

Amtliche Mitteilungen 104/2021

Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Mathematik der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln

vom 21. September 2021

Universität zu Köln



Rügeobliegenheit:

Gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz-HG NRW) kann nach Ablauf eines Jahres seit der Bekanntmachung dieser Ordnung die Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Hochschulgesetzes oder des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nicht mehr geltend gemacht werden, es sei denn,

- 1. die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gegeben worden,
- 2. das Rektorat hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
- 3. der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
- 4. bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

IM P RE S S U M

Herausgeber: UNIVERSITÄT ZU KÖLN

DER REKTOR

Adresse: ALBERTUS-MAGNUS-

PLATZ 50923 KÖLN

Erscheinungsdatum: 23. SEPTEMBER 2021

Zweite Ordnung zur Änderung der Prüfungsordnung für den Master-Studiengang Mathematik der MathematischNaturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln

vom 21.09.2021

Aufgrund der §§ 2 Absatz 4 Satz 1, 64 Absatz 1 Satz 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes NRW (Hochschulgesetz – HG) in der Fassung des Hochschulzukunftsgesetzes (HZG NRW) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Artikel 2 des Gesetzes zur Änderung des Kunsthochschulgesetzes und zur Änderung weiterer Vorschriften im Hochschulbereich vom 25. März 2021 (GV. NRW. S. 331), erlässt die Mathematisch-Naturwissenschaftliche Fakultät der Universität zu Köln die folgende Ordnung:

Artikel 1

Die Prüfungsordnung der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln für den Master-Studiengang Mathematik vom 01. September 2015 (Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln 103/2015), in der Fassung vom 25. März 2019 (Amtliche Mitteilungen der Universität zu Köln 39/2019), wird wie folgt geändert:

Die Anhänge erhalten folgende Fassung:

"Anhang 1

Modultabelle für den Masterstudiengang Mathematik

Erläuterung: Das Masterstudium beginnt mit den Basismodulen Reine Mathematik I und II (MSc-M-RM1, MSc-M-RM2) sowie Angewandte Mathematik I und II (MSc-M-AM1, MSc-M-AM2), die der Erweiterung der im Rahmen des vorangegangenen Bachelorstudiums erworbenen Kenntnisse dienen, wobei auf eine hinreichende Breite geachtet wird. In den Aufbaumodulen Mathematik I und II (MSc-M-M1, MSc-M-M2) und den Schwerpunktmodulen Seminar I und II (MSc-M-S1, MSc-M-S2) sollen die Studierenden vertiefte Einblicke in konkrete Teilgebiete der Mathematik erhalten und an forschungsnahe Themen herangeführt werden. Das Studium wird durch die Masterarbeit (MSc-M-MA) abgeschlossen.

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|---|-------------------------------|--|---|--|--|---------------------|---|----------------------------|--|
| MSc-M-RM1 | Basismodul Reine Mathematik I ^{1,4,10} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-AM1 | Basismodul Angewandte Mathematik I ^{2,4,10} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-RM2 | Basismodul Reine Mathematik II ^{1,4,10} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-AM2 | Basismodul Angewandte Mathematik II ^{2,4,10} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-M1 | Aufbaumodul Mathematik I ^{3,4} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: mündlich Dauer: 30-45 Minuten Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-M2 | Aufbaumodul Mathematik II ^{3,4} | keine | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ⁸ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: mündlich Dauer: 30-45 Minuten Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls | Gewichtung der Modulnote für Gesamtnote |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|---|------------------------------|--|---------------------|---|----------------------------|--|
| MSc-M-S1 | Schwerpunktmodul Seminar I ⁷ | 5 | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Seminar (TPº, 20%) | Ausarbeitung des Referats | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Referat Dauer: 1 Stunde Sprache: deutsch | keine | P | 6 LP | 5% |
| MSc-M-S2 | Schwerpunktmodul Seminar II ⁷ | 5 | Beginn: WiSe,SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Seminar (TP ⁹ , 20%) | Ausarbeitung des Referats | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Referat Dauer: 1 Stunde Sprache: deutsch | keine | P | 6 LP | 5% |
| | Schwerpunktmodul Masterarbeit | 6 | Beginn: Turnus: studienbegleitend Dauer: 6 Monate für die Anfertigung der Masterarbeit | Projekt | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Hausarbeit Dauer: 6 Monate Sprache: deutsch, englisch | 2 | P | 30 LP | 25% |

