik und Spektroskopie A	6
	Optik und Spektroskopie B	6
	Optik und Spektroskopie C	6
Physik der Kondensierten Materie A	6	

	Physik der Kondensierten Materie B	6
	Physik der Kondensierten Materie C	6
	Systeme und Anwendungen A	6
	Systeme und Anwendungen B	6
	Systeme und Anwendungen C	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil, Naturwissenschaftliche Module (nicht physikalisch)	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	(Wahlpflicht) 0-21 LP Mathematik und Informatik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.Sc. Informatik	Technische Informatik	9
	Theoretische Informatik	9
	Ausgewählte Themen der Informatik	3
	Einführung in die Informatik	6
	Programmierpraktikum	6
B.Sc. Mathematik	Algebra	9
	Funktionentheorie und Vektoranalysis	9
	Numerik (Numerische Basisverfahren)	9
	Darstellungstheorie	9
	Lie-Gruppen und Lie-Algebren	9
M.Sc. Mathematik	Funktionalanalysis	9
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil, Naturwissenschaftliche Module (nicht physikalisch)	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	(Wahlpflicht) 0-12 LP Chemie	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.Sc. Chemie	Chemie-Vorlesung für Physiker	6
	Chemie-Praktikum für Physiker	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil, Interdisziplinäres Modul	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	(Wahlpflicht) 0-12 LP Gesellschaftswissenschaften und Philosophie	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
B.A. Philosophie	Geschichte der Philosophie I	6
	Theoretische Philosophie I	6
	Praktische Philosophie I	6

<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil, Interdisziplinäres Modul (Wahlpflicht) 0-12 LP	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	Psychologie	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	
B.Sc. Psychologie	Einführung in die Psychologie und deren Forschungsmethoden	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil, Gremienarbeit FB13 (Wahlpflicht) 0-6 LP	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	MarSkills	
	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
MarSkills	Gremienarbeit FB13	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Profil (Wahlpflicht beziehungsweise Pflicht), 6-12 LP	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	Physik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
MSc. Physik	AG-Praktikum 1	6
	AG-Praktikum 2	6
<b>verwendbar für</b>	Studienbereich Forschungsblock (Pflicht) 18 LP	
<b>Angebot aus der Lehreinheit</b>	Physik	
<b>Angebot aus Studiengang</b>	<b>Modultitel</b>	<b>LP</b>
MSc. Physik	Arbeitsgruppenseminar	3
	Forschungspraktikum	15