

Studienplan Wirtschaftsphysik B.Sc.

PO 2019

16.10.2020

Prüfbereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Physik (71 LP)						
<i>Experimentelle Physik (32 LP)</i>	Mechanik 8 LP	Elektrizität und Magnetismus 8 LP	Thermodynamik 4 LP Optik 4 LP	Atom- und Molekülphysik 8 LP		
<i>Theoretische Physik (24 LP)</i>			Theoretische Mechanik 8 LP	Quantenmechanik 8 LP		Thermodynamik und Statistik 8 LP
<i>Praktikum und Computerphysik (11 LP)</i>	Computeranwendungen 5 LP		Grundpraktikum Physik für Wirtschaftsphysiker 6 LP			
<i>Hauptseminar (4 LP)</i>					Hauptseminar Physik 4 LP	
Mathematik (33 LP)	Höhere Mathematik I 10 LP	Höhere Mathematik II 10 LP	HM III - Differenzialgleichungen 5 LP	Angewandte Stochastik I 4 LP	Angewandte Stochastik II 4 LP	
Wirtschaftswissenschaften (48 LP)						
<i>Grundlagen (24 LP)</i>	Einführung in die BWL 6 LP	Externes Rechnungswesen 6 LP	Einführung in die VWL 6 LP		Internes Rechnungswesen und Investition 6 LP	
<i>Schwerpunkt (12 LP)</i>				Module aus einem der Profildbereiche der Wirtschaftswissenschaften 12 LP		
<i>Wahlbereich (12 LP)</i>				Berufspraktikum (optional) und Module aus Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsinformatik, Ökonophysik 12 LP		
<i>Nebenfach (12 LP)</i>	Nebenfach 12 LP					
<i>Schlüsselqualifikationen (6 LP)</i>					ASQ I 3 LP	ASQ II 3 LP
<i>Abschlussarbeit</i>						Bachelorarbeit 10 LP
<i>Aufwand</i>	33 LP	32 LP	30 LP	29 LP	28 LP	28 LP

Studienplan Wirtschaftsphysik B.Sc.

PO 2019

16.10.2020

Prüfbereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Physik (71 LP)						
<i>Experimentelle Physik (32 LP)</i>	Mechanik 8 LP	Elektrizität und Magnetismus 8 LP	Thermodynamik 4 LP Optik 4 LP	Atom- und Molekülphysik 8 LP		
<i>Theoretische Physik (24 LP)</i>			Theoretische Mechanik 8 LP	Quantenmechanik 8 LP		Thermodynamik und Statistik 8 LP
<i>Praktikum und Computerphysik (11 LP)</i>	Computeranwendungen 5 LP		Grundpraktikum Physik für Wirtschaftsphysiker 6 LP			
<i>Hauptseminar (4 LP)</i>					Hauptseminar Physik 4 LP	
Mathematik (33 LP)	Höhere Mathematik I 10 LP	Höhere Mathematik II 10 LP	HM III - Differenzialgleichungen 5 LP	Angewandte Stochastik I 4 LP	Angewandte Stochastik II 4 LP	
Wirtschaftswissenschaften (48 LP)						
<i>Grundlagen (24 LP)</i>	Einführung in die BWL 6 LP	Externes Rechnungswesen 6 LP	Einführung in die VWL 6 LP		Internes Rechnungswesen und Investition 6 LP	
<i>Schwerpunkt (12 LP)</i>				Module aus einem der Profildbereiche der Wirtschaftswissenschaften 12 LP		
<i>Wahlbereich (12 LP)</i>				Module aus Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsinformatik, Ökonophysik 12 LP		
<i>Nebenfach (12 LP)</i>	Nebenfach 12 LP					
<i>Schlüsselqualifikationen (6 LP)</i>					ASQ I 3 LP	ASQ II 3 LP
<i>Abschlussarbeit</i>						Bachelorarbeit 10 LP
Aufwand	33 LP	32 LP	30 LP	29 LP	28 LP	28 LP

Studienplan Wirtschaftophysik B.Sc.

PO 2019

16.10.2020

Prüfbereich	1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Physik (122 LP)						
<i>Experimentelle Physik (46 LP)</i>	M 8 LP	EM 8 LP	TH 4 LP O 4 LP	AM 8 LP		
<i>Theoretische Physik (32 LP)</i>			TM 8 LP	QM 8 LP		TS 8 LP
<i>Praktikum und Computerphysik (34 LP)</i>	CA 5 LP			GP 6 LP		
<i>Hauptseminar (4 LP)</i>					HS 4 LP	
Mathematik (30 LP)	HM I 10 LP	HM II 10 LP	HM-DGL 5 LP	AS I 4 LP	AS II 4 LP	
Wirtschaftswissenschaften (48 LP)						
<i>Grundlagen (24 LP)</i>	BWL 6 LP	ERW 6 LP	VWL 6 LP		II 6 LP	
<i>Schwerpunkt (12 LP)</i>				SP WIWI 12 LP		
<i>Wahlbereich (12 LP)</i>				WB WIWI 12 LP		
Nebenfach (12 LP)	NF 12 LP					
Schlüsselqualifikationen (6 LP)					ASQ I 3 LP	ASQ II 3 LP
Abschlussarbeit						BA 10 LP
Aufwand	33 LP	32 LP	30 LP	29 LP	28 LP	28 LP

Legende

Module Physik, Nebenfach, Schlüsselqualifikationen:

AM: Atom- und Molekülphysik, ASQ: Additive Schlüsselqualifikationen, BA: Bachelorarbeit, CA: Computeranwendungen, EM: Elektrizität und Magnetismus, GP: Grundpraktikum Physik für Wirtschaftsphysiker, HS: Hauptseminar Physik, M: Mechanik, NF: Nebenfach, O: Optik, QM: Quantenmechanik, TH: Thermodynamik, TM: Theoretische Mechanik, TS: Thermodynamik und Statistik

Module Mathematik:

HM: Höhere Mathematik, HM-DGL: Höhere Mathematik III - Differenzialgleichungen, AS: Angewandte Stochastik

Module Wirtschaftswissenschaften:

BWL: Einführung in die Betriebswirtschaftslehre, ERW: Externes Rechnungswesen, II: Internes Rechnungswesen und Investition, SP WIWI: Module aus einem der Profildbereiche der Wirtschaftswissenschaften, WB WIWI: Module aus Wirtschaftswissenschaften, Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsinformatik, Ökonophysik