

Studienverlaufsplan Master Mathematische Physik ab WS 2021/22								
Semester		1	2	3	4			
Pflichtbereich	Pflichtbereich	Analysis / Geometrie von klass. Systemen 10-M=MP1 4V+2Ü	10	Algebra u. Dynamik v. Quantensystemen 10-M=MP2 4V+2Ü	10		20	
		Wahlpflichtbereich	Wahlpflicht Physik	Theoretische Festkörperphysik 11-TFK 4V+2R	8	Quantenmechanik 2 11-QM2 4V+2R	8	16
	Feldtheorie in der Festkörperphysik 11-FFK 4V+2R			8		8		
	Relativitätstheorie 11-RTT 3V+1R			6		6		
Wahlpflicht Mathematik	Topologie 10-M=ATOP 4V+2Ü		10			10		
	Arbeitsgemeinschaft			Arbeitsgemeinschaft Quantenfeldtheorie 11-AG-QFT 4S	10		10	
Abschlussbereich				Fachliche Spezialisierung 11-FS-MP	10	Masterarbeit 11-MA-MP	30	40
				Methodenkenntnis und Projektplanung 11-MP-MP	10			10
		28	32	30	30			

V: Vorlesung
S: Seminar
Ü: Übung
P: Praktikum

Modul	ECTS
Modulkürzel	SWS

Der Studienverlaufsplan gibt eine Empfehlung über den idealtypischen Verlauf des Studiums. Pflichtmodule sollten nach Möglichkeit gemäß diesem Plan belegt werden. Wahlpflichtmodule können unter Beachtung der Fachspezifischen Bestimmungen beliebig belegt werden. Dabei sollten die in den Modulbeschreibungen angegebenen Voraussetzungen berücksichtigt werden. Der Studienverlaufsplan gibt diesbezüglich nur eine beispielhafte Belegung an.