

Fachspezifische Bestimmungen für das Studienfach Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg
vom 20. Oktober 2015

(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2015-216)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 9. August 2017
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2017-52)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 17. März 2021
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2021-33)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 28. April 2021
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2021-47)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 22. März 2022
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2022-14)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 31. Januar 2023
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2022-84)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 15. Februar 2023
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2023-13)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 22. November 2023
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2023-89)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 17. April 2024
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2024-65)

In der Fassung der Änderungssatzung vom 16. April 2025
(Fundstelle: http://www.uni-wuerzburg.de/aml_vereoffentlichungen/2025-31)

Der Text dieser Satzung ist nach dem aktuellen Stand sorgfältig erstellt; gleichwohl kann für die Richtigkeit keine Gewähr übernommen werden. Maßgeblich ist stets der Text der amtlichen Veröffentlichung; die Fundstellen sind in der Überschrift angegeben.

Aufgrund von Art. 13 Abs. 1 Satz 2 in Verbindung mit Art. 58 Abs. 1 und Art. 61 Abs. 2 Satz 1 des Bayerischen Hochschulgesetzes (BayHSchG) vom 23. Mai 2006 (GVBl. S. 245, BayRS 2210-1-1-WFK) in der jeweils geltenden Fassung erlässt die Julius-Maximilians-Universität Würzburg die folgende Satzung.

Inhaltsübersicht

1. Teil: Allgemeine Vorschriften	3
§ 1 Geltungsbereich	3

§ 2 Ziel des Studiums.....	3
§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit.....	3
§ 4 Zugang zum Studium, empfohlene Grundkenntnisse	4
§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen	4
§ 6 Prüfungsausschuss	4
2. Teil: Erfolgsüberprüfungen	5
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	5
§ 8 Abschlussbereich: Bachelor-Thesis.....	5
§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote.....	5
3. Teil: Schlussvorschriften.....	6
§ 10 Inkrafttreten	6
Anlage SFB: Studienfachbeschreibung.....	7

1. Teil: Allgemeine Vorschriften

§ 1 Geltungsbereich

Diese fachspezifischen Bestimmungen (FSB) ergänzen die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der Julius-Maximilians-Universität Würzburg (JMU) vom 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung.

§ 2 Ziel des Studiums

(1) Das Studienfach Wirtschaftsmathematik wird von der Fakultät für Mathematik und Informatik sowie der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der JMU als grundlagenorientiertes Studienfach mit dem Abschluss „Bachelor of Science“ (B.Sc.) (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) im Rahmen eines konsekutiven Bachelor- und Master-Studienmodells angeboten.

(2) Ziel dieses Studienfachs ist es, den Studierenden Kenntnisse in grundlegenden Teilgebieten der Mathematik und der Wirtschaftswissenschaft, sowie Grundkenntnisse in Informatik zu vermitteln und sie damit vertraut zu machen, komplexe Zusammenhänge zu strukturieren und eine analytische Denkweise zu entwickeln.

§ 3 Studienbeginn, Gliederung des Studiums, Regelstudienzeit

(1) Gemäß § 7 ASPO kann das Studium im Studienfach Wirtschaftsmathematik nur zum Wintersemester eines Studienjahres begonnen werden.

(2) Das Studium ist wie folgt gegliedert:

<i>Gliederungsebene</i>	<i>ECTS-Punkte</i>		
Pflichtbereich	90		
Unterbereich Mathematik		45	
Unterbereich Informatik		10	
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		35	
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik	50		
Unterbereich Mathematik		10-30	
Unterbereich Programmierpraxis		5-10	
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		10-35	
Unterbereich Informatik		0-10	
Wahlpflichtbereich Analysis	5		
Wahlpflichtbereich Lineare Algebra	5		
Schlüsselqualifikationsbereich	20		
Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5	
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen		15	
Pflichtbereich			12
Wahlpflichtbereich			3

Abschlussbereich	10		
<i>gesamt</i>	180		

²Dabei müssen im Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik insgesamt (also unabhängig davon, welchem Unterbereich dieses Wahlpflichtbereichs die Module zugeordnet sind) mit benoteten Erfolgsüberprüfungen versehene Module im Umfang von mindestens 25 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert werden.

(3) Das Studienfach Wirtschaftsmathematik hat eine Regelstudienzeit von sechs Semestern.

§ 4 Zugang zum Studium, empfohlene Grundkenntnisse

(1) ¹Es bestehen keine Zugangsvoraussetzungen außer den in § 5 Abs. 1 ASPO genannten.

²Allerdings werden gute Kenntnisse der Mathematik auf Abiturniveau, ein verstärktes Interesse am Umgang mit mathematischen Problemstellungen sowie solide Kenntnisse der englischen Sprache dringend empfohlen.

