

Studienplan Wirtschaftsphysik B.Sc.

PO 2017

15.04.2017

Prüfungsbereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Physik und Mathematik (94 LP)						
<i>Experimentelle Physik (30 LP)</i>	Mechanik 8 LP	Elektrizität und Magnetismus 8 LP	Thermodynamik 4 LP Optik 4 LP	Atomphysik 6 LP		
<i>Theoretische Physik (24 LP)</i>			Theoretische Mechanik 8 LP	Quantenmechanik 8 LP		Thermodynamik und Statistik 8 LP
<i>Praktika und Hauptseminar (15 LP)</i>	Computeranwendungen 5 LP		Grundpraktikum Physik für Wirtschaftsphysiker 6 LP		Hauptseminar Physik 4 LP	
<i>Mathematik (25 LP)</i>	Höhere Mathematik I 10 LP	Höhere Mathematik II 10 LP	Höhere Mathematik III für Wirtschaftsphysiker 5 LP			
Wirtschaftswissenschaften (58 LP)						
<i>Pflicht (12 LP)</i>	Einführung in die BWL 6 LP		Einführung in die VWL 6 LP			
<i>Wahlbereich Grundlagen (12 LP)</i>	Wahlmodule Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften 12 LP					
<i>Wirtschaftsmathematik (8 LP)</i>				Wahlmodule Wirtschaftsmathematik 8 LP		
<i>Schwerpunkt (12 LP)</i>				Schwerpunktmodule Wirtschaftswissenschaften 12 LP		
<i>Wahlbereich (14 LP)</i>				Berufspraktikum (10 LP) und/oder Wahlmodule aus Wirtschaftswissenschaften, -informatik, -mathematik, Ökonophysik 14 LP		
Nebenfach (12 LP)	Allgemeine Informatik (I, II) 12 LP					
Schlüsselqualifikationen				Additive Schlüsselqualifikationen 6 LP		
Abschlussarbeit						Bachelorarbeit 10 LP
	30 LP	33 LP	30 LP	30 LP	29 LP	28 LP