

Anhang 78  
**BACHELOR OF ARTS**  
**LEHRAMT AN BERUFSKOLLEGS**  
**UNTERRICHTSFACH PHYSIK**

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

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Voraussetzungen für die Moduleinnahme	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
BK-Phy-Expl	Experimentalphysik I	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0% <sup>2</sup>
BK-Phy-MaMe	Mathematische Methoden	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0%
BK -Phy-Expll	Experimentalphysik II	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	9	-	15% oder 0%
BK -Phy-TPI	Theoretische Physik I	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	15% oder 0%
BK -Phy-PraktA	Praktikum A Lehramt	keine	SoSe jedes 2. Semester 2 Semester	Praktikum	erfolgreiche Ausführung von Versuchen und schulorientierten Experimenten (P)	mündlich mündliche Prüfung 30 Min.	keine	P	12	-	20%
BK -Phy-TPII	Theoretische Physik II	keine	SoSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Übung	erfolgreiche Bearbeitung der Übungsaufgaben <sup>1</sup> (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 <sup>1</sup> (P)	schriftlich Klausur 180 Min.	keine	P	6	-	15% oder 0%
BK -Phy-DPI	Didaktik der Physik <sup>3</sup>	keine	WiSe jedes 2. Semester 1 Semester	Vorlesung Projekt Praktikum	Studienleistungen im Seminar und im Projekt sowie aktive Teilnahme am Praktikum (P)	schriftlich Portfolio 1 LP	keine	P	9	-	20%

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> Die beiden am schlechtesten bewerteten Module BK-Phy-Expl, BK-Phy-MaMe, BK-Phy-Expll, BK-Phy-Atom, BK-Phy-TPI und BK-Phy-TPII gehen nicht in die Studienbereichsnote ein.

<sup>3</sup> In diesem Modul sind im Umfang von 5 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

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
BK -Phy-MNG	Mathematisch-Naturwissenschaftliche Grundlegung	keine	WiSe/ SoSe jedes Semester 1 Semester	Vorlesung oder Seminar <sup>4</sup>	keine	schriftlich Klausur 120 Min. oder mündlich Referat 60 Min.	keine	P	3	-	-
BK -Phy-BA	Bachelorarbeit <sup>5</sup>	Nachweis von 45 LP im Unterrichtsfach Physik; Sprachkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend 12 Wochen	-	-	schriftlich Bachelorarbeit 12 Wochen	2	WP <sup>5</sup>	12	12	-

<sup>4</sup> Das Modul umfasst nach Wahl der Studierenden eine Vorlesung (Prüfungsleistung: Klausur) oder ein Seminar (Prüfungsleistung: Referat bzw. bei Wahl der Grundlegung Geographie Klausur).

<sup>5</sup> Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden in der beruflichen Fachrichtung Wirtschaftswissenschaft oder im studierten Unterrichtsfach oder Förderschwerpunkt oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.