(2) ¹Für Bewerberinnen und Bewerber, die ihre Hochschulzugangsberechtigung (HZB) nicht an einer deutschsprachigen Einrichtung erworben haben, ist ein Nachweis über ausreichende Deutschkenntnisse erforderlich. ²Dieser Nachweis ist entsprechend den Vorgaben der Immatrikulationssatzung der JMU in der jeweils geltenden Fassung zu führen. ³Für das Bachelor-Studium Wirtschaftsmathematik sind Kenntnisse der deutschen Sprache auf dem Niveau B2 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens für Sprachen (GER) nachzuweisen.

§ 5 Grundlagen- und Orientierungsprüfung, Kontrollprüfungen

(1) ¹Die Grundlagen- und Orientierungsprüfung gemäß § 13 Abs. 5 ASPO im Bachelor-Studienfach Wirtschaftsmathematik wird in folgender Form durchgeführt. ²Die bzw. der Studierende hat bis zum Ende des zweiten Fachsemesters eines der Module 10-M-ANB1, 10-M-ANB2, 10-M-LNB1 oder 10-M-LNB2 sowie Module im Umfang von mindestens 10 ECTS-Punkten aus dem Unterbereich „Wirtschaftswissenschaften“ des Pflichtbereichs zu bestehen und gegenüber dem Prüfungsamt nachzuweisen. ³Im Falle des Nichterreichens dieser Vorgabe ist die GOP erstmalig nicht bestanden und kann einmal wiederholt werden, indem der Prüfling am Ende des dritten Fachsemesters eines der Module 10-M-ANB-Ü oder 10-M-LNB-Ü sowie Module im Umfang von mindestens 15 ECTS-Punkten aus dem Unterbereich „Wirtschaftswissenschaften“ des Pflichtbereichs besteht und gegenüber dem Prüfungsamt nachweist. ⁴Wird auch diese Vorgabe nicht erreicht, so ist die GOP endgültig nicht bestanden, was zu einem endgültigen Nichtbestehen des Bachelor-Studienfachs Wirtschaftsmathematik (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) führt.

(2) Es werden keine weiteren Kontrollprüfungen gemäß § 13 Abs. 5 ASPO durchgeführt.

§ 6 Prüfungsausschuss

¹Gemäß § 14 Abs. 1 Satz 3 ASPO besteht der Prüfungsausschuss für das Studienfach Wirtschaftsmathematik aus 3 Mitgliedern. ²Dabei sollen sowohl die Fakultät für Mathematik und Informatik als auch die Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät durch jeweils mindestens eine Person vertreten sein.

2. Teil: Erfolgsüberprüfungen

§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen

(1) Ergänzend zu den in § 24 ASPO genannten sonstigen Prüfungen sind im Studienfach Wirtschaftsmathematik folgende fachspezifische sonstige Prüfungen vorgesehen:

- Tätigkeit als Korrektorin oder Korrektor bei Modulen aus der Fakultät für Mathematik und Informatik
- Praktikumsbericht aus der Fakultät für Mathematik und Informatik
- Präsentation aus der Fakultät für Mathematik und Informatik

(2) Im Rahmen der Beurteilung der Tätigkeit als Korrektorin oder Korrektor wird überprüft, ob der Prüfling die durchgeführten Korrekturarbeiten unter Einsatz wissenschaftlicher Methoden sachgemäß und unter Einsatz eines transparenten Bewertungsverfahrens durchgeführt und richtig bewertet hat.

(3) Durch einen Praktikumsbericht wird nachgewiesen, dass der Prüfling eine thematisch begrenzte Aufgabe bzw. ein Projekt aus der beruflichen Praxis in Wirtschaft, Industrie oder Verwaltung mit wissenschaftlichen Mitteln bearbeiten, Lösungsansätze und Konzepte erarbeiten und schriftlich darstellen kann.

(4) In einer Präsentation soll der Prüfling nachweisen, dass er ein ihm gestelltes Thema wissenschaftlich bearbeiten und die Inhalte in mündlicher und gegebenenfalls ergänzend hierzu in schriftlicher und/oder medialer Form (z.B. Animation, Video, Poster, Handout) präsentieren kann.

§ 8 Abschlussbereich: Bachelor-Thesis

¹Für die Bachelor-Thesis werden 10 ECTS-Punkte vergeben. ²Die Bearbeitungszeit beträgt 10 Wochen. ³Die Zuteilung des Themas der Bachelor-Thesis kann durch die Betreuerin bzw. den Betreuer vom Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an bestimmten, für das jeweilige Thema einschlägigen Modulen abhängig gemacht werden. ⁴Der Prüfling hat den Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an diesen Modulen spätestens bei der Unterzeichnung der Bestätigung gemäß § 26 Abs. 3 Satz 5 ASPO gegenüber der Betreuerin oder dem Betreuer zu führen. ⁵Ohne den Nachweis kann dem Prüfling das Thema nicht zugeteilt werden.

(2) Ein Abschlusskolloquium findet nicht statt.

