

Studienplan Bachelor Wirtschaftspädagogik - Physik

1. Semester (WS)

2. Semester (SS)

WiWi	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Grundlagen	6	Mathematik für Wirtschaftswissenschaftler: Ausgewählte Anwendungen	6
	Buchführung und Unternehmensrechnung	6	Deskriptive Statistik und Wahrscheinlichkeitsrechnung	6
	Investition	6	Unternehmensfinanzierung	6
			Organisationsmanagement	6
Physik				
Bildg.wiss	Lehren und Lernen I [V+V+PS+P]	12	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung I [V+PS/BL]	6
		30	30	

3. Semester (WS)

4. Semester (SS)

WiWi	Schließende Statistik	6	Strategisches Management	6
	Personalmanagement	6	Wirtschaftsinformatik	6
	Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung I	3	Einführung in die Didaktik und Methodik von Lernprozessen in der wirtschaftsberuflichen Bildung II	3
	Wirtschaftsprivatrecht I	6	Informationsmanagement	6
	Controlling	6	Makroökonomik	6
Physik				
Bildg.wiss	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention [V]	3	Pädagogisch-psychologische Diagnostik und Intervention [Ü/BL/SL]	3
		30	30	

5. Semester (WS)

6. Semester (SS)

WiWi	Steuern	6	Bachelorarbeit	12
	Mikroökonomik	6	Semesterbegleitendes fachdidaktisches Schulpraktikum	6
	Wirtschaftspolitik	6		
Physik	Mechanik und math. Methoden der Physik	13	Experimentalphysik II	8
			Physikalisches Grundpraktikum I (Teil 1)	3
Bildg.wiss				
		31	29	

Studienplan Master Wirtschaftspädagogik - Physik

1. Semester (WS)

2. Semester (SS)

WiWi	Modul Wirtschaftswissenschaft	6		
	Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum	5		
Physik	Experimentalphysik IIIa für Lehramtskandidaten	12	Atom und Quantenphysik (aus Modul Exp IIIb für Lehramtskandidaten)	6
			Fachdidaktik I	3
			Physikalisches Grundpraktikum I (Teil 2)	2
			Schulorientiertes Experimentieren I	6
			Semsterbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	4
Bildg.wiss	Persönlichkeitsentwicklung und Erziehung II [V+HS/BL/SL]	7	Lehren und Lernen II [V]	3
			Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen [V]	3
		30		27

3. Semester (WS)

4. Semester (SS)

WiWi	Modul Wirtschaftswissenschaft	6	Masterarbeit	18
Physik	Vierwöchiges fachdidaktisches Schulpraktikum	6	Experimentalphysik IV für LA	7
	Schulorientiertes Experimentieren II	6	WP-Modul Math.-Naturwiss. Erweiterung o. Physik. Projektpraktikum	6
	Phys. Grundpraktikum III für Lehramtskandidaten (aus Modul Exp IIIb)	3		
	Fachdidaktik II	3		
Bildg.wiss	Schulqualität, Qualitätsentwicklung und -sicherung in Schulen [Ü/BL/SL]	4		
	Lehren und Lernen II [HS/BL/SL]	4		
		32		31

Erläuterungen:

V = Vorlesung; Ü = Übung; HS = Hauptseminar; BL = Blended-Learning-Seminar; SL = Service-Learning-Seminar (nähere Erläuterungen: siehe Anlage)

Anmerkungen:

Module aus der Masterphase des allgemeinbildenden Fachs können ggf. (nach Rücksprache mit dem Studienfachberater, nach Maßgabe freier Plätze sowie unter Berücksichtigung von Zulassungsvoraussetzungen) schon während des Bachelorstudiums belegt werden. Nach erfolgreicher Zulassung zum Master-Studium werden diese für die Masterphase verbucht.

Anlage:

Arten von Lehrveranstaltungen¹

- (1) Vorlesungen (V) vermitteln einen Überblick über einen größeren Gegenstandsbereich eines Faches und seine methodischen / theoretischen Grundlagen oder Kenntnisse über ein spezielles Stoffgebiet und seine Forschungsprobleme. Die vorrangige Lehrform ist der Vortrag der jeweiligen Lehrkraft.
- (2) Proseminare (PS) haben einen einführenden Charakter und schaffen durch Seminargespräche, Referate oder Seminararbeiten sowie selbstständige Sitzungsgestaltungen der Studierenden Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und Grundlagen des Lehrerhandelns.
- (3) Hauptseminare (HS) erweitern die erworbenen Kenntnisse und Kompetenzen und vermitteln durch das Studium von Fachliteratur und Quellen in Seminargesprächen, Referaten oder Seminararbeiten sowie selbstständigen Sitzungsgestaltungen der Studierenden einen vertieften Einblick in einen Forschungsbereich und entwickeln grundlegende Kompetenzen weiter.
- (4) Übungen (Ü) dienen der Vermittlung fachspezifischer Techniken und Methoden wissenschaftlichen Arbeitens und der Vertiefung von Grundkenntnissen.
- (5) Service-Learning-Seminare (SL) können Übungen, Pro- oder Hauptseminare sein. In dieser Seminarform wird das vermittelte Wissen von den Studierenden im gemeinnützigen Bereich (Schule und Erziehung) praktisch angewandt. Dieser bürgerschaftliche Dienst dient dazu, auf Basis des „forschenden Lernen“-Ansatzes, einen Realitätsbezug herzustellen und die theoretischen Inhalte zu veranschaulichen und zu festigen. Alle Service-Learning-Seminare beinhalten ein umfangreicheres Studienprogramm über die Dauer von 2 aufeinander folgenden Semestern (bestehend aus Service-Learning I und Service-Learning II), das mit 3 CP und 2 SWS im Wahlpflichtbereich angerechnet wird.
- (6) Blockseminare (BS) können Übungen, Pro- oder Hauptseminare sein. Sie unterscheiden sich von diesen Veranstaltungsformen lediglich durch ihre komprimierte zeitliche Struktur.
- (7) Orientierungspraktikum (OP) findet in den Schulen statt und hat zum Ziel, die in den vorbereitenden Veranstaltungen grundgelegten Kenntnisse und Kompetenzen mit praktischen Erfahrungen anzureichern und vor diesem Hintergrund kritisch zu reflektieren.
- (8) Blended-Learning-Seminare (BL) können Übungen, Pro- oder Hauptseminare sein. Dabei werden Präsenzveranstaltungen mit virtuellen Lernumgebungen in einem didaktisch sinnvollen Maße miteinander kombiniert. Sie zeichnen sich durch ein höheres Maß an eigenständigem Lernen durch die Studierenden aus.

¹ Auszug aus: "Fachspezifischer Anhang zur Studienordnung und zur Prüfungsordnung im Fach Bildungswissenschaften für die Studiengänge Lehramt an beruflichen Schulen (LAB), Lehramt für die Sekundarstufe I und für die Sekundarstufe II (LS1+2), Lehramt für die Sekundarstufe I (LS1) und Lehramt für die Primarstufe und für die Sekundarstufe 1 (LPS1)"; Seite 5, 6; § 3 Arten von Lehrveranstaltungen; Stand: WS 2012/13