

Studieninhalt Wirtschaftsphysik M.Sc.

PO 2019

16.10.2020

Prüfbereich					
	M-Nr.	Modul	Lehrform	SWS	LP
A - Physik					16
A1	<i>Zulassung mit Bachelor Wirtschaftsphysik und Bachelor Lehramt Mathematik/Physik der Universität Ulm:</i>				
	71053	Fortgeschrittenenpraktikum Physik II	P	8	8
	72169	Festkörperphysik	V/S	6	8
A2	<i>Zulassung mit Bachelor Physik:</i> Module aus den Prüfungsbereichen B und C des Masterstudiengangs Physics				
B - Hauptseminar					4
	75063	Hauptseminar Physik (Master)	S	2	4
C - Ökonophysik					12
	71447	Ökonophysik: Grundlagen	V/S	6	6
	71778	Ökonophysik: Nichtgleichgewichtsstatistik	V/S	6	6
	71657	Ökonophysik: Numerische Simulationsverfahren	V/S	6	6
D - Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften					25
	Benotete Module aus einem oder zwei der Profilebereiche des Masterstudiengangs Wirtschaftswissenschaften: Bei der Wahl von zwei Schwerpunkten müssen in jedem Schwerpunkt mindestens 10 LP erbracht werden.				
	<ul style="list-style-type: none"> • Business Analytics • Economics • Finanzwirtschaft • Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung • Unternehmensführung und Controlling • Versicherungswirtschaft 				
E - Wahlbereich Wirtschaftswissenschaften					12
	Berufspraktikum (optional) und wirtschaftswissenschaftliche Module aus dem Masterstudium Wirtschaftswissenschaften, Nachhaltige Unternehmensführung, Finance. Die anrechenbaren Module legt die Studienkommission Physik/Wirtschaftsphysik fest.				
F - Masterangebot aller Fächer					12
F1	<i>Zulassung mit Bachelor Wirtschaftsphysik:</i> Module aus dem Masterstudium aller Fächer. Die anrechenbaren Module legt die Studienkommission Physik/Wirtschaftsphysik fest.				
F2	<i>Zulassung mit Bachelor Physik oder Bachelor Lehramt Mathematik/Physik der Universität Ulm:</i> BWL- und VWL-Module aus dem Bachelor- und Masterstudium der Wirtschaftswissenschaften				
G - Allgemeines Studienangebot					9
G1	<i>Zulassung mit Bachelor Wirtschaftsphysik:</i> Wahlmodule aus den Prüfbereichen B, C, D und E des Masterstudiengangs Wirtschaftsphysik, ASQ, Sprachkurse, Deutschkurse für ausländische Studierende. Anrechenbare Bachelormodule legt die Studienkommission Physik/Wirtschaftsphysik fest.				
G2	<i>Zulassung mit Bachelor Lehramt Mathematik/Physik der Universität Ulm:</i>				
	neu	Projektpraktikum (Master)	P	6	6
		Module aus G1			3
H - Masterarbeit					30
Forschungsnaher Abschlussarbeit in Physik, Wirtschaftsmathematik oder Wirtschaftswissenschaften					
	80000	Masterarbeit			30

V: Vorlesung, S: Seminar, Ü: Übung, P: Praktikum