

Checkliste: Hab ich alles für den Masterabschluss in Mathematik im Profil „Physik“?

Dies soll nur einen kurzen Überblick geben, welche Bedingungen für den Masterabschluss erfüllt sein müssen. Einzig rechtsverbindlich ist die Prüfungsordnung, vergleiche <http://www.uni-goettingen.de/de/37505.html>.

Detailfragen können mit der Studienberaterin Denise Krempasky (<http://www.uni-goettingen.de/de/358995.html>) geklärt werden.

Mathematik 60 C <input type="checkbox"/> 12 C aus den Zyklen „Mathematische Methoden der Physik“, „Analysis partieller Differentialgleichungen“, „Differenzialgeometrie“, „Algebraische Topologie“, „Nichtkommutative Geometrie“ oder „Gruppen, Geometrie und Dynamische Systeme“ <input type="checkbox"/> ein Seminar oder Oberseminar aus den eben genannten Zyklen <input type="checkbox"/> insgesamt mindestens 12 C aus SP 3 oder SP 4 <input type="checkbox"/> ein Seminar oder Oberseminar aus SP 3 oder SP 4 <input type="checkbox"/> insgesamt mindestens 60 C aus den vier mathematischen Schwerpunkten und dem Bereich des Nebenfachs „Physik“ (s.u.) <input type="checkbox"/> ACHTUNG: hier maximal 12 C aus dem Bereich des Nebenfach „Physik“ (s.u.)	Schlüsselkompetenzen SK 12 C <input type="checkbox"/> ein SK-Modul aus dem Angebot der Mathematik oder das Modul B.Phy.606 „Elektronikpraktikum für Naturwissenschaftler (6 C) <input type="checkbox"/> insgesamt mindestens 12 C aus SK- Angeboten der Mathematik oder dem uniweiten SK-Angebot Nebenfach 18 C <input type="checkbox"/> 18 C aus dem Bereich „Physik“ (s.u.) oder 18 C aus dem Bereich „Astrophysik“ (s.u.) Masterarbeit 30 C <input type="checkbox"/> angemeldet und fristgerecht abgegeben <input type="checkbox"/> bestanden
Physik Im Nebenfach "Physik" stehen aus dem Bachelor- und dem Master-Studiengang "Physik" alle Physik-Module (Modul-Nummer B.Phy.**** oder M.Phy.****) zur Auswahl. Davon abweichend kann folgendes Modul nicht absolviert werden: B.Phy.1301: Rechenmethoden der Physik (6 C, 6 SWS).	Astrophysik Im Nebenfach "Astrophysik" ist folgendes Modul im Umfang von 8 C erfolgreich zu absolvieren: B.Phy.1551: Einführung in die Astrophysik (8 C, 6 SWS). Weiterhin stehen alle Module mit Modulnummern B.Phy.55** zur Auswahl.