Zu 1: Als Basismodul Reine Mathematik I, II kann jeweils eine 4-stündige Vorlesung mit Übungen aus dem Vorlesungskatalog Reine Mathematik (vgl. Anhang 2) gewählt werden. Alternativ kann für jedes der beiden Basismodule eine der drei folgenden Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln gewählt werden: Algebraische Geometrie und kommutative Algebra, Darstellungstheorie, Einführung in partielle Differentialgleichungen. Zusätzlich sind die Vorgaben unter Zu 10 zu beachten. Ausgeschlossen sind hierbei Veranstaltungen, die bereits in einem an der Universität zu Köln absolvierten Studiengang, durch den die Berechtigung für die Aufnahme des Masterstudiengangs Mathematik an erkannt wurden. Eine analoge Einschränkung für die Wahl der Bachelorveranstaltungen gilt für Studiengänge anderer Hochschulen, durch die die Berechtigung für die Aufnahme des Masterstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln erlangt worden ist. Hierbei ist eine etwaige Gleichwertigkeit der an anderen Hochschulen absolvierten Bachelorveranstaltungen mit den entsprechenden Veranstaltungen an der Universität zu Köln im Einzelfall vom Prüfungsausschuss zu überprüfen.

Zu 2: Als Basismodul Angewandte Mathematik I, II kann jeweils eine 4-stündige Vorlesung mit Übungen aus dem Vorlesungskatalog Angewandte Mathematik (vgl. Anhang 2) gewählt werden. Alternativ kann für jedes der beiden Basismodule eine der drei folgenden Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln gewählt werden: Einführung in partielle Differentialgleichungen, Einführung in die Numerik partieller Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie I. Zusätzlich sind die Vorgaben unter Zu 10 zu beachten. Ausgeschlossen sind hierbei Veranstaltungen, die bereits in einem an der Universität zu Köln absolvierten Studiengang, durch den die Berechtigung für die Aufnahme des Masterstudiengang Mathematik anerkannt wurden. Eine analoge Einschränkung für die Wahl der Bachelorveranstaltungen gilt für Studiengänge anderer Hochschulen, durch die die Berechtigung für die Aufnahme des Masterstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln erlangt worden ist. Hierbei ist eine etwaige Gleichwertigkeit der an anderen Hochschulen absolvierten Bachelorveranstaltungen mit den entsprechenden Veranstaltungen an der Universität zu Köln im Einzelfall vom Prüfungsausschuss zu überprüfen.

Zu 3: Als Aufbaumodul Mathematik I, II kann jeweils eine 4-stündige Vorlesung mit Übungen aus den Vorlesungskatalogen Reine und Angewandte Mathematik (vgl. Anhang 2) gewählt werden, die nicht bereits in einem der Basismodule verwendet wurde.

Zu 4: Mit den sechs Vorlesungen der Basis- und Aufbaumodule müssen mindestens drei der sieben Bereiche des Vorlesungskataloges (vgl. Anhang 2) abgedeckt werden.

