

Studienverlaufsplan Zwei-Fächer-Bachelor Physik (umfasst nur die Physik-Veranstaltungen)

a) Studium mit Ziel **Lehramt an Gymnasien**

			Semester
phy010 Experimentalphysik I: Mechanik	phy260 Physik lernen und lehren	phy220 Mathematische Methoden der Physik	1
phy020: Experimentalphysik II: Elektrodynamik	phy260 Physik lernen und lehren	phy220 Mathematische Methoden der Physik	2
phy030 Experimentalphysik III: Atom- und Molekülphysik	phy211 Grundpraktikum Physik I		3
phy044 Experimentalphysik IV: Struktur der Materie	phy215 Grundpraktikum Physik II		4
phy251 Theoretische Physik I: Mechanik			5
phy214 Experimentalpraktikum mit Berufsbezug			6

Wenn der Master of Education Gymnasium angestrebt wird, muss das Modul *phy220 Mathematische Methoden der Physik* belegt werden. Andernfalls kann stattdessen auch eines der Module *phy230 Mathematische Methoden der Physik/ Naturwissenschaft an außerschulischen Lernorten* oder *phy240 Einführung in ausgewählte Probleme der modernen Physik* belegt werden.

b) Studium mit Ziel **Lehramt an Haupt- und Realschulen**

			Semester
phy010 Experimentalphysik I: Mechanik	phy260 Physik lernen und lehren	phy220 Mathematische Methoden der Physik	1
phy020: Experimentalphysik II: Elektrodynamik	phy260 Physik lernen und lehren	phy220 Mathematische Methoden der Physik	2
phy030 Experimentalphysik III: Atom- und Molekülphysik	phy211 Grundpraktikum Physik I		3
phy044 Experimentalphysik IV: Struktur der Materie	phy215 Grundpraktikum Physik II		4
phy213 Experimentalpraktikum Haupt-, Real- und Förderschule			5
phy214 Experimentalpraktikum mit Berufsbezug			6

Statt des Moduls *phy220 Mathematische Methoden der Physik* kann auch eines der Module *phy230 Mathematische Methoden der Physik/ Naturwissenschaft an außerschulischen Lernorten* oder *phy240 Einführung in ausgewählte Probleme der modernen Physik* belegt werden.

c) Studium mit Ziel **Lehramt Sonderpädagogik** oder **Lehramt Wirtschaftspädagogik**

			Semester
phy010 Experimentalphysik I: Mechanik	phy211 Grundpraktikum Physik I		3
phy020: Experimentalphysik II: Elektrodynamik	phy212 Grundpraktikum Physik IIa		4
phy260 Physik lernen und lehren			5
phy260 Physik lernen und lehren	phy270 Naturwissenschaften an außerschulischen Lernorten		6