

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_veroeffentlichungen/2015-216)

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

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

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

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

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

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

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

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	4
§ 7 Fachspezifische sonstige Prüfungen	4
§ 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) ¹Das Studium ist wie folgt gegliedert:

<i>Gliederungsebene</i>	<i>ECTS-Punkte</i>		
Pflichtbereich	95		
Unterbereich Mathematik		45	
Unterbereich Informatik		15	
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		35	
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik	45		
Unterbereich Mathematik		10-30	
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		15-35	
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 23 ECTS-Punkten erfolgreich absolviert werden.

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

§ 4 Zugang zum Studium, empfohlene Grundkenntnisse

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.

§ 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 Mathematik 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

(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.

§ 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	Gesamtnote
Pflichtbereich	95					150/150
Unterbereich Mathematik		45		45/95	95/150	
Unterbereich Informatik		15		15/95		
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften		35		35/95		
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik	45				45/150	
Unterbereich Mathematik		0-30				
Unterbereich Wirtschaftswissenschaft		15-35				
Unterbereich Informatik		0-10				
Wahlpflichtbereich Analysis	5				0/150	

Wahlpflichtbereich Lineare Algebra	5				0/150
Schlüsselqualifikationsbereich	20				0/150
Allgemeine Schlüsselqualifikationen		5			
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 Tag nach ihrer Bekanntmachung in Kraft.

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 (95 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 (15 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
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			
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften (35 ECTS-Punkte)											
Subfield Economics											

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-BPL-G	2021-WS	Beschaffung, Produktion und Logistik Supply, Production and Operations Management	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-EBWL-G	2021-WS	Organisation Organization	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-I&F-G	2021-WS	Investition und Finanzierung Investment and Finance	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Mak1-G	2021-WS	Makroökonomik 1 Macroeconomics 1	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Mak2-G	2021-WS	Makroökonomik 2 Macroeconomics 2	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Mik1-G	2021-WS	Mikroökonomik 1 Microeconomics 1	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Risk	2015-WS	Ökonomische Grundlagen des Risikomanagements Economic Principles of Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
Wahlpflichtbereich Wirtschaftsmathematik (45 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
10-M-ASL	2022-WS	Applied Stochastics Lab Applied Stochastics Lab	V(2)+P (2)	6	1		NUM	Projektarbeit (30-60 h)	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
Unterbereich Wirtschaftswissenschaften (15-35 ECTS-Punkte)											
Subfield Economics											
12-Mark-G	2021-WS	Marketing Marketing	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	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- SCRM	2021-SS	Sales and Customer Relationship Management Sales and Customer Relationship Management	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. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SC	2023-WS	Social Commerce Social Commerce	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprüfung (50- 75 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	2021-SS	Seminar: Marketing Seminar: Marketing	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- INMA	2021-SS	International Marketing International Marketing	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 (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- BPL-F	2021-WS	Beschaffung, Produktion und Logistik - Vertiefung Supply, Production and Logistics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (15-20 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.)			

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
		Management. Material Requirements Planning						und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)			
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
12-BPL-FS	2021-WS	Seminar: Beschaffung, Produktion und Logistik Seminar: Supply, Production and Logistics Management	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	a) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder b) Hausarbeit (20-25 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-AAL	2023-WS	Aktuelle Ansätze in der Logistik Modern Approaches in Logistics	V (2) + Ü (2)	5	1	20 * WA1	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 (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprüfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch 3) jährlich, nach Ankündigung 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Blockveranstaltung, Workshop etc. abgehalten werden.
12-GT	2023-WS	Grundlagen der Transportlogistik Foundations of transport logistics	V (2) + Ü (2)	5	1	20 * WA1	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 3) jährlich, nach Ankündigung 6) Die Veranstaltung kann auch als E Learning-Kurs, Seminar, Blockveranstaltung,

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 (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprüfung (50- 75 Std.)			Workshop etc. abgehalten werden.
12- DS1	2022-WS	Digital Science 1 Digital Science 1	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Präsentation (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- DS2	2022-WS	Digital Science 2 Digital Science 2	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Präsentation (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- DS3	2022-WS	Digital Science 3 Digital Science 3	S (2)	5	1		NUM	a) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder b) Hausarbeit (20-25 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12- DS4	2022-WS	Digital Science 4 Digital Science 4	S (2)	5	1		NUM	a) Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder b) Hausarbeit (20-25 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-IM	2021-WS	Strategic and Innovation Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (als Einzel-oder	Deutsch und/oder Englisch		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
		Strategic and Innovation Management						Gruppenarbeit; ca. 10 S. pro Person) oder c) mündliche Prüfung (bis zu drei TN, ca. 10 Min. pro TN)			
12- EPS	2021-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 drei TN, ca. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- RES	2021-SS	Seminar: Research Seminar Seminar: Research Seminar	S (2)	5	1	15 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu drei TN, ca. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- BUS	2021-SS	Seminar: Business Simulation Seminar: Business Simulation	S (2)	5	1	15 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu drei TN, ca. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- BPS	2021-SS	Seminar: Business Plan Seminar: Business Plan	S (2)	5	1	15 *WB4	NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (bis zu drei TN, ca. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- SCM- F	2021-WS	Supply Chain Management Supply Chain Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Präsentation (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	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- DDSC M	2023-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 (50- 75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- DSCM	2023-WS	Seminar: Digitalisierung im Supply Chain Management Seminar: Digitalization in Supply Chain Management	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- SCA	2023-WS	Seminar: Supply Chain Analytics Seminar: Supply Chain Analytics	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- LSCM	2021-WS	Seminar: Logistics & Supply Chain Management Seminar: Logistics & Supply Chain Management	S (2)	5	1	20 *WB4	NUM	Schriftliche Ausarbeitung (10-15 S.) und Referat (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- Mik2- G	2021-WS	Mikroökonomik 2 Microeconomics 2	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12- S&W1 -F	2021-WS	Games and Strategies Games and Strategies	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- S&W2 -F	2021-WS	Wettbewerbspolitik Competition Policy	V (3) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-90 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		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
								und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12-S&W3-F	2021-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		2) Deutsch und/oder Englisch
12-S&W-FS	2021-WS	Seminar: Strategie und Wettbewerb Seminar: Competition and Strategy	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-IIO	2021-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		2) Deutsch und/oder Englisch
12-DMTO	2023-WS	Decision-Making in Teams and Organizations Decision-Making in Teams and Organizations	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-DMOT	2023-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) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-MDT	2023-WS	Management & Digitale Transformation Management & Digital Transformation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je 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	2015-WS	Integrierte Geschäftsprozesse Integrated Business Processes	V (2) + Ü (2)	5	1	15 *WB2	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) Hausarbeit (ca. 10-15 Seiten) und Präsentation (ca. 10 Minuten); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12- FRBE -F	2015-WS	Forward und Reverse Business Engineering Forward and Reverse Business Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1	50 *WB3	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) Hausarbeit (ca. 10-15 Seiten) und Präsentation (ca. 10 Minuten); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12- Wiinf- FS	2021-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik Seminar: Information Systems	S (2)	5	1	15 *WB3	NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12- Wise- FS	2023-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und Systementwicklung Seminar: Information Systems and Engineering	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- Wiba- FS	2023-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und Business Analytics Seminar: Information Systems and Business Analytics	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- Wiki- FS	2023-WS	Seminar: Wirtschaftsinformatik und KI im Unternehmen Seminar: Information Systems and Enterprise Artificial Intelligence	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 20 S.) und Referat (ca. 20 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- WebP -F	2015-WS	Web Programming Web Programming	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Mündliche Prüfung; (Einzelprüfung: ca. 10-15 Minuten oder Gruppenprüfung zwei Personen: ca. 20 Minuten oder Gruppenprüfung drei Personen: ca. 30 Minuten) oder c) Lösen von Programmieraufgaben im Umfang von ca. 20 h und Klausur (ca. 60 Minuten); (Gewichtung 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- Ebus- F	2021-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 Präsentation (ca. 10 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		
12- AWE	2023-WS	Web Engineering Web Engineering	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Mündliche Prüfung; (Einzelprüfung: ca. 10-15 Minuten oder Gruppenprüfung zwei Personen: ca. 20 Minuten oder Gruppenprüfung drei Personen: ca. 30 Minuten) oder	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
								c) Lösen von Programmieraufgaben im Umfang von ca. 20 h und Klausur (ca. 60 Minuten); (Gewichtung 1:1)			
12-EBP	2015-WS	E-Business Project E-Business Project	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 20 Seiten) oder c) Hausarbeit (ca. 10-20 Seiten) und Präsentation (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-BIF	2021-SS	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 Präsentation (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-PFM	2019-WS	Programmieren für Wirtschaftswissenschaftler/innen Programming for Management Students	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) mündliche Prüfung (bis zu drei TN, ca. 10 Min. pro TN) oder c) Lösen von Programmieraufgaben im Umfang von ca. 20 h und Klausur (ca. 60 Min.); (Gewichtung 1:1) oder	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) Computergestützte Klausur (gesamt oder anteilig, ca. 60 Min.)			
12-DM-F	2023-WS	Datenmanagement und –analyse Data Management and Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1	50 *WB2	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
12-PEBI	2023-WS	Planen und Entscheiden in betrieblichen Informationssystemen Planning and Decision Making in Business Information Systems	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig
12-SIM	2023-WS	Simulation Simulation	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 (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprüfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12-SCGD	2023-WS	Smart Cities & Geospatial Data Analytics Smart Cities & Geospatial Data Analytics	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 (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprüfung (50-75 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- DDDP	2023-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 d) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- GPM	2023-WS	Geschäftsprozessmanagement Business Process 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 (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- SDM	2023-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) Portfolioprfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- GDA	2023-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	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
								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) Portfolioprfung (50-75 Std.)			
12- DDD	2023-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 d) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 15 Min. je TN) oder e) Portfolioprfung (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		1) Bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- PDS	2021-SS	Primer in Data Science Primer in Data Science	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Mündliche Prüfung (20- 30 Min.) oder c) Übungsaufgaben (ca.6 S.)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig 2) Deutsch und/oder Englisch
12- BSINI	2021-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		2) Deutsch und/oder Englisch
12-CE	2021-WS	Computational Economics Computational Economics	P (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.) und Übungsaufgaben (ca. 10 S.) (Gewichtung: 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		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-PD	2015-WS	Praxis der Datenanalyse Practice of Data Analysis	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 10 Seiten) und Referat (ca. 20 Minuten); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12-CQW	2021-WS	Angewandte Ökonometrie Computerlab - Applied Econometrics	P (2)	5	1	20 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12-QWF-FS	2021-WS	Seminar: Ökonometrie Seminar: Econometrics	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12-IntUR-G	2021-WS	Unternehmensrechnung Managerial Accounting	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Wipr1-F	2021-WS	Jahres- und Konzernabschluss Financial Accounting	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-Wipr2-F	2023-WS	International Accounting International Accounting	V(2) + Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Englisch		2) Englisch
12-Wipr3-F	2021-WS	Bilanzanalyse und Bewertung Financial Statement Analysis and Valuation	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-Wipr-FS	2021-WS	Seminar: Externe Unternehmensrechnung Seminar: Financial Accounting	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12-I&F-F	2019-WS	Entscheidungstheorie Decision Theory	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			

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-I&F-FS	2021-WS	Seminar: Investition und Finanzierung Seminar: Investment and Finance	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und mündliche Prüfung (ca. 25 Min.); (Gewichtung 3:2)			
12-ERM	2021-SS	Einführung in das Risikomanagement Introduction to Risk Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
12-UBW-F	2015-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 Minuten)			
12-ExtUR-G	2021-WS	Bilanzierung Accounting	V (2) + T (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-St1-F	2023-WS	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre 1: Steuerrecht & Steuerwirkung Business Taxation 1: 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	2015-WS	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre 2: Einkommensbesteuerung Business Taxation 2: The Taxation of Income in Germany	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			1) bonusfähig
12-St3-F	2015-WS	Betriebswirtschaftliche Steuerlehre 3: Grundlagen der Umsatzbesteuerung Business Taxation 3: Introduction to VAT	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) mündliche Prüfung (ca. 10 bis 15 Minuten bei einer Person, ca. 20 Minuten bei zwei Personen und ca. 30			1) bonusfähig

Bearbeitungsstand SFB: 2023-08-16

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
								Minuten bei drei Personen)			
12- StAP- V	2021-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. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12- StAP- S	2021-WS	Seminar: Betriebswirtschaftliche Steuerlehre Seminar: Business Taxation	S (2)	5	1	20 *WA1	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. 10 Min. pro TN)	Deutsch und/oder Englisch		1) bonusfähig
12-KR	2015-WS	Controlling: Entscheidungs- und Kontrollrechnungen Managerial Accounting: cost-based decision-making and control	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			
12- VeCo	2021-WS	Vertriebs-Controlling und - Management Sales Accounting & Management	V(2)	5	1	40 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
12- AAC	2021-WS	Seminar: Controlling Seminar: Managerial Accounting	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 12 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)			

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- EuGP -F	2021-WS	Geldpolitik und Finanzmärkte Monetary Policy and Financial Markets	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- IFM	2021-WS	International Money & Finance International Money & Finance	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- AKP	2021-SS	Angewandte Konjunkturanalyse und -prognose Applied Business Cycle Analysis and Forecasting	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 15 S.) oder c) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- VWL1 -FS	2021-WS	Seminar: Wirtschaftspolitik Seminar: Economic Policy	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- Fiwi- FS	2021-WS	Seminar: Finanzwissenschaft Seminar: Public Finance	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12- Konj1 -F	2021-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. 10 Min. pro TN)			
12- KUV	2021-SS	Seminar: Konjunktur, Unternehmensfinanzierung und Vermögensmärkte Seminar: Business cycles,	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 25 Min.); (Gewichtung 2:1)			

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
		corporate finance and asset markets									
12-EM	2021-SS	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 (ca. 20 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12- P&O- F	2021-WS	Personalmanagement Human Resource Management	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)			
12- P&O- FS	2021-WS	Seminar: Personal und Organisation Seminar: Human Resource Management & Organizational Theory	S (2)	5	1	15 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- IntÖk	2015-WS	Internationale Ökonomik International Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)	Deutsch und/oder Englisch		
12- IntÖk- FS	2015-WS	Seminar: Internationale Ökonomik Seminar: International Economics	S (2)	5	1	10 *WA1	NUM	Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 30 Minuten); (Gewichtung 3:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12- ARS	2015-WS	Angewandte Regional- und Stadtökonomik Applied Regional and Urban Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 10 Seiten) mit eigener empirischer Analyse	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- WiPo- G	2021-WS	Wirtschaft und Staat Public Policy	V (2) + T (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- A&S- F	2021-WS	Labour Economics Labour Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- LES	2021-SS	Seminar: Labour Economics Seminar: Labour Economics	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 3:2)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- EVÖ	2023-WS	Seminar: Empirische Verhaltensökonomik Seminar: Empirical Psychology and Economics	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12- AEDS	2023-WS	Applied Econometrics and Data Science in Business and Economics Applied Econometrics and Data Science in Business and Economics	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Englisch
12- DAS	2023-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		2) Englisch
12-EV	2023-WS	Seminar: Empirische und Experimentelle Verhaltensökonomik Seminar: Empirical and Experimental Psychology and Economics	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		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-BEF	2023-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		2) Deutsch und/oder Englisch
12-GAE	2023-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 (50-75 Std.)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-IÖ	2015-WS	Informationsökonomik Economics of Information	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			
12-IAO	2021-WS	Seminar: Entscheidungsfindung und Anreizgestaltung Seminar: Decision Making and Incentive Design	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1)	Deutsch und/oder Englisch		2) Deutsch und/oder Englisch
12-EWJ	2019-WS	Einführung in den Wirtschaftsjournalismus Introduction to Business Journalism	V (2) + Ü (2)	5	1		NUM	Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-CWK	2019-WS	Crossmediale Wirtschaftskommunikation Crossmedia Storytelling in	S (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	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
		Business Communication									
12- WUW	2021-SS	Seminar: Wirtschaftsjournalismus und Wirtschaftskommunikation Seminar: Business Journalism and Business Communication	S (2)	5	1		NUM	Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 15 Min.); Gewichtung 1:1	Deutsch und/oder Englisch		
12- VGP	2019-WS	Vorstände und Geschäftsführer*innen berichten aus der Praxis Managerial Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	Portfolioprüfung (ca. 20 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12- VWP	2021-SS	Volkswirte und Volkswirtinnen berichten aus der Praxis Economist Practice Lectures	S (2)	5	1		NUM	a) Mündliche Prüfung (ca. 30 Min.) oder b) Hausarbeit (ca. 10 S.) und Referat (ca. 15 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Klausur (ca. 60 Min.)	Deutsch und/oder Englisch		
12- CCER	2021-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 Präsentation (10-15 Min.); (Gewichtung 2:1)			
12- APW1	2021-WS	Ausgewählte Probleme der Wirtschaftswissenschaft 1 Selected Topics of Business Management and Economics 1	V(2)+ Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)			

