Wirtschaftsmathematik (B.Sc., 1-Fach)
Studienverlaufsplan | Studienbeginn im Wintersemester

UNIVERSITÄT TRIER

Version: 24.10.2022

Hinweis: Die folgende Übersicht bietet eine unverbindliche Übersicht zu Struktur und Aufbau der Module. Rechtsverbindlich ist allein die Prüfungsordnung in ihrer gültigen Fassung.

Modulkürzel	*Modulbezeichnung (Pflicht/Wahlpflicht)*	*Sem.*	*LP*	*Typ*	*SWS*	*Veranstaltungsbezeichnung*	*Prüfung*	*Modul-beauftragte/r*	*Bemerkung/ Sprache*
1. Semester (Wi)									
BA4WIM3001	Programmierung für Mathematiker (P) – Teil 1	Wi	5	V	2	Einführung in die Programmierung		N.N.	Deutsch
				Ü	1	Einführung in die Programmierung			
BA4WIM3002	Lineare Algebra (P)	Wi	10	V	4	Lineare Algebra		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Lineare Algebra			
							Klausur (105 Min.)		
BA4WIM3003	Analysis (P) – Teil 1	Wi	10	V	5	Einführung in die Mathematik		Frerick	Deutsch
				Ü	3	Einführung in die Mathematik			
BA4WIM3018	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre I (P)	Wi	5	V	2	Mikroökonomik I		Bauer	Deutsch Alternativ kann auch das Modul Grundzüge der BWL I belegt werden.
				TUT	2	Mikroökonomik I			
							Klausur (60 Min.)		

2. Semester (So)									
■ **BA4WIM3001**	Programmierung für Mathematiker (P) – Teil 2	So	5	V	2	Programmierung		N.N.	Deutsch
				Ü	1	Programmierung			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3003**	Analysis (P) – Teil 2	So	10	V	4	Analysis einer und mehrerer Veränderlicher		Frerick	Deutsch
				Ü	2	Analysis einer und mehrerer Veränderlicher			
				Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3004**	Numerik (P)	So	10	V	5	Numerik		Schulz	Deutsch
				Ü	3	Numerik			
				Klausur (105 Min.)					
■ **BA4WIM3019**	Grundzüge der Volkswirtschaftslehre II (P)	So	5	V	2	Makroökonomik I		Müller-Fürstenberger	Deutsch Alternativ kann auch das Modul Grundzüge der BWL II belegt werden.
				TUT	2	Makroökonomik I			
				Klausur (60 Min.)					

3. Semester (Wi)									
■ BA4WIM3005	Lineare Optimierung (P)	Wi	10	V	4	Lineare Optimierung		de Vries	Deutsch
				Ü	2	Lineare Optimierung			
				Klausur (105 Min.)					
■ BA4WIM3006	Maß- und Integrationstheorie (P)	Wi	10	V	4	Maß- und Integrationstheorie		Wengenroth	Deutsch
				Ü	2	Maß- und Integrationstheorie			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ BA4WIM3007	Stochastik (P) – Teil 1	Wi	5	V	2	Wahrscheinlichkeitsrechnung		Seifried	Deutsch
				Ü	1	Wahrscheinlichkeitsrechnung			
■ BA4WIM3016	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre I (P)	Wi	5	V	2	Führungsprozesse		Wolz	Deutsch Alternativ kann auch das Modul Grundzüge der VWL I belegt werden.
				Ü/ TUT	2	Führungsprozesse			
				Klausur (60 Min.)					

4. Semester (So)									
■ **BA4WIM3008**	Differentialgleichungen (P)	So	10	V	4	Differentialgleichungen		Post	Deutsch
				Ü	2	Differentialgleichungen			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3007**	Stochastik (P) – Teil 2	So	10	V	4	Wahrscheinlichkeitstheorie		Seifried	Deutsch
				Ü	2	Wahrscheinlichkeitstheorie			
				Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3009**	Seminar Mathematik (P)	So	5	S	2	Seminar aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		N.N.	Deutsch Kann auch im 6. Semester absolviert werden.
				Portfolioprüfung					
■ **BA4WIM3017**	Grundzüge der Betriebswirtschaftslehre II (P)	So	5	V	2	Leistungsprozesse		Weiber	Deutsch Alternativ kann auch das Modul Grundzüge der VWL II belegt werden.
				Ü/ TUT	2	Leistungsprozesse			
				Klausur (60 Min.)					