§ 9 Gesamtnote, Studienfachnote und Bereichsnote

¹Die Gesamtnote wird entsprechend der Vorschrift des § 35 Abs. 1 ASPO gebildet. ²Die Bildung der Studienfachnote für das Fach Wirtschaftsmathematik richtet sich nach § 35 Abs. 2 ASPO, die Bildung der Bereichsnote nach § 35 Abs. 3 bis 5 ASPO. ³Bei der Bildung der Bereichsnote im Pflichtbereich findet das in § 35 Abs. 5 Satz 3 bis 6 beschriebene „Hierarchiemodell“ Anwendung. ⁴Bei der Bildung der Bereichsnote im Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik findet das in § 35 Abs. 5 Satz 7 bis 9 beschriebene „Korbmodell“ Anwendung.

⁵Es wird keine Note für den Wahlpflichtbereich Analysis, den Wahlpflichtbereich Lineare Algebra sowie für den Bereich der Schlüsselqualifikationen errechnet und ausgewiesen.

⁶Bei der Ermittlung der Studienfachnote und der Gesamtnote werden die einzelnen Bereiche wie folgt gewichtet:

Gliederungsebene	ECTS-Punkte			Gewichtungsfaktor für		
				Bereichsnote	Studienfachnote	Gesamt-note
Pflichtbereich	90					150/150
Unterbereich Mathematik		45		45/90	90/150	
Unterbereich Informatik		10		10/90		
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		35		35/90		
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik	50					
Unterbereich Mathematik		10-30			50/150	
Unterbereich Programmierpraxis		5-10				
Unterbereich Wirtschaftswissenschaft		10-35				
Unterbereich Informatik		0-10				
Wahlpflichtbereich Analysis	5				0/150	
Wahlpflichtbereich Lineare Algebra	5				0/150	
Schlüsselqualifikationsbereich	20					
Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5			0/150	
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen		15				
Pflichtbereich			12			
Wahlpflichtbereich			3			
Abschlussbereich	10				10/150	
<i>gesamt</i>	180					

3. Teil: Schlussvorschriften

§ 10 Inkrafttreten

¹Diese Satzung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2015 in Kraft. ²Sie gilt für alle Studierenden des Studienfachs Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten), die ihr Fachstudium an der JMU nach den Bestimmungen der Allgemeinen Studien- und Prüfungsordnung für die Bachelor- und Masterstudiengänge (ASPO) an der JMU vom 1. Juli 2015 in der jeweils geltenden Fassung ab dem Wintersemester 2015/2016 aufnehmen.

Die Satzung tritt in der Fassung der Änderungssatzung am Tage nach ihrer Bekanntmachung in Kraft. Ihre Inhalte gelten erstmals für Studierende, die ihr Studium im Studienfach Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss Bachelor of Science (Erwerb von 180 ECTS-Punkten) ab dem Wintersemester 2025/2026 aufnehmen.

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung

Anlage SFB: Studienfachbeschreibung für das Studienfach Wirtschaftsmathematik mit dem Abschluss "Bachelor of Science" (Erwerb von 180 ECTS-Punkten)

(Verantwortlich: Fakultät für Mathematik und Informatik und Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät)

Legende: **B/NB** = Bestanden/Nicht bestanden, **D** = Deutsch, **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **NUM** = Numerische Notenvergabe, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **PL** = Prüfungsleistung(en), **R** = Projekt, **S** = Seminar, **SS** = Sommersemester, **T** = Tutorium, **TN** = Teilnehmende, **Ü** = Übung, **VL** = Vorleistung(en), **V** = Vorlesung, **WS** = Wintersemester

Anmerkungen:

Die **Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache** ist deutsch, sofern hierzu nichts anderes angegeben ist.

Gibt es eine **Auswahl an Prüfungsarten**, so legt die Dozentin oder der Dozent in Absprache mit der/dem Modulverantwortlichen bis spätestens 2 Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei **mehreren benoteten Prüfungsleistungen** innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus **mehreren Einzelleistungen**, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Sofern nicht anders angegeben, ist der **Prüfungsturnus** der Module dieser SFB semesterweise.

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Pflichtbereich (90 ECTS-Punkte)											
Unterbereich Mathematik (45 ECTS-Punkte)											
Subfield Mathematics											
10-M-ANB-Ü	2022-WS	Gesamtüberblick Analysis für Wirtschaftsmathematik Overview Analysis for Econometrics	V(4)+V (4)+ Ü(2)	13	2		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte der Module 10-M-ANB1 und 10-M-ANB2
10-M-LNB-Ü	2022-WS	Gesamtüberblick Lineare Algebra für Wirtschaftsmathematik Overview Linear Algebra for Econometrics	V(4)+V (4)+ Ü(2)	13	2		NUM	Mündliche Einzelprüfung (20-40 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		6) Prüfungsgegenstand sind die Inhalte der Module 10-M-LNB1 und 10-M-LNB2

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-M-STB1	2015-WS	Stochastik 1 für Wirtschaftsmathematik Stochastics 1 for Econometrics	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-M-EFM	2015-WS	Einführung in die Stochastische Finanzmathematik Introduction to Stochastic Financial Mathematics	V(4)+ Ü(2)	9	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
Unterbereich Informatik (10 ECTS-Punkte)											
Subfield Computer Science											
10-I-GADW	2017-WS	Grundlagen der Algorithmen und Datenstrukturen für Wirtschaftsmathematik Basics in Algorithms and Data Structures for Econometrics	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften (35 ECTS-Punkte)											
Subfield Economics											
12-BPL-G	2024-WS	Operations Management Operations Management	V (2) + T (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- EBWL -G	2024-WS	Organisation Organization	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12- I&F-G	2024-WS	Investition und Finanzierung Investment and Finance	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12- Mak1- G	2024-WS	Makroökonomik: Angebot und Nachfrage Macroeconomics: Supply and Demand	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12- Mak2- G	2024-WS	Makroökonomik: Wachstum und Staatshaushalt Macroeconomics: Growth and National Budget	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12- Mik1- G	2024-WS	Mikroökonomik: Präferenzen und Entscheidungen Microeconomics: Preferences and Decisions	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12- Risk	2024-WS	Ökonomische Grundlagen des Risikomanagements Economic Principles of Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik (50 ECTS-Punkte)											
Compulsory electives Econometrics											
Unterbereich Mathematik (10-30 ECTS-Punkte)											
Subfield Mathematics											
10-M- NUB1	2015-WS	Numerische Mathematik 1 für Wirtschaftsmathematik	V(4)+Ü (2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Numerical Mathematics 1 for Econometrics						b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)			
10-M- STB2	2015-WS	Stochastik 2 für Wirtschaftsmathematik Stochastics 2 for Econometrics	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-M- VAB	2015-WS	Vertiefung Analysis für Wirtschaftsmathematik Advanced Analysis for Econometrics	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-M- DGB	2015-WS	Gewöhnliche Differentialgleichungen für Wirtschaftsmathematik Ordinary Differential Equations for Econometrics	V(4)+Ü (2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-M-FAB	2015-WS	Einführung in die Funktionalanalysis für Wirtschaftsmathematik Introduction to Functional Analysis for Econometrics	V(4)+Ü (2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-M-OML	2022-WS	Optimierung für Machine Learning Optimization for Machine Learning	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	a) Klausur (ca. 90-180 Min., Regelfall), oder b) Mündliche Einzelprüfung (15-30 Min.), oder c) Mündliche Gruppenprüfung (2 TN, je 10-15 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) Im Semester der LV und im Folgesemester
Unterbereich Programmierpraxis (5-10 ECTS-Punkte) Subfield Practice in Programming											
10-I-PPW	2022-WS	Programmierpraktikum für Wirtschaftsmathematik Practical Course in Programming for Econometrics	P(6)	5	1		B/NB	Praktische Prüfung in Form von Programmieraufgaben (ca. 120 Std.) und Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			
10-M-ASLW	2025-WS	Applied Stochastics Lab für Wirtschaftsmathematik Applied Stochastics Lab for Econometrics	V(2)+P (2)	5	1		NUM	a) Projektarbeit (25-50 h) oder b) Klausur (ca. 60-120 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
10-M-MNL	2022-WS	Machine Learning and Numerics Lab Machine Learning and Numerics Lab	V(2)+P (2)	6	1		NUM	Projektarbeit (30-60 h)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften (10-35 ECTS-Punkte)											
Subfield Economics											
12-Mark-G	2024-WS	Marketing Marketing	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SCRM	2024-WS	Modern and Sustainable Marketing Modern and Sustainable Marketing	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (als Einzel- oder Gruppenarbeit; ca. 10 S. pro Person) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SC	2024-WS	Social Commerce Social Commerce	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) oder d) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-CA	2023-WS	Customer Analytics Customer Analytics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SMA	2024-WS	Seminar: Marketing Seminar: Marketing	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-HSCM	2021-SS	Humanitarian Supply Chain Management Humanitarian Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-IM	2024-WS	Strategic and Innovation Management Strategic and Innovation Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (als Einzel- oder Gruppenarbeit; ca. 10 S. pro Person) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- EPS	2024-WS	Entrepreneurship Entrepreneurship	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (als Einzel- oder Gruppenarbeit; ca. 10 S. pro Person) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- RES	2024-WS	Seminar: Research Seminar Seminar: Research Seminar	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- BUS	2024-WS	Seminar: Business Simulation Seminar: Business Simulation	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- BPS	2024-WS	Seminar: Business Plan Seminar: Business Plan	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- DDSC M	2024-WS	Data-Driven Supply Chain Management Data-Driven Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- DSCM	2024-WS	Seminar: Digitalisierung im Supply Chain Management Seminar: Digitalization in Supply Chain Management	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- SCA	2024-WS	Seminar: Supply Chain Analytics Seminar: Supply Chain Analytics	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- Mik2- G	2024-WS	Mikroökonomik: Märkte und Wettbewerb Microeconomics: Markets and Competition	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- S&W1 -F	2024-WS	Games and Strategies Games and Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- S&W2 -F	2024-WS	Wettbewerbspolitik Competition Policy	V (3) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-S&W3-F	2024-WS	Economics of Regulation Economics of Regulation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-S&W-FS	2024-WS	Seminar: Strategie und Wettbewerb Seminar: Competition and Strategy	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IIO	2024-WS	Industrial Organization Industrial Organization	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-DMOT	2024-WS	Decision-Making in Organizations and Teams Decision-Making in Organizations and Teams	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-MDT	2024-WS	Management & Digitale Transformation Management & Digital Transformation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- GP-G	2024-WS	Integrierte Geschäftsprozesse Integrated Business Processes	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- FRBE -F	2024-WS	Forward und Reverse Business Engineering Forward and Reverse Business Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1	45*WB3	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der Veranstaltung
12- Wiinf- FS	2024-WS	Seminar: BWL und Wirtschaftsinformatik Seminar: Business Administration and Information Systems	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- Wise- FS	2024-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung Seminar: Information Systems and Engineering	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- Wiba- FS	2024-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und Business Analytics Seminar: Information Systems and Business Analytics	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- Wiki- FS	2024-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und KI im Unternehmen Seminar: Information Systems and Enterprise Artificial Intelligence	S (2)	5	1	5 *WB3	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- WebP -F	2024-WS	Web Programming Web Programming	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)			
12-PPM	2024-WS	Prozess- und Projektmanagement Process and Project Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Ebus-F	2024-WS	E-Business E-Business	V (2) + T (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-AWE	2024-WS	Web Engineering Web Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-EBP	2024-WS	E-Business Project E-Business Project	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder Hausarbeit (10-20 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-BIF	2024-WS	Business Intelligence Business Intelligence	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-20 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-PFM	2024-WS	Programmieren für Wirtschaftswissenschaft Programming for Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-DM-F	2024-WS	Datenmanagement und –analyse Data Management and Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)			1) bonusfähig
12-PEBI	2024-WS	Planen und Entscheiden in betrieblichen Informationssystemen	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis			1) bonusfähig

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Planning and Decision Making in Business Information Systems						zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprfung (ca 20 Std.)			
12- SDM	2024-WS	Simulation for Decision Making Simulation for Decision Making	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) oder e) Übungsaufgaben (ca.6 S.) oder f) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- GDA	2024-WS	Geospatial Data Analytics & Smart Cities Geospatial Data Analytics & Smart Cities	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- DDD	2024-WS	Data-Driven Decisions in Practice Data-Driven Decisions in Practice	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)			
12-PDS	2024-WS	Introduction to Data Science Introduction to Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Übungsaufgaben (ca. 6 S.) oder f) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-BSINI	2024-WS	Business Strategy for Information and Network Industries Business Strategy for Information and Network Industries	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-CE	2024-WS	Computational Economics Computational Economics	P (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Klausur (ca. 60 Min.) und Übungsaufgaben (ca. 10 S.) (Gewichtung: 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-PD	2024-WS	Praxis der Datenanalyse Practice of Data Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-CQW	2024-WS	Computerpraktikum Angewandte Ökonometrie	P (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Computer Lab in Applied Econometrics						und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12-QWF-FS	2024-WS	Seminar: Ökonometrie Seminar: Econometrics	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IntUR-G	2024-WS	Interne Unternehmensrechnung Managerial Accounting	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12-Wipr1-F	2024-WS	Jahres- und Konzernabschluss Financial Accounting	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)			1) bonusfähig
12-Wipr2-F	2024-WS	Integrated Reporting Integrated Reporting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-Wipr3-F	2024-WS	Digital Accounting Practice Digital Accounting Practice	V (2) + Ü (2)	5	1	40 *WB2	NUM	Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Wipr-FS	2024-WS	Seminar: Externe Unternehmensrechnung Seminar: Financial Accounting	S(2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-Fi	2024-WS	Finance Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-I&F-F	2024-WS	Entscheidungstheorie Decision Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-I&F-FS	2024-WS	Seminar: Investition und Finanzierung Seminar: Investment and Finance	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-ERM	2024-WS	Einführung in das Risikomanagement Introduction to Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-UBW-F	2024-WS	Unternehmensbewertung zwischen Finanzmathematik und Kapitalmarktdaten Business Valuation between Financial Mathematics and Data on Capital Market	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-ExtUR-G	2024-WS	Bilanzierung Accounting	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig
12-St1-F	2024-WS	Steuerrecht & Steuerwirkung An Introduction to Tax Law & Tax Planning	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-St2-F	2024-WS	Unternehmensbesteuerung Corporate Taxation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-St3-F	2024-WS	Grundlagen der Umsatzbesteuerung Introduction to VAT	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-StAP-V	2024-WS	Ausgewählte Probleme der Betriebswirtschaftlichen Steuerlehre Selected Topics in Business Taxation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-StAP-S	2024-WS	Seminar: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre Seminar: Business Taxation	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung; (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-KR	2024-WS	Controlling Controlling	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-AAC	2024-WS	Seminar: Controlling Seminar: Managerial Accounting	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-EuGP-F	2024-WS	Geldpolitik und Finanzmärkte Monetary Policy and Financial Markets	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-IFM	2024-WS	International Money & Finance International Money & Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-Fiwi-FS	2024-WS	Seminar: Finanzwissenschaft Seminar: Public Finance	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-Konj1-F	2024-WS	Konjunktur und Stabilisierung Business Cycle Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (als Einzel- oder Gruppenarbeit, ca. 10 S. pro Person) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-KUV	2024-WS	Seminar: Konjunktur, Unternehmensfinanzierung und Vermögensmärkte Seminar: Business cycles, corporate finance and asset markets	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-EM	2024-WS	European Macroeconomics European Macroeconomics	V (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der Veranstaltung
12-P&O-F	2024-WS	Personalmanagement Human Resource Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-P&O-FS	2024-WS	Seminar: Personal und Organisation Seminar: Human Resource Management & Organizational Theory	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12-IntÖk	2024-WS	Internationale Ökonomik International Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-IntÖk-FS	2024-WS	Seminar: Internationale Ökonomik Seminar: International Economics	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 30 Min.); (Gewichtung 3:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- WiPo- G	2024-WS	Wirtschaft und Staat Public Policy	V (2) + T (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- A&S- F	2024-WS	Labour Economics Labour Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) e) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- LES	2024-WS	Seminar: Labour Economics Seminar: Labour Economics	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 3:2)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- DAS	2024-WS	Data Science and Applied Econometrics in Business and Economics Data Science and Applied Econometrics in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-EV	2024-WS	Seminar: Empirische und Experimentelle Verhaltensökonomik Seminar: Empirical and Experimental Psychology and Economics	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12-BEF	2024-WS	Behavioral and Experimental Economics Behavioral and Experimental Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-BHE	2024-WS	Behavioral Economics Behavioral Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-GAE	2024-WS	Globalization and the Environment Globalization and the Environment	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-IÖ	2024-WS	Informationsökonomik Economics of Information	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-IAO	2024-WS	Seminar: Entscheidungsfindung und Anreizgestaltung Seminar: Decision Making and Incentive Design	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- EWJ	2024-WS	Einführung in den Wirtschaftsjournalismus Introduction to Business Journalism	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- CWK	2024-WS	Crossmediale Wirtschaftskommunikation Crossmedia Storytelling in Business Communication	S (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- WUW	2024-WS	Seminar: Wirtschaftsjournalismus und Wirtschaftskommunikation Seminar: Business Journalism and Business Communication	S (2)	5	1	5 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); Gewichtung 1:1	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) im Semester der LV
12- VGP	2024-WS	Vorstand und Geschäftsführung berichten aus der Praxis Managerial Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- VWP	2024-WS	Volkswirtinnen und Volkswirte berichten aus der Praxis Economist Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	a) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- CCER	2024-WS	Challenges of China's Economic Rise Challenges of China's Economic Rise	V (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) und Referat (10-15 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- APW1	2024- WS	Selected Topics in Wirtschaftswissenschaft 1 Selected Topics in Business Management and Economics 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- APW2	2024- WS	Selected Topics in Wirtschaftswissenschaft 2 Selected Topics in Business Management and Economics 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
Unterbereich Informatik (0-10 ECTS-Punkte) Subfield Computer Science											
10-I- SE	2025-WS	Software Engineering Software Engineering	V(2)+ Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
10-I- GdP	2017-WS	Grundlagen der Programmierung Fundamentals of Programming	V(2)+ Ü(2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
Wahlpflichtbereich Analysis (5 ECTS-Punkte) Compulsory electives Analysis											

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-M-ANB1	2022-WS	Analysis 1 für Wirtschaftsmathematik Analysis 1 for Econometrics	Ü(2)	5	1		B/NB	Klausur (ca. 90-180 Min.) und schriftliche Übungsaufgaben (ca. 12 Übungsblätter mit je ca. 4 Aufgaben)	Deutsch und/oder Englisch		
10-M-ANB2	2022-WS	Analysis 2 für Wirtschaftsmathematik Analysis 2 for Econometrics	Ü(2)	5	1		B/NB	Klausur (ca. 90-180 Min.) und schriftliche Übungsaufgaben (ca. 12 Übungsblätter mit je ca. 4 Aufgaben)	Deutsch und/oder Englisch		
Wahlpflichtbereich Lineare Algebra (5 ECTS-Punkte)											
Compulsory electives Linear Algebra											
10-M-LNB1	2022-WS	Lineare Algebra 1 für Wirtschaftsmathematik Linear Algebra 1 for Econometrics	Ü(2)	5	1		B/NB	Klausur (ca. 90-180 Min.) und schriftliche Übungsaufgaben (ca. 12 Übungsblätter mit je ca. 4 Aufgaben)	Deutsch und/oder Englisch		
10-M-LNB2	2022-WS	Lineare Algebra 2 für Wirtschaftsmathematik Linear Algebra 2 for Econometrics	Ü(2)	5	1		B/NB	Klausur (ca. 90-180 Min.) und schriftliche Übungsaufgaben (ca. 12 Übungsblätter mit je ca. 4 Aufgaben)	Deutsch und/oder Englisch		
Schlüsselqualifikationen (20 ECTS-Punkte)											
Allgemeine Schlüsselqualifikationen (5 ECTS-Punkte)											
Neben den nachfolgend aufgeführten Modulen können auch Module aus dem von der JMU angebotenen Pool der allgemeinen Schlüsselqualifikationen (ASQ-Pool) belegt werden.											
10-M-TuKo	2015-WS	Tutoren- oder Korrektorentätigkeit in Mathematik Exercise tutor or proof-reading in Mathematics	T	5	1		B/NB	Beurteilung der Tätigkeit als Tutor oder Tutorin bzw. als Korrektor oder Korrektorin durch die betreuenden Dozenten/- innen bzw. Übungsleiter/-			4) Bewerbung und Auswahl beim Lehrkoordinator oder bei der Lehrkoordinatorin Mathematik

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
								innen (1-2 Unterrichtseinheiten bzw. ca. 5 Korrekturarbeiten)			
10-M-VHB1	2015-WS	E-Learning und Blended Learning Mathematik 1 E-Learning and Blended Learning Mathematics 1	Ü(2)	2	1		B/NB	Projektarbeit (Online-Bearbeitung, 15-20 Std.)			3) Jährlich, WS 6) E-Learning, insb. vhb
10-M-VHB2	2015-WS	E-Learning und Blended Learning Mathematik 2 E-Learning and Blended Learning Mathematics 2	Ü(2)	2	1		B/NB	Projektarbeit (Online-Bearbeitung, 15-20 Std.)			3) Jährlich, SS 6) E-Learning, insb. vhb
Fachspezifische Schlüsselqualifikationen (15 ECTS-Punkte)											
Pflichtbereich (12 ECTS-Punkte)											
10-M-GBM	2015-WS	Grundbegriffe und Beweismethoden Basic Notions and Methods of Mathematical Reasoning	V(1)+ Ü(1)	2	1		B/NB	Projektarbeit (10-15 S.)	Deutsch und/oder Englisch		5) Findet als Blockkurs vor Vorlesungsbeginn statt
10-M-ASM	2015-WS	Argumentieren und Schreiben in der Mathematik Reasoning and Writing in Mathematics	V(1)+ Ü(1)	2	1		B/NB	Projektarbeit (10-20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
10-M-EPW	2015-WS	Externes Praktikum Wirtschaftsmathematik External Internship Business Mathematics	P + Ü(2)	8	1		B/NB	Praktikumsbericht (10-20 S.) und dessen mündliche Präsentation (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
Wahlpflichtbereich (3 ECTS-Punkte)											
10-M-COM	2015-WS	Computerorientierte Mathematik Computational Mathematics	V(1)+ Ü(2)	4	1		B/NB	Projektarbeit in Form von Programmieraufgaben (ca. 20-25 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		3) Jährlich, WS

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
10-M-PRG	2015-WS	Programmierkurs für Studierende der Mathematik und anderer Fächer Programming course for students of Mathematics and other subjects	P (2)	3	1		B/NB	Projektarbeit in Form von Programmieraufgaben (ca. 20-25 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		3) Jährlich, SS
10-M-VHB-EQRA	2022-WS	Elementary Quantitative Risk Assessment Elementary Quantitative Risk Assessment	Ü(2)	3	1		B/NB	Klausur (ca. 90 Min.); Online-Bearbeitung	Englisch		2) Englisch 6) E-Learning, insb. Vhb
12-Tut1	2024-WS	Tutorentätigkeit 1 Student Teaching Assistant 1		5	1		NUM	Hausarbeit (15-25 S.) und Referat (ca. 90 Min.); (Gewichtung 1:1)			
12-Tut2	2024-WS	Tutorentätigkeit 2 Student Teaching Assistant 2		5	1		NUM	Hausarbeit (15-25 S.) und Referat (ca. 90 Min.); (Gewichtung 1:1)			
12-WA	2024-WS	Wissenschaftlich Arbeiten Introduction to Scientific Work	S (2)	3	1		B/NB	Hausarbeit (ca. 5 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-EinCCM	2024-WS	Cross-Cultural Management 1 – Introduction to Cross-Cultural Management Cross-Cultural Management 1 – Introduction to Cross-Cultural Management	S (2)	5	1	35 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-VerCCM	2024-WS	Cross-Cultural Management 2 – Leading Across Cultures Cross-Cultural Management 2 – Leading Across Cultures	S (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
12- IBL- SG	2024-WS	China: Wirtschaftsstandort und Handelspartner China: Business location and trading partner	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- WSI	2024-WS	Indien: Wirtschaftsstandort und Handelspartner India: Business location and trading partner	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- IKG	2024-WS	Interkulturelle Kompetenz im Geschäftsleben Intercultural Business Competence	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- IM1	2024-WS	Interkulturelles Management 1 Intercultural Management 1	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- WUE	2024-WS	Wirtschafts- und Unternehmensethik	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Referat (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Economic and Business Ethics						und Hausarbeit (ca. 15-20 S.); (Gewichtung 1:2)			
12-WPM	2024-WS	Wertpapiermanagement Securities Management	S (4)	5	1	20 *WA1	B/NB	Referat (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-DAT	2024-WS	DATEV: Einführung in die EDV-gestützte Steuerberatung DATEV: Introduction to DATEV-Software for Tax Accounting	V (2)	5	1	10 *WA1	NUM	Klausur (ca. 120 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SAP	2024-WS	SAP ERP Human Capital Management SAP ERP Human Capital Management	V (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-MPS	2024-WS	Managerial Problem Solving Managerial Problem Solving	V (2) + Ü (2)	5	1	40 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 5 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder c) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-CC-KPBK	2024-WS	Karriereplanung und berufliche Kompetenzen für Studierende der Wirtschaftswissenschaft Career planning and professional skills for students of Business and Economics	S (4)	5	1	15 *WB5	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 5 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-IK	2024-WS	Training interkultureller Kompetenzen	S (2)	5	1		NUM	a) Hausarbeit (5-10 S.) und Referat (15-30 Min.) oder	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Training of Intercultural Competences						b) Hausarbeit (10-15 S.) oder c) Klausur (ca. 60 Min) oder d) Portfolio (ca. 30 Std.) oder e) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 30 Min. pro TN)			
12-GM1	2024-WS	Selected Topics in General Management 1 Selected Topics in General Management 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-GM2	2024-WS	Selected Topics in General Management 2 Selected Topics in General Management 2	V (2) + Ü (2)	5	1		B/NB	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-GM3	2024-WS	Selected Topics in General Management 3	V (2) + Ü (2)	3	1		NUM	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch

Kurzbezeichnung	Version	Modultitel (Deutsch/Englisch)	Art der LV (SWS)	ECTS-Punkte	Dauer (in Semestern)	TN und Auswahl	Bewertung	Art und Umfang der Erfolgsüberprüfung	Prüfungs- sprache	Zuvor bestandene Module	1) Bonusfähigkeit, 2) LV-Sprache, 3) Prüfungsturnus, 4) weitere Voraussetzungen, 5) Zusatzangabe zur Dauer, 6) Sonstiges
		Selected Topics in General Management 3						c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)			
12-GM4	2024-WS	Selected Topics in General Management 4 Selected Topics in General Management 4	V (2) + Ü (2)	3	1		B/NB	a) Klausur (60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. pro TN) oder e) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
Abschlussbereich (10 ECTS-Punkte)											
Die Abschlussarbeit kann in Mathematik, Wirtschaftsmathematik, Informatik oder fachübergreifend innerhalb dieser drei Fächer angefertigt werden.											
10-M-BAW	2015-WS	Bachelor-Thesis Wirtschaftsmathematik Thesis Economathematics		10	1		NUM	Bachelor-Thesis (ca. 275-330 Std.)		²	5) Bearbeitungszeit: 10 Wochen

¹ Klausur kann nach Ankündigung des Dozenten bzw. der Dozentin zu LV-Beginn durch eine mündliche Einzelprüfung (ca. 20 Min.) oder mündliche Gruppenprüfung (2 TN, ca. 15 Min. je TN) ersetzt werden.

² Die Zuteilung des Themas kann durch den Betreuer oder die Betreuerin vom Nachweis der erfolgreichen Teilnahme an bestimmten, für das jeweilige Thema einschlägigen, Modulen abhängig gemacht werden.

WA1

- (1) Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze studienfachübergreifend in einem einheitlichen Losverfahren.
- (2) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
- (3) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB2

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Vorrangig werden Bewerberinnen bzw. Bewerber berücksichtigt, die bereits Module des FACT-Schwerpunktes absolviert haben. Die Zuweisung der Plätze erfolgt nach Studienfortschritt im FACT-Schwerpunkt (Anzahl der ECTS-Punkte).
- (2) Verbleibende Plätze stehen allen sonstigen Studierenden zur Verfügung. Die Zuweisung der Plätze erfolgt nach Losverfahren.
- (3) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB3

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Vorrangig werden Bewerberinnen bzw. Bewerber des Studiengangs Wirtschaftsinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS) berücksichtigt.
- (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
- (3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB4

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Vorrangig werden Bewerberinnen bzw. Bewerber des Studiengangs Wirtschaftswissenschaft (B.Sc. mit 180 ECTS) berücksichtigt.
- (2) Verbleibende Plätze stehen Studierenden weiterer Studienfächer zur Verfügung.
- (3) Sollten bei der Vergabe nach (1) und (2) die vorhandenen Plätze nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze innerhalb dieser Gruppe nach Losverfahren.
- (4) Nachträglich freiwerdende Plätze werden verlost.

WB5

Für den Fall, dass die Zahl der Bewerbungen die Zahl der verfügbaren Plätze übersteigt, erfolgt die Verteilung der Teilnahmeplätze nach folgender Maßgabe:

- (1) Die Verteilung der Teilnahmeplätze erfolgt studienfachübergreifend nach Studienfortschritt, bei Gleichrang entscheidet das Los.
- (2) Für nachträglich freiwerdende Plätze werden Nachrückverfahren durchgeführt.