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- APW2	2021-WS	Ausgewählte Probleme der Wirtschaftswissenschaft 2 Selected Topics of Business Management and Economics 2	V(2)+ Ü(2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60-120 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)			
Unterbereich Informatik (0-10 ECTS-Punkte) Subfield Computer Science											
10-I- ST	2015-WS	Softwaretechnik Software Technology	V(4)+ Ü(2)	10	1		NUM	Klausur (ca. 60-120 Min.) ¹			1) Bonusfähig
Wahlpflichtbereich Analysis (5 ECTS-Punkte) Compulsory electives Analysis											
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											

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-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/- innen (1-2 Unterrichtseinheiten bzw. ca. 5 Korrekturarbeiten)			4) Bewerbung und Auswahl beim Lehrkoordinator oder bei der Lehrkoordinatorin Mathematik
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)											

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 (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
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	2015-WS	Tutorentätigkeit 1 Student Teaching Assistant 1	TT (2)	5	1		NUM	Schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-25 Seiten) und Präsentation (ca. 90 Minuten); (Gewichtung 1:1)			

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-Tut2	2015-WS	Tutorentätigkeit 2 Student Teaching Assistant 2	TT (2)	5	1		NUM	Schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-25 Seiten) und Präsentation (ca. 90 Minuten); (Gewichtung 1:1)			
12-WA	2021-WS	Wissenschaftlich Arbeiten Introduction to Scientific Work	S (2)	3	1		B/NB	Schriftliche Ausarbeitung (ca. 5 S.)	Deutsch und/oder Englisch		
12-EinCCM	2015-WS	Cross-Cultural Management 1 - Introduction to Cross-Cultural Management Seminar: Cross-Cultural Management 1 - Introduction to Cross-Cultural Management	S (2)	5	1	35 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-VerCCM	2015-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 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)	Deutsch und/oder Englisch		
12-IBL-SG	2021-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.);			

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
								(Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 S.)			
12- WSI	2021-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.)			
12- IKG	2015-WS	Interkulturelle Kompetenz im Geschäftsleben Intercultural Business Competence	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)			
12- IM1	2015-WS	Interkulturelles Management 1 Intercultural Management 1	S (2)	5	1	30 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)			
12- IM2	2015-WS	Interkulturelles Management 2 Intercultural Management 2	S (2)	5	1	10 *WA1	NUM	a) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung			

Bearbeitungsstand SFB: 2023-08-16

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
								2:1) oder b) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten): (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)			
12- EinGS	2015-WS	Einführung in globale Systeme und interkulturelle Kompetenz - wirtschaftliche Aspekte der Globalisierung Global Systems and Intercultural Competences - Economic Aspects of Globalization. An Introduction	S (2)	5	1	10 *WA1	NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder c) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten); (Gewichtung 1:1) oder d) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)			
12- VerGS	2015-WS	Vertiefung Globale Systeme und interkulturelle Kompetenz - wirtschaftliche Aspekte der Globalisierung Global Systems and Intercultural Competences - Economic Aspects of Globalization - Advanced Level	S (2)	5	1	10 *WA1	NUM	a) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) und Referat (ca. 15 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder b) Referat (ca. 45 Minuten) und Hausarbeit (ca. 10 Seiten): (Gewichtung 1:1) oder c) Hausarbeit (ca. 20 Seiten)			
12- WUE	2015-WS	Wirtschafts- und Unternehmensethik Economic and Business Ethics	S (2)	5	1		NUM	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Referat (ca. 20 Minuten) und schriftliche Ausarbeitung (ca. 15-20 Seiten); (Gewichtung 1:2)			
12- WPM	2019-WS	Wertpapiermanagement Securities Management	S (4)	5	1	20 *WA1	B/NB	Referat (ca. 60 Minuten)			