- Zu 5: Für die Teilnahme an einem Seminar können bestimmte Vorkenntnisse nützlich sein. Die benötigten Vorkenntnisse werden spätestens einen Monat vor Beginn der Veranstaltung per Aushang oder elektronisch bekannt gegeben.
- Zu 6: Vor der Ausgabe des Themas der Masterarbeit sollen mindestens 36 Leistungspunkte in Mathematik erworben worden sein. Ausnahmen regelt der Prüfungsausschuss in Abstimmung mit der Betreuerin oder dem Betreuer.
 - Zu 7: Die beiden Seminare müssen aus unterschiedlichen Bereichen (vgl. Anhang 2) gewählt werden. Höchstens eines der beiden Seminare kann aus dem Bereich der Informatik stammen (vgl. Anhang 3).
- Zu 8: Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind. Hinreichend für eine erfolgreiche Bearbeitung ist der Erwerb von 50% der maximal zu erreichenden Übungspunkte.
- Zu 9: Die Verpflichtung zur nachweisbaren regelmäßigen Teilnahme an dem Seminar ergibt sich aus der Ein- und Ausübung des wissenschaftlichen Diskurses, die primäres und prägendes Element und wesentliches Lernziel des Moduls sind. Der wissenschaftliche Diskurs zeichnet sich aus durch die Präsentation wissenschaftlicher Fragestellungen und Argumentationen und die eigene Positionierung sowie die kritische Reflexion und den gegenseitigen Austausch über das Vorgetragene.
- Zu 10: In den vier Basismodulen Reine Mathematik I und II und Angewandte Mathematik I und II können insgesamt maximal zwei der fünf folgenden Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln gewählt werden (vgl. Zu 1 bzw. Zu 2): Algebraische Geometrie und kommutative Algebra, Darstellungstheorie, Einführung in partielle Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie I.

Anhang 2

Vorlesungskatalog für den Masterstudiengang Mathematik

Vorlesungskatalog Reine Mathematik

Bereich Algebra und Zahlentheorie:

• Geometrische Darstellungstheorie, Strukturen und Darstellungen von Algebren, Elliptische Funktionen, Modulformen, Aktuelle Themen der Algebra und Zahlentheorie

Bereich Geometrie und Topologie:

Differentialgeometrie, Komplexe Geometrie, Riemannsche Flächen, Spezielle Kapitel der Differentialgeometrie, Topologie,
 Algebraische Topologie, Differentialtopologie, Geometrische Topologie, Ausgewählte Kapitel der Topologie

Bereich Analysis:

• Funktionalanalysis, Analysis auf Mannigfaltigkeiten, Komplexe Geometrie, Riemannsche Flächen, Differentialtopologie

Vorlesungskatalog Angewandte Mathematik

Bereich Angewandte Analysis:

Funktionalanalysis, Variationsrechnung, Ausgewählte Kapitel der Angewandten Analysis

Bereich Numerische Mathematik und Wissenschaftliches Rechnen:

 Numerik partieller Differentialgleichungen, Ausgewählte Themen der Numerischen Mathematik und des Wissenschaftlichen Rechnens, Großer Lesekurs

Bereich Diskrete Mathematik und mathematische Optimierung:

 Konvexe Optimierung, Konvexe und diskrete Geometrie, Methoden und Probleme der diskreten Mathematik, Effiziente Algorithmen

Bereich Stochastik und Versicherungsmathematik:

 Wahrscheinlichkeitstheorie II, Stochastische Finanzmathematik, Risikotheorie, Ausgewählte Kapitel der Stochastik, Ausgewählte Kapitel der Statistischen Mechanik

Alternativ können in den vier Basismodulen Reine Mathematik I und II und Angewandte Mathematik I und II insgesamt maximal zwei der fünf folgenden Veranstaltungen des Bachelorstudiengangs Mathematik an der Universität zu Köln gewählt werden (vgl. Anhang 1; Zu 1, Zu 2, Zu 10):

Algebraische Geometrie und kommutative Algebra, Darstellungstheorie, Einführung in partielle Differentialgleichungen, Einführung in die Numerik partieller Differentialgleichungen, Wahrscheinlichkeitstheorie I.

Alle Vorlesungen verstehen sich inklusive Übungen. Mit einer Vorlesung kann nur ein Bereich abgedeckt werden, auch wenn diese Vorlesung in zwei Bereichen aufgeführt wird.

Weitere gleichwertige Veranstaltungen können vom Prüfungsausschuss zugelassen werden.

