

Studieninhalt Wirtschaftsphysik B.Sc.

PO 2019

11.11.2020

Prüfbereich					
	M-Nr.	Modul	Lehrform	SWS	LP
A - Experimentelle Physik					32
	70356	Mechanik	V/S	6	8
	70357	Elektrizität und Magnetismus	V/S	6	8
	70359	Optik	V/S	3	4
	70358	Thermodynamik	V/S	3	4
	76039	Atom- und Molekülphysik	V/S	6	8
B - Theoretische Physik					24
	70364	Theoretische Mechanik	V/S	6	8
	70366	Quantenmechanik I	V/S	6	8
	70367	Thermodynamik und Statistik	V/S	6	8
C - Praktika und Hauptseminar Physik					15
	72171	Computeranwendungen	S	3	5
	70371	Grundpraktikum Physik für Wirtschaftsphysiker	P	6	6
	74785	Hauptseminar Physik	S	2	4
D - Mathematik					33
	70374	Höhere Mathematik I	V/Ü	8	10
	70579	Höhere Mathematik II	V/Ü	8	10
	76031	Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen	V/Ü	4	5
	70377	Angewandte Stochastik I	V/Ü	3	4
	70404	Angewandte Stochastik II	V/Ü	3	4
E - Grundlagen der Wirtschaftswissenschaften					24
	70003	Einführung in die Betriebswirtschaftslehre	V/Ü	4	6
	70004	Externes Rechnungswesen	V/Ü	4	6
	70726	Einführung in die Volkswirtschaftslehre	V/Ü	4	6
	75252	Internes Rechnungswesen und Investition	V/Ü	4	6
	70014	Finanzierung	V/Ü	4	6
	70194	Mikroökonomik	V/Ü	4	6
	70193	Makroökonomik	V/Ü	4	6
F - Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften					12
	Module aus einem der Schwerpunkte <ul style="list-style-type: none"> • Economics • Finanz- und Versicherungswirtschaft • Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung • Business Analytics • Unternehmensführung und Controlling 				
G - Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften					12
	85000	Berufspraktikum (optional)	P		10
		Module aus den Wirtschaftswissenschaften, Ökonophysik, Wirtschaftsinformatik, Wirtschaftsmathematik			
H - Nebenfach					12
Module aus einem nicht-physikalischen und nicht-mathematischen Bereich. Empfohlen wird das Nebenfach Informatik.					
	71070	Einführung in die Informatik I - Grundlagen	V/Ü	4	6
	71077	Einführung in die Informatik II - Vertiefung	V/Ü	4	6

Prüfbereich					LP
I - Additive Schlüsselqualifikationen					6
	86100	Additive Schlüsselqualifikationen I	S	2	3
	86200	Additive Schlüsselqualifikationen II	S	2	3
J - Bachelorarbeit					10
	80000	Bachelorarbeit	T		10

Lehrform: V: Vorlesung, S: Seminar, Ü: Übung, P: Praktikum, T: Thesis