

Anhang 77
BACHELOR OF ARTS
LEHRAMT AN GYMNASIEN UND GESAMTSCHULEN
UNTERRICHTSFACH PHYSIK

Erläuterung: Es sind die Module GG-Phy-Expl "Experimentalphysik I", GG-Phy-MaMe "Mathematische Methoden", GG-Phy-ExpII "Experimentalphysik II", GG-Phy-TPI "Theoretische Physik I", GG-Phy-PraktA "Praktikum A Lehramt", GG-Phy-TPII "Theoretische Physik II", GG-Phy-Atom "Atomphysik", GG-Phy-DP "Didaktik der Physik" und GG-Phy-MNG "Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlegung" zu studieren.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Moduleteilnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
GG-Phy-Expl	Experimentalphysik I	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0% ²
GG-Phy-MaMe	Mathematische Methoden	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0%
GG-Phy-ExpII	Experimentalphysik II	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0%
GG-Phy-TPI	Theoretische Physik I	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	15% oder 0%
GG-Phy-PraktA	Praktikum A Lehramt	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 2 Semester	Praktikum (TP, 10%) ³ Schulorientiertes Experimentieren (TP, 10%) ^{3,4}	erfolgreiche Ausführung von Versuchen und schulorientierten Experimenten (P)	mündlich mündliche Prüfung 30 Min.	keine	P	12	-	20%
GG-Phy-TPII	Theoretische Physik II	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	15% oder 0%
GG-Phy-Atom	Atomphysik	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben ¹ (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	15% oder 0%

¹ Es werden Übungsaufgaben gestellt, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind. Hinreichend für eine erfolgreiche Bearbeitung ist der Erwerb von 50% der maximal zu erreichenden Übungspunkte.

² Die beiden am schlechtesten bewerteten Module GG-Phy-Expl, GG-Phy-MaMe, GG-Phy-ExpII, GG-Phy-Atom, GG-Phy-TPI und GG-Phy-TPII gehen nicht in die Studienbereichsnote ein.

³ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e) und d).

⁴ Praktikum gemäß § 9 Absatz 1 Buchstabe d)

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Modulteilnahme	Beginn Turnus Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten)	Prüfungsvoraussetzungen (P) Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (V) neben dem Bestehen der Modulabschlussprüfung	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulabschlussprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
GG-Phy-DP	Didaktik der Physik ⁵	keine	WiSe/SoSe jedes Semester 2 Semester	Vorlesung Lehr-Lernlabor (TP, 10%) ^{6,7} Medienpraktikum (TP, 10%) ⁸	Studienleistungen im Lehr-Lernlabor und Medienpraktikum (P)	schriftlich Portfolio ⁹ 1 LP	keine	P	9	-	20%
GG-Phy-MNG	Mathematisch- Naturwissenschaftliche Grundlegung	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung oder Seminar ¹⁰	keine	schriftlich Klausur 120 Min. mündlich oder Referat 60 Min.	keine	P	3	-	-
GG-Phy-BA	Bachelorarbeit ¹¹	Nachweis von 45 LP im Unterrichtsfach Physik; Sprachkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1 und 2	studienbegleitend 12 Wochen	-	-	schriftlich Bachelorarbeit 12 Wochen	2	WP ¹¹	12	12	-

⁵ In diesem Modul sind im Umfang von 5 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

⁶ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe b).

⁷ Praktikum gemäß § 9 Absatz 1 Buchstabe d)

⁸ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e).

⁹ Nach Wahl der Studierenden wird das Portfolio entweder über die eigene Arbeit im Lehr-Lernlabor oder über das Medienpraktikum erstellt. In beiden Fällen ist auf die Vorlesungsinhalte Bezug zu nehmen, um die eigene Praxis theoretisch fundiert zu reflektieren.

¹⁰ Das Modul umfasst nach Wahl der Studierenden eine Vorlesung (Prüfungsleistung: Klausur) oder ein Seminar (Prüfungsleistung: Referat bzw. bei Wahl der Grundlegung Geographie Klausur).

¹¹ Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden in einem der studierten Unterrichtsfächer oder Förderschwerpunkte oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.