**Wirtschaftswissenschaftliche Fakultät**

**Fachstudien- und Prüfungsordnung  
M.Sc. Business Administration**

**Vom 14. August 2024**

**In der Fassung der Änderungssatzung vom 19. Februar 2025**

**Bitte beachten:**

**Rechtlich verbindlich ist ausschließlich der amtliche,**

**im offiziellen Amtsblatt veröffentlichte Text.**

**Fachstudien- und -prüfungsordnung**

**für den Masterstudiengang**

**„Business Administration“**

**an der Universität Passau**

**Vom 14. August 2024**

**in der Fassung der Änderungssatzung vom 19. Februar 2025**

Aufgrund von Art. 9 Sätze 1 und 2 in Verbindung mit Art. 80 Abs. 1 Satz 1, Art. 84 Abs. 2 Satz 1 und Art. 90 Abs. 1 Sätze 2 und 4 des Bayerischen Hochschulinnovationsgesetzes (BayHIG) vom 5. August 2022 (GVBl. S. 414, BayRS 2210-1-3-WK), das zuletzt durch § 3 des Gesetzes vom 23. Juni 2023 (GVBl. S. 251) und durch § 2 des Gesetzes vom 24. Juli 2023 (GVBl. S. 455) geändert worden ist, erlässt die Universität Passau folgende Satzung:

**Inhaltsverzeichnis:**

[§ 1 Geltungsbereich 3](#_Toc167209394)

[§ 2 Gegenstand und Ziele des Studiums, Studienbeginn 3](#_Toc167209395)

[§ 3 Qualifikation (Fachanteile, Note, GMAT, und Sprachkenntnisse) 3](#_Toc167209396)

[§ 4 Modulbereiche und Modulgruppen, Zeugnis, Gesamtnote 4](#_Toc167209397)

[§ 5 Modulbereich A: Methodische Grundlagen 5](#_Toc167209398)

[§ 6 Modulbereich B: Majors und Minors 5](#_Toc167209399)

[§ 7 Modulbereich C: Wirtschaftsfremdsprache 21](#_Toc167209400)

[§ 8 Masterarbeit 22](#_Toc167209401)

[§ 9 Inkrafttreten, Außerkrafttreten und Übergangsbestimmungen 22](#_Toc167209402)

1. **Geltungsbereich**

1Diese Fachstudien- und -prüfungsordnung (FStuPO) ergänzt die Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung für Masterstudiengänge der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät an der Universität Passau (AStuPO) in der jeweils geltenden Fassung. 2Ergibt sich, dass eine Bestimmung dieser Satzung mit einer Bestimmung der AStuPO nicht vereinbar ist, so hat die Vorschrