

Studienverlaufsplan Master Quantentechnologie ab WS 2021/22							
Semester		1	2	3	4		
Wahlpflichtbereich	Praktikum	Fortgeschrittenen-praktikum Teil 1 11-P-FM1 3P	3	Fortgeschrittenen-praktikum Teil 2 11-P-FM2 3P	3		6
	Praktikum / Oberseminar	Praktikum praktikum Teil 3/4 11-P-FM3/4 2P	3	Oberseminar 11-OSN-A/B 2S	5		8
	Nanostrukturtechnik	Spintronik 11-SPI 3V+1R	6	Quantentransport 11-QTR 3V+1R	6		12
		Opt. Eigenschaften v. HL-Nanostrukturen 11-HNS 3V+1R	6				6
		Festkörperphysik 2 11-FK2 4V+2R	8	Quanteninformation u. Quantencomputer 11-QIC 3V+1R	6		14
		Festkörper-Spektroskopie 11-FKS 3V+1R	6	Quantenmechanik 2 11-QM2 4V+2R	8		14
Abschlussbereich				Fachliche Spezialisierung 11-FS-N 15	Masterarbeit 11-MA-N 30	45	
				Methodenkenntnis und Projektplanung 11-MP-N 15		15	
		32	28	30	30	120	

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.