

# Studienplan Master of Science Physics



Master of Science	Semester	Experimentalphysik	Theoretische Physik	Schwerpunkt	Nebenfach	Schlüsselkompetenzen	Masterarbeit
		9-18 CP	6-18 CP	15-25 CP	5-18 CP	5-15 CP	60 CP
Vertiefungsphase	1	Wahlpflichtmodule aus der Experimentalphysik (z.B. Astro/Bio/FK/KT/Plasma) 1 VL + 3 FP	Wahlpflichtmodule aus der Theoretischen Physik (z.B. ART/Statistik/QM II)	Spezialvorlesung/Seminar/Praktikum (Astro/Bio/FK/KT/Plasma)  Pflicht: 5 FP, 1 Seminar (mündl. Prüfung 2 CP)	Module aus anderen Fakultäten	z.B. C++ oder Scientific Writing 0-10 CP	
	2	Wahlpflichtmodule aus der Experimentalphysik (z.B. Astro/Bio/FK/KT/Plasma) 1 VL + 3 FP	Wahlpflichtmodule aus der Theoretischen Physik (z.B. Astro/FK/Plasma) 1 VL			Module aus anderen Fakultäten	
Forschungsphase	3						Methodenkenntnis und Projektplanung 15 CP
	4						Projektseminar zur MA-Arbeit 15 CP
							MA-Arbeit 30 CP

## Legende

- Module Experimentalphysik
- Module Theoretische Physik
- Module Schwerpunkt
- Module Nebenfach
- Schlüsselkompetenz (Wahl)
- Schlüsselkompetenz (Pflicht)
- Abschlussarbeit und vorbereitende Module