

**Anlage 3a: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschafts-  
/Technomathematik – Studienrichtung Wirtschaftsmathematik bei Teilzeitstudium  
(Studienbeginn im Wintersemester) \_AFB 17.01.2023**

Semester 1 Teilzeit	Semester 2 Teilzeit	Semester 3 Teilzeit	Semester 4 Teilzeit	Semester 5 Teilzeit	Semester 6 Teilzeit
Analysis und Lineare Algebra I  9 LP	Analysis und Lineare Algebra II  9 LP	Einführung in die Informatik  9 LP	Algorithmen und Daten- strukturen  9 LP	Vertiefung Analysis I  6 LP	Vertiefung Analysis II  6 LP
				Vertiefung Lineare Algebra  6 LP	Numerik gewöhnlicher Differential- gleichungen  6 LP
Einführung in die Mathematik  6 LP	Einführung in die Optimierung  6 LP	Wirtschafts- wissen- schaftliche Grundlagen  6 LP	Einführung in die Programmierung  6 LP	Grundlagen der Numerik  6 LP	
15 LP	15 LP	15 LP	15 LP	18 LP	12 LP

Semester 7 Teilzeit	Semester 8 Teilzeit	Semester 9 Teilzeit	Semester 10 Teilzeit	Semester 11 Vollzeit
Einführung i.d. Wahrscheinlich- keitstheorie und Statistik  6 LP	Vertiefung Wahrscheinlich- keitstheorie  6 LP	Projektarbeit Angewandte Mathematik  6 LP	WP Angewandte Mathematik  6 LP	WP Angewandte Mathematik  6 LP
Mikro- ökonomik  6 LP	Seminar  3 LP	Vertiefung Optimierung  6 LP	WP Informatik  6 LP	WP Informatik  6 LP
	Kosten- und Leistungs- rechnung 3 LP			
	WP Wirtschafts- wissenschaften  6 LP	Buchführung und Jahres- abschluss 3LP	WP Wirtschafts- wissenschaften  3 LP	WP Wirtschafts- wissenschaften  6 LP
				Abschluss- arbeit  12 LP
12 LP	18 LP	15 LP	15 LP	30 LP

**Anlage 3b: Modellstudienplan für den Bachelorstudiengang Wirtschafts-  
/Technomathematik – Studienrichtung Technomathematik bei Teilzeitstudium  
(Studienbeginn im Wintersemester) \_AFB 17.01.2023**

Semester 1 Teilzeit	Semester 2 Teilzeit	Semester 3 Teilzeit	Semester 4 Teilzeit	Semester 5 Teilzeit	Semester 6 Teilzeit
Analysis und Lineare Algebra I  9 LP	Analysis und Lineare Algebra II  9 LP	Einführung in die Informatik  9 LP	Algorithmen und Daten- strukturen  9 LP	Vertiefung Analysis I  6 LP	Vertiefung Analysis II  6 LP
Einführung in die Mathematik  6 LP	Einführung in die Optimierung  6 LP	Technische Mechanik I  6 LP	Einführung in die Programmierung  6 LP	Vertiefung Lineare Algebra  6 LP	Numerik gewöhnlicher Differential- gleichungen  6 LP
				Grundlagen der Numerik  6 LP	
15 LP	15 LP	15 LP	15 LP	18 LP	12 LP

Semester 7 Teilzeit	Semester 8 Teilzeit	Semester 9 Teilzeit	Semester 10 Teilzeit	Semester 11 Vollzeit
Einführung i.d. Wahrscheinlichkeitstheorie und Statistik 6 LP	Vertiefung Wahrscheinlichkeitstheorie 6 LP	Projektarbeit Angewandte Mathematik 6 LP	WP Angewandte Mathematik 6 LP	Vertiefung Optimierung 6 LP
Experimentalphysik I 4 LP	Seminar 3 LP	WP Ingenieurwissenschaften 4 LP	WP Informatik 6 LP	WP Angewandte Mathematik 6 LP
Einführung in die allgemeine und anorganische Chemie 4 LP	Technische Mechanik II 7 LP	WP Ingenieurwissenschaften 4 LP		
				WP Ingenieurwissenschaften 4 LP
				Abschlussarbeit 12 LP
14 LP	16 LP	14 LP	16 LP	30 LP