Anhang 3

Nebenfächer im Masterstudiengang Mathematik

A. Informatik

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|--|---|---------------------|---|----------------------------|--|
| MSc-M-Info1 | Basismodul Informatik I ¹ | keine | Beginn: WiSe, SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ² | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-Info2 | Basismodul Informatik II ¹ | keine | Beginn: WiSe, SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ² | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-SInfo | Aufbaumodul Seminar Informatik ³ | | Beginn: WiSe, SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Seminar (TP ⁴ , 20%) | Ausarbeitung des Referats | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Referat Dauer: 1 Stunde Sprache: deutsch | keine | P | 6 LP | 5% |

Zu 1: Die beiden Basismodule können aus dem Vorlesungskatalog Informatik gewählt werden. Vorlesungen, die bereits in einem der mathematischen Basis- bzw. Aufbaumodule (vgl. Anhang 1) gewählt wurden, sind hierbei ausgeschlossen.

Vorlesungskatalog Informatik:

Effiziente Algorithmen, Maschinelles Lernen und Datenanalyse, Ausgewählte Themen im Bereich Maschinelles Lernen und Datenanalyse, Visualisierung, Visual Analytics, Ausgewählte Themen im Bereich Software and Systems Engineering

Bei den Lehrveranstaltungen handelt es sich jeweils um Vorlesungen im Umfang von 4 Semesterwochenstunden mit zugehörigen Übungen im Umfang von 2 Semesterwochenstunden. Weitere gleichwertige Lehrveranstaltungen können vom Prüfungsausschuss zugelassen werden.

- Zu 2: Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind. Hinreichend für eine erfolgreiche Bearbeitung ist der Erwerb von 50% der maximal zu erreichenden Übungspunkte.
 - Zu 3: Das Seminar baut auf mindestens einem der beiden Basismodule auf.
- Zu 4: Die Verpflichtung zur nachweisbaren regelmäßigen Teilnahme an dem Seminar ergibt sich aus der Ein- und Ausübung des wissenschaftlichen Diskurses, die primäres und prägendes Element und wesentliches Lernziel des Moduls sind. Der wissenschaftliche Diskurs zeichnet sich aus durch die Präsentation wissenschaftlicher Fragestellungen und Argumentationen und die eigene Positionierung sowie die kritische Reflexion und den gegenseitigen Austausch über das Vorgetragene.

B. Physik

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP, maximale Fehlzeiten) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|------------------------|--|-------------------------------|---|---|--|---|---------------------|---|----------------------------|--|
| MSc-M-ExpP1 | Basismodul Experimentalphysik ¹ | keine | Beginn: WiSe, SoSe Turnus: halbjährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ³ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 6 LP | 5% |
| MSc-M-TP1 ¹ | Basismodul Theoretische Physik I ² | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ³ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: schriftlich Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |
| MSc-M-TP2 ¹ | Aufbaumodul Theoretische Physik II ² | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | Studienleistungen, die im Rahmen der Übungen erbracht werden ³ | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: schriftlich Dauer: 2-3 Stunden Sprache: deutsch | keine | P | 9 LP | 7,5% |

Zu 1: Das Basismodul Experimentalphysik kann aus den Vorlesungen Experimentalphysik III, Festkörperphysik, Kern- und Teilchenphysik und Astrophysik gewählt werden. Zusätzlich kann vom Prüfungsausschuss die Wahl weiterer Vorlesungen der Experimentalphysik zugelassen werden, die nicht bereits im Bachelorprogramm gewählt wurden.

Zu 2: Die Module Theoretische Physik I und II können aus den Vorlesungen Theoretische Physik IIIa (Klassische Feldtheorie), Theoretische Physik IVa (Statistische Physik), Advanced Statistical Physics, Advanced Quantum Mechanics und Computerphysik gewählt werden. Zusätzlich kann vom Prüfungsausschuss die Wahl weiterer Vorlesungen der Theoretischen Physik zugelassen werden, die nicht bereits im Bachelorprogramm gewählt wurden.

Zu 3: Parallel zu der Vorlesung finden Übungen statt, in denen Übungsaufgaben gestellt werden, die gemittelt mit Erfolg zu bearbeiten sind. Hinreichend für eine erfolgreiche Bearbeitung ist der Erwerb von 50% der maximal zu erreichenden Übungspunkte.

