

Parallelstudium
Study Programme Physics M.Sc. (PO 2019)



Zulassung mit
Physik B.Sc. Zulassung mit
Wirtschafts-
physik B.Sc.

	Module #	Exam #	Module or Examination	CP	CP
1000	A - Compulsory Modules			12 CP	
	71053	11492	Advanced Physics Lab II	8	8
	75063	15063	Advanced Seminar Physics (Master)	4	4
3000	B - Special Subject Physics (only graded modules)			at least 18 CP	
	3001 Biophysics, 3002 Condensed Matter, 3003 Econophysics, 3004 Plasma Physics, 3005 Quantum Science				
	Special Subject:		3003 Econophysics		
a)			Elective modules	18	18
b)					
c)					
d)					
2100	C - Compulsory Elective Modules Physics (only graded modules)			at least 9 CP	
a)			Elective modules physics	9	9
b)					
c)					
3100	D - Examination Field Master Programmes			at least 12 CP	
3101 D - Previous Bachelor Physics					
a)			Elective modules economics and management	A	
b)			(or modules of other master programmes)		
c)					
d)					
3102 D - Previous Bachelor Physics and Management					
3112 Compulsory Module					
	76060	16060	Solid State Physics		8
3122 Compulsory Elective Modules Master Programmes					
a)			Elective modules economics and management		A (4 LP)
b)			(or modules of other master programmes)		
c)					
3200	E - Examination Field General Range of Studies			at least 9 CP	
3201 E - Previous Bachelor Physics or Physics and Management					
a)			Elective modules economics and management	A	A
b)			(or modules of other master programmes)		
c)					
1300	F - Research Period			30 CP	
a)	71051	11494	Methodology and Project Planning I	15	15
b)	71052	11495	Methodology and Project Planning II	15	15
8000	G - Master's Thesis			30 CP	
	80000	88888	Topic from physics, economics, econophysics		30
	80000	88888	Topic from economics, econophysics	30	

	Module #	Exam #	Module or Examination	CP	CP
--	----------	--------	-----------------------	----	----

The following additional exams are to be included in the certificate:

a)					
b)					
c)					

The following additional exams are **not** to be included in the certificate:

a)					
b)					
c)					

	Zugangsvoraussetzung Physics M.Sc.	0	0
	Summe Physics M.Sc.	99	107
	Zugangsvoraussetzung Wirtschaftsphysik M.Sc.: Grundlegende Kenntnisse in BWL und VWL	12	0
	Summe Wirtschaftsphysik M.Sc. (incl. Zugangsvoraussetzung)	65	59
	Gesamtaufwand Parallelstudium	176	166

rot: Modulwahl mit geringstem Zusatzaufwand

A: Anerkennung von Modulen aus dem anderen Studiengang



Konto	Modul-Nr.	Prüfungs-Nr.	Modul oder Prüfung	LP	LP
3300	A - Physik			mindestens 16 LP	
3301 A - Vorheriger Bachelor Physik					
a)			Wahlmodule Physik	16	
b)					
c)					
d)					
3302 A - Vorheriger Bachelor Wirtschaftsphysik					
a)	76060	16060	Festkörperphysik		8
b)	71053	11492	Fortgeschrittenenpraktikum Physik II		8
4000	B - Hauptseminar			4 LP	
	75063	15063	Advanced Seminar Physics (Master)	A	A
2100	C - Wahlbereich Ökonophysik (nur benotete Module)			mindestens 12 LP	
a)			Module aus Prüfbereich B von Physics M.Sc.	A	A
b)			(oder Module der Ökonophysik, falls in Physics M.Sc.		
c)			ein anderer Schwerpunkt gewählt wird)		
d)					
3100	D - Schwerpunkt Wirtschaftswissenschaften (benotet)			mindestens 25 LP	
(ein oder zwei Schwerpunkte, mindestens 10 LP pro Schwerpunkt)					
<small>3101 Economics, 3102 Finanzwirtschaft, 3104 Rechnungswesen und Wirtschaftsprüfung, 3106 Unternehmensführung und Controlling, 3108 Versicherungswirtschaft, 3109 Business Analytics</small>					
3100 Schwerpunkt 1:					
a)			Wahlmodule Wirtschaftswissenschaften	25	25
b)					
c)					
3200 Schwerpunkt 2:					
a)					
b)					
c)					
2200	E - Wahlpflichtmodule Master Wirtschaftswissenschaften			mindestens 12 LP	
a)			Wahlmodule Wirtschaftswissenschaften, Ökonophysik,	12	12
b)			Wirtschaftsmathematik, Wirtschaftsinformatik		
c)					
3400	F - Prüfungsbereich Masterangebote			mindestens 12 LP	
3401 F - Vorheriger Bachelor Physik					
a)			Wahlmodule Wirtschaftswissenschaften	12	
b)			(auch Bachelormodule)		
c)			(Berufspraktikum ist nicht anrechenbar)		
d)					
3402 F - Vorheriger Bachelor Wirtschaftsphysik					
a)			Wahlmodule Physik (z.B. Prüfbereich B des Physics M.Sc.)		A (6 LP)
b)			(oder Berufspraktikum oder Module aus anderen Masterstudiengängen)		6
c)					
d)					

3500	G - Allgemeines Studienangebot			mindestens 9 CP	
3501	G - Vorheriger Bachelor Physik oder Wirtschaftsphysik				
a)			Wahlmodule Physik (z.B. Prüfbereich C des Physics M.Sc.)	A	A
b)			(oder Module aus anderen Masterstudiengängen)		
c)					
8000	H - Masterarbeit Wirtschaftsphysik				30 LP
	80000	88888	Thema:	A	A

Folgende Zusatzprüfungen sollen ins Zeugnis aufgenommen werden:

a)					
b)					
c)					

Folgende Zusatzprüfungen sollen **nicht** ins Zeugnis aufgenommen werden:

a)					
b)					
c)					

Zugangsvoraussetzung Wirtschaftsphysik M.Sc.: Grundlegende Kenntnisse in BWL und VWL	12	0
Summe Wirtschaftsphysik M.Sc.	65	59

rot: Modulwahl mit geringstem Zusatzaufwand

A: Anerkennung von Modulen aus dem anderen Studiengang