

2. Module im Nebenfach

Im gewählten Nebenfach sind mindestens 18 LP aus Pflicht- oder Wahlpflichtmodulen zu erbringen. Die Leistung geht mit 15 % in die Modulprüfung ein.

2.1 Theoretische Physik im M. Sc. Mathematik

Zwei Module à je eine Vorlesung (V+Ü) aus den Modulen Th3, Th4, Th5 oder Th 6

	Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester	Verpflichtungs-grad	SWS	LP
Th3: oder Th4: oder Th5: oder Th 6:	Quantenmechanik	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Statistische Physik	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Klassische Feldtheorie	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Höhere Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Modulprüfung	Klausur (90-180 Minuten) zu Th3, Th4, Th5 oder Th6				
Gesamt:					12	18

	Lehrveranstaltung	Art	Regel-semester	Verpflichtungs-grad	SWS	LP
Th3: oder Th4: oder Th5: oder Th 6:	Quantenmechanik	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Statistische Physik	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Klassische Feldtheorie	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Höhere Quantenmechanik und Quantenfeldtheorie	V+ Ü	1-2	W	4+2	9
	Modulprüfung	Klausur (90-180 Minuten) zu Th3, Th4, Th5 oder Th6				
Gesamt:					12	18