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-DAT	2015-WS	DATEV - Einführung in die EDV-gestützte Steuerberatung DATEV - Introduction to DATEV-Software for Tax Accounting	V (2)	3	1	10 *WA1	B/NB	Klausur (ca. 60 Minuten)			
12-SAP	2015-WS	SAP ERP Human Capital Management SAP ERP Human Capital Management	V (2)	5	1	20 *WA1	NUM	Klausur (ca. 60 Minuten)			
12-MPS	2023-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 (ca. 20 Min.) oder c) Portfolioprüfung (ca. 20 Std.)	Englisch		1) bonusfähig 2) Englisch
12-P&O case-F	2015-WS	Fallstudienübung: Management Case Studies Management Case Studies	S (2)	5	1	16 *WA1	NUM	Schriftliche Ausarbeitung (ca. 5-10 Seiten) und Präsentation (ca. 20-30 Minuten); (Gewichtung 1:1)	Deutsch und/oder Englisch		
12-MIU	2015-WS	Managing interactive – Unternehmensplanspiel Managing interactive – Business Simulation Game	S (2)	5	1	20 *WA1	B/NB	a) Klausur (ca. 60 Minuten) oder b) Hausarbeit (ca. 15 Seiten) oder c) Hausarbeit (ca. 10-15 Seiten) und Präsentation (ca. 10 Minuten); (Gewichtung 2:1) oder d) Präsentation (ca. 20-30 Minuten) oder e) Bearbeiten eines Projektes (ca. 20 Stunden)	Deutsch und/oder Englisch		
12-CC-KPBK	2022-WS	Karriereplanung und berufliche Kompetenzen für Studierende der Wirtschaftswissenschaft	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 Präsentation (ca.			

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
		Career planning and professional skills for students of Business and Economics						10 Min.); (Gewichtung 2:1) oder d) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.) oder e) Portfolioprüfung (50-75 Std.)			
12-IK	2023-WS	Training interkultureller Kompetenzen Training of Intercultural Competences	S (2)	5	1		NUM	a) Hausarbeit (5-10 S.) und Referat (15-30 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) oder c) Klausur (ca. 60 Min) oder d) Portfolioprüfung (ca. 30 Std.) oder e) Mündliche Prüfung (bis zu 3 TN, ca. 30 Min. pro TN)			
12-GM1	2021-WS	General Management 1 General Management 1	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 (ca. 20 Min.)			
12-GM2	2021-WS	General Management 2 General Management 2	V (2) + Ü (2)	5	1		B/NB	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)			
12-GM3	2021-WS	General Management 3 General Management 3	V (2) + Ü (2)	3	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 (ca. 20 Min.)			

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- GM4	2021-WS	General Management 4 General Management 4	V (2) + Ü (2)	3	1		B/NB	a) Klausur (ca. 60 Min.) oder b) Hausarbeit (10-15 S.) und Referat (ca. 20 Min.); (Gewichtung 2:1) oder c) Mündliche Prüfung (ca. 20 Min.)			
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

(1) Für Studierende des Bachelor-Studienfachs Wirtschaftsinformatik (B.Sc. mit 180 ECTS) erfolgt keine Begrenzung der Teilnahmeplätze.

(2) Für Studierende anderer Studienfächer werden weitere Teilnahmeplätze zur Verfügung gestellt, sofern die entsprechenden Kapazitäten vorhanden sind.
Die Verteilung der weiteren Teilnahmeplätze erfolgt studienfachübergreifend in einem einheitlichen Losverfahren.

(3) Für sämtliche teilnahmebeschränkten 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 Bewerber bzw. Bewerberinnen aus dem Bachelor-Studienfach 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) Für sämtliche teilnahmebeschränkte Lehrveranstaltungen des Moduls wird ein gemeinsames Verfahren durchgeführt.
- (5) 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 Bewerber bzw. Bewerberinnen berücksichtigt, welche in der Summe mindestens 90 ECTS-Punkte vorweisen können.
- (2) Sollten bei der Vergabe nach (1) die vorhandenen Plätze für die Zahl der Bewerber bzw. Bewerberinnen nicht ausreichen, so erfolgt die Zuweisung der Plätze anhand der bisher erreichten Durchschnittsnote; im Falle des Gleichrangs wird gelost.

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.