

Anforderungen

Nebenfach Physik zum Masterstudiengang Mathematik

Experimentalphysik:

Σ P IV / Physik IV (Atom- und Molekülphysik) 4V

sowie wahlweise zwei der folgenden 4 Alternativen:

Σ P III / Physik III (Optik) (wenn nicht bereits zum Vordiplom oder zum Bachelor eingebracht)	(3V, 2Ü)
Σ PV / Physik V (Kern- und Teilchenphysik)	2 x (2V, 1Ü)
Σ P VI / Physik VI (Festkörperphysik)	2 x (2V, 1Ü)
Σ Eine Vorlesung aus dem Bereich Angewandte Physik, A,	3 - 4V

oder

Theoretische Physik:

Wahlweise zwei der folgenden 4 Alternativen:

Σ T I / Theoretische Physik (wenn nicht bereits zum Vordiplom oder zum Bachelor eingebracht)	4V + 2Ü
Σ T II / Theoretische Physik II (Elektrodynamik)	4V + 2Ü
Σ T III / Theoretische Physik III (Quantenmechanik I)	4V + 2Ü
Σ Eine Spezialvorlesung (T VI)	3V - 4V

Geforderter Leistungsnachweis: 1 Übungsschein zu einer der genannten Vorlesungen oder 1 Praktikumschein zum Praktikum C

(Anm.: Voraussetzung für die Zulassung zum Praktikum C ist die erfolgreiche Teilnahme am Praktikum S oder an den Praktika A und B).

Masterprüfung: Mündlich, ca. 30 Minuten (Sprache Englisch oder Deutsch)

Bemerkung: Die Vorlesungen werden in der Regel in Deutsch gelesen.