5. Semester (Wi)						
	Wahlpflichtmodule Mathematik (WP)	Wi	10	*Es sind 10 LP von insgesamt 20 in einem Modul aus dem Bereich Wahlpflichtmodule Mathematik zu erbringen*		Deutsch
	Wahlpflichtmodul Wirtschaft (WP)	Wi	10	*Es sind 10 LP von insgesamt 20 in einem Modul aus dem Bereich Wahlpflichtmodule Wirtschaft zu erbringen*		Deutsch
6. Semester (So)						
	Wahlpflichtmodule Mathematik (WP)	So	10	*Es sind 10 LP von insgesamt 20 in einem Modul aus dem Bereich Wahlpflichtmodule Mathematik zu erbringen*		Deutsch
	Wahlpflichtmodul Wirtschaft (WP)	So	10	*Es sind 10 LP von insgesamt 20 in einem Modul aus dem Bereich Wahlpflichtmodule Wirtschaft zu erbringen*		Deutsch
BA4WIM3010	Praktikum	So	8	PRA Außeruniversitäres Praktikum Praktikumsbericht		Deutsch
BA4WIM2015	Bachelorarbeit (P)	So	12	Bachelorarbeit Bachelorarbeit		Deutsch

Wahlpflichtmodule Mathematik (20 LP zu wählen)									
■ **BA4WIM3012**	Vertiefung Analysis (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung „Vertiefung Analysis“ aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Frerick	Deutsch
				Ü	2	Übung zur Vorlesung			
				Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3013**	Vertiefung Numerik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung „Vertiefung Numerik“ aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Schulz	Deutsch
				Ü	2	Übung zur Vorlesung			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3014**	Vertiefung Optimierung (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung „Vertiefung Optimierung“ aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		N.N.	Deutsch
				Ü	2	Übung zur Vorlesung			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					
■ **BA4WIM3015**	Vertiefung Stochastik (WP)	Wi/ So	10	V	4	Vorlesung „Vertiefung Stochastik“ aus dem aktuellen Lehrangebot zum Modul		Mattner	Deutsch
				Ü	2	Übung zur Vorlesung			
				Klausur (105 Min.) *oder* Mündliche Prüfung (20–30 Min.)					

Wahlpflichtmodule Wirtschaft (20 LP zu wählen)									
■ BA4WIM3020	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre I (WP)	Wi	10	V	2	Marketing Management		Weiber	Deutsch
				Ü	1	Marketing Management			
				V	2	Information und Entscheidung			
				Ü	1	Information und Entscheidung			
				Klausur (120 Min.)					
■ BA4WIM3021	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre II (WP)	Wi	10	V	2	Investition und Finanzierung		Richter	Deutsch
				Ü	1	Investition und Finanzierung			
				V	2	Jahresabschluss und Besteuerung			
				Ü	1	Jahresabschluss und Besteuerung			
				Klausur (120 Min.)					
■ BA4WIM3022	Allgemeine Betriebswirtschaftslehre III (WP)	So	10	V	2	Strategie und Organisation		Block	Deutsch
				Ü	1	Strategie und Organisation			
				V	2	Human Resource Management			
				Ü	1	Human Resource Management			
				Klausur (120 Min.)					
■ BA4WIM3023	Finance and Banking I (WP)	Wi	10	V	2	Finance and Banking I		Adam-Müller	Deutsch Eine der beiden Übungen ist zu absolvieren.
				Ü	2	Finance and Banking I (WP)			
				Ü	2	Ausgewählte Themen in Finance and Banking (WP)			
				Klausur (90 Min.)					
■ BA4WIM3024	Finance and Banking II (WP)	So	10	V	2	Finance and Banking II		Rieger	Deutsch
				Ü	2	Finance and Banking II			
				Klausur (90 Min.) *oder* Hausarbeit					

■ BA4WIM3025	Allgemeine Volkswirtschaftslehre I (WP)	Wi	10	V+Ü	3	Mikroökonomik II		Lorenz	Deutsch
				V+Ü	3	Mikroökonomik III			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA4WIM3026	Allgemeine Volkswirtschaftslehre II (WP)	Wi	10	V+Ü	3	Makroökonomik II		von Auer	Deutsch
				V+Ü	3	Außenwirtschaft			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA4WIM3027	Allgemeine Volkswirtschaftslehre III (WP)	So	10	V+Ü	3	Wirtschaftspolitik		Lorenz	Deutsch
				V+Ü	3	Finanzwissenschaft			
							Klausur (90 Min.)		
■ BA4WIM3028	Empirische Wirtschaftsforschung, Teil A (WP)	So	10	V	4	Einführung in die empirische Wirtschaftsforschung		Münnich	Deutsch
				Ü	2	Einführung in die empirische Wirtschaftsführung			
							Klausur (90 Min.) *oder* Mündliche Prüfung		

Verwendete Abkürzungen

Anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EX	Exkursion	LAB	Laborübung	PRS	Praxisorientiertes Seminar
GÜ	Geländeübung	PRA	Praktikum	PRÜ	Praktische Übung
KOS	Kolloquiumsseminar	PRO	Projektseminar	SPÜ	Sprachübung

Nicht anwesenheitspflichtige Lehrveranstaltungen

EL	E-Learning-Kurs	LK	Lektürekurs	TUT	Tutorium
FK	Fachkurs	OS	Oberseminar	Ü	Übung
HS	Hauptseminar	PRP	Propädeutikum	V	Vorlesung
KOL	Kolloquium	PS	Proseminar	V+Ü	Vorlesung mit Übung
K	Kurs	S	Seminar		

Sonstige Abkürzungen

LP	Leistungspunkte	SWS	Semesterwochenstunden	WP	Wahlpflichtmodul oder -veranstaltung
P	Pflichtmodul	So	Sommersemester		
Sem	Semester	Wi	Wintersemester		