C. Wirtschaftswissenschaften

Im Nebenfach Wirtschaftswissenschaften kann einer der Ergänzungsbereiche Accounting & Taxation, Corporate Development, Finance, Marketing und Supply Chain Management im Umfang von 24 LP studiert werden.

Ergänzungsbereich Accounting & Taxation

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|------------------------------------|-------------------------------|--|---|-------------------------|--|--|---|--|--|
| 1016MSCON1 | Schwerpunktmodul Controlling I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: zwei Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1016MSCON2 | Schwerpunktmodul Controlling II | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1016MSACC1 | Schwerpunktmodul Accounting I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: deutsch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

Ergänzungsbereich Accounting & Taxation

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|-------------------------|---|--|---|--|--|
| 1016MSTAX1 | Schwerpunktmodul Taxation I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: deutsch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1016MSAAC1 | Schwerpunktmodul Advanced Accounting | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1016MSATS1 | Schwerpunktmodul Accounting & Taxation Seminar | | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Seminar | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: kombiniert (RE, HA) Dauer: - Sprache: deutsch und englisch | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1016MSSIS1 | Schwerpunktmodul Selected Issues in Accounting &Taxation I | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung | | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

Ergänzungsbereich Corporate Development:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|---|-------------------------|--|--|---|--|--|
| 1253MSBET1 | Schwerpunktmodul Business Ethics | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSDP1 | Schwerpunktmodul Strategic Development | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSHR1 | Schwerpunktmodul Strategic Human Resource Management | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: kombiniert (KL, RE) | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSMG1 | Schwerpunktmodul Strategic Management | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSIC1 | Schwerpunktmodul Elective Corporate Development I | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSIC2 | Schwerpunktmodul Elective Corporate Development II | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Seminar | keine | Prüfungsart: kombiniert (RE, HA) | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1253MSSIC3 | Schwerpunktmodul Elective Corporate Development III | keine | Beginn: - Turnus: unregelmäßig Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

Ergänzungsbereich Finance:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|---|-------------------------|---|--|---|--|--|
| | Schwerpunktmodul Finance I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| | Schwerpunktmodul Finance II | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| | Schwerpunktmodul Finance III | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| | Schwerpunktmodul Finance Advanced IV | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

Ergänzungsbereich Marketing:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|---|-------------------------------|---|---|-------------------------|---|--|---|--|--|
| 1266MSBMG1 | Schwerpunktmodul Brand Management | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1266MSCMG1 | Schwerpunktmodul Customer Management | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| | Schwerpunktmodul Marketing Performance Management | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1266MSDSM1 | Schwerpunktmodul Digital Strategy and Management | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt. | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

Ergänzungsbereich Supply Chain Management:

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|--|-------------------------------|---|---|-------------------------|--|---|---|--|--|
| 1271MBSCA1 | Basismodul Supply Chain Analytics I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1271MBSCA2 | Basismodul Supply Chain Analytics II | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1271MSSOP1 | Schwerpunktmodul Supply Chain Operations | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1271MSSSY1 | Schwerpunktmodul Supply Chain Strategy | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1271MSSPL1 | Schwerpunktmodul Supply Chain Planning | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: Portfolio Dauer: - | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1271MSIBS1 | Schwerpunktmodul Selected Issues in Behavioural Supply Chain Management | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

D. Volkswirtschaftslehre

| Kennnummer des Moduls | Titel des Moduls | Modulteilnahmevoraussetzungen | Beginn Turnus Dauer des Moduls | Lehrveranstaltungsformen und Teilnahmeverpflichtungen (TP) | Prüfungsvoraussetzungen | Prüfungselemente Prüfungsart Dauer Sprache der Modulprüfung | Versuchsrestriktion | Pflichtmodul (P) Wahlpflichtmodul (WP) | Leistungspunkte des Moduls Summe der Leistungspunkte in Wahlpflichtbereichen | Gewichtung der Modulnote für die Gesamtnote |
|-----------------------|--|-------------------------------|--|---|-------------------------|---|---|---|--|--|
| 1289MBMIC1 | Basismodul Microeconomics | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1302MBMAC1 | Basismodul Macroeconomics | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1302MSMEP1 | Schwerpunktmodul Markets and Economic Policy I | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1302MSMEP2 | Schwerpunktmodul Markets and Economic Policy II | keine | Beginn: - Turnus: unregelmäßig Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1302MSMEP3 | Schwerpunktmodul Markets and Economic Policy III | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1302MSMEP4 | Schwerpunktmodul Markets and Economic Policy IV | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

| 1302MSMEP5 | Schwerpunktmodul Markets and Economic Policy V | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
|------------|---|-------|--|------------------|-------|---|---|----|---|----|
| 1289MSMDB1 | Schwerpunktmodul Market Design and Behavior I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: kombiniert (RE, HA) Dauer: - Sprache: englisch | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1289MSMDB2 | Schwerpunktmodul Market Design and Behavior II | keine | Beginn: - Turnus: unregelmäßig Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: kombiniert (RE, HA) Dauer: - Sprache: englisch | | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1289MSMDB3 | Schwerpunktmodul Market Design and Behavior III | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Portfolio Dauer: - Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1289MSMDB4 | Schwerpunktmodul Market Design and Behavior IV | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: deutsch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1289MSMDB5 | Schwerpunktmodul Market Design and Behavior V | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 60 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1314MBECO1 | Basismodul Econometrics | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1314MAEMT1 | Basismodul Empirical Methods | keine | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1314MSEMD1 | Basismodul Empirical Methods and Data Analysis I | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1314MSEMD2 | Basismodul Empirical Methods and Data Analysis II | keine | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: mündlich Dauer: 30 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

| 1314MSEMD3 | Basismodul Empirical Methods and Data Analysis III | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
|------------|--|---|------------------|-------|---|---|----|---|----|
| 1314MSEMD4 | Basismodul Empirical Methods and Data Analysis IV | Beginn: WiSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungselemente: 1 Prüfungsart: Klausur Dauer: 90 Minuten Sprache: englisch | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |
| 1314MSEMD5 | Basismodul Empirical Methods and Data Analysis V | Beginn: SoSe Turnus: jährlich Dauer: ein Semester | Vorlesung; Übung | keine | Prüfungsart: mündlich Dauer: - | Die Anzahl der Wiederholungs- versuche ist auf zwei begrenzt | WP | LP des Moduls: 6 Summe LP im Wahlpflichtbereich: 24 | 5% |

..

Artikel 2

Der Prüfungsausschuss trägt dafür Sorge, dass bereits erworbene Leistungspunkte in Modulen, die sich in Art oder Umfang ändern oder wegfallen, weiter zum Abschluss des Studiengangs herangezogen werden können.

Artikel 3

Diese Ordnung tritt mit Wirkung vom 1. Oktober 2021 in Kraft. Sie wird in den Amtlichen Mitteilungen der Universität zu Köln veröffentlicht.

Soweit Bestimmungen dieser Ordnung den Regelungen des Beschlusses des Rektorats der Universität zu Köln zur Regelung der prüfungsrechtlichen Aspekte nach der Verordnung zur Bewältigung der durch die Coronavirus SARS-CoV-2-Epidemie an den Hochschulbetrieb gestellten Herausforderungen (Corona-Epidemie-Hochschulverordnung) in der jeweils gültigen Fassung oder den daraus resultierenden Beschlüssen des zuständigen Prüfungsausschusses widersprechen, gelten diese Regelungen und Beschlüsse für deren Geltungsdauer vorrangig vor den Bestimmungen dieser Ordnung.

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät vom 10.06.2021 und des Beschlusses des Rektorats vom 20.07.2021

Köln, den 21.09.2021

Der Dekan der Mathematisch-Naturwissenschaftlichen Fakultät der Universität zu Köln

gez.

Universitätsprofessor Dr. Ir. Paul H. M. van Loosdrecht