

Anhang 15
BACHELOR OF ARTS
LEHRAMT AN HAUPT-, REAL-, SEKUNDAR- UND GESAMTSCHULEN
UNTERRICHTSFACH PHYSIK

Erläuterung: Es sind die Basismodule HR-Phy-B1 "Fachwissen und Basiskonzepte I", HR-Phy-B2 "Fachwissen und Basiskonzepte II", HR-Phy-B3 "Experimentelle und Mathematische Methoden der Physik" und HR-Phy-B4 "Fachdidaktik: Vermittlung Naturwissenschaftlicher Erkenntnisse", die Aufbaumodule HR-Phy-B5 "Moderne Physik I" und HR-Phy-B6 "Schulorientiertes Experimentieren" sowie das Ergänzungsmodul HR-MNF "Grundlagenmodul Naturwissenschaften" zu studieren. In den Basismodulen werden die für das Unterrichtsfach Physik wesentlichen fachinhaltlichen, fachmethodischen und fachdidaktischen Grundlagen gelegt. In den Aufbaumodulen erfolgen sowohl fachdidaktische als auch fachliche Weiterführungen.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Modulteilnahmevoraussetzungen	Beginn	Turnus	Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)			Prüfungsvoraussetzungen	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulprüfung			Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-Phy-B1	Fachwissen und Basiskonzepte I	keine	WiSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar (TP) ¹		Teilnahme am Seminar; Studienleistungen	schriftlich	Klausur	120 min.	keine	P	6	-	10%
HR-Phy-B2	Fachwissen und Basiskonzepte II	keine	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	Seminar (TP) ¹		Teilnahme am Seminar; Studienleistungen	schriftlich	Klausur	120 min.	keine	P	6	-	10%
HR-Phy-B3	Experimentelle und Mathematische Methoden der Physik	keine	WiSe	jedes 2. Semester	2 Semester	Vorlesung	2 Praktika (TP) ²		Teilnahme an den Praktika; Studienleistungen	kombiniert	Klausur, praktische Prüfung	120 min.	keine	P	9	-	10%
HR-Phy-B4	Fachdidaktik: Vermittlung Naturwissenschaftlicher Erkenntnisse	erfolgreicher Abschluss von HR-Phy-B1 oder HR-Phy-B2	SoSe	jedes 2. Semester	1 Semester	Vorlesung	2 Praktika (TP) ²	Praxisprojekt (TP) ³	Teilnahme an den Praktika und am Praxisprojekt; Studienleistungen	kombiniert	Projekt, praktische Prüfung		keine	P	12	-	30%
HR-Phy-B5	Moderne Physik I	erfolgreicher Abschluss von HR-Phy-B1 bis B3	WiSe	jedes 2. Semester	2 Semester	2 Vorlesungen (mit Seminaranteilen)	Seminar (TP) ⁴	2 Praktika (TP) ²	Teilnahme am Seminar und an den Praktika; Studienleistungen	kombiniert	praktische Prüfung, mündliche Prüfung	30 min.	keine	P	15	-	30%
HR-Phy-B6	Schulorientiertes Experimentieren ⁵	erfolgreicher Abschluss von HR-Phy-B4	SoSe	jedes 2. Semester	2 Semester	2 Praktika (TP) ²			Teilnahme an den Praktika; Studienleistungen	praktisch	praktische Prüfung		keine	P	6	-	10%
HR-MNF-B	Grundlagenmodul Naturwissenschaften	keine	WiSe/ SoSe	jedes Semester	1 Semester	3 Vorlesungen			keine	schriftlich	Klausur	120 min.	keine	P	6	-	-

¹ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe b).

² Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e). Die regelmäßige Teilnahme ist abweichend von § 9 Absatz 4 Satz 5 dann gegeben, wenn die Fehlzeiten 10 Prozent nicht überschreiten.

³ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe e).

⁴ Teilnahmepflicht gemäß § 9 Absatz 4 Buchstabe a)

⁵ In diesem Modul sind im Umfang von 6 LP inklusionsorientierte Fragestellungen gemäß § 1 Absatz 2 LZV enthalten.

Kennnummer des Moduls	Titel des Moduls	Modulteilnahmevoraussetzungen	Beginn	Turnus	Dauer des Moduls	Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP)	Prüfungsvoraussetzungen	Form Ausprägung Dauer Sprache (falls nicht Deutsch) der Modulprüfung	Versuchsrestriktion	Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP)	Leistungspunkte des Moduls	Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen	Gewichtung der Modulnote für die Studienbereichsnote
HR-Phy-BA	Bachelorarbeit ⁶	erfolgreicher Abschluss von HR-Phy-B1 bis HR-Phy-B4; Fremdsprachenkenntnisse gemäß § 8 Abs. 1	studienbegleitend	-	12 Wochen		-	schriftlich Hausarbeit -	2	WP ⁶	12	12	-

⁶ Die Bachelorarbeit wird nach Wahl der Studierenden in einem der studierten Unterrichtsfächer oder in Bildungswissenschaften angefertigt. Die Note der Bachelorarbeit geht mit der Gewichtung 12/180 in die Gesamtnote ein.