

Nebenfach Theoretische Physik – insgesamt sind mindestens 30 C den nachstehenden Regeln folgend zu erbringen:

Es müssen mindestens zwei der folgenden vier Module im Gesamtumfang von wenigstens 16 C erfolgreich absolviert werden. Empfohlen werden B.Phy.1201 und B.Phy.1202.

Modul	Titel	Credits	Sprache
B.Phy.1201:	Analytische Mechanik	(8 C, 6 SWS)	Deutsch
B.Phy.1202:	Klassische Feldtheorie	(8 C, 6 SWS)	Deutsch
B.Phy.1203:	Quantenmechanik I	(8 C, 6 SWS)	Deutsch
B.Phy.1204:	Statistische Physik	(8 C, 6 SWS)	Deutsch

Ferner können aus den Modulen mit den Nummern B.Phy.**** weitere Module frei gewählt werden. Das Modul B.Phy.1301 kann nicht belegt werden. Es wird empfohlen, unter den folgenden Modulen auszuwählen:

Modul	Titel	Credits	Sprache
B.Phy.2101:	Experimentalphysik I: Mechanik und Thermodynamik	(6 C / 6 SWS)	Deutsch
B.Phy.2102:	Experimentalphysik II: Elektrizität	(6 C / 6 SWS)	Deutsch
B.Phy.2103:	Experimentalphysik III für 2FB: Wellen, Optik und Atomphysik	(6 C / 6 SWS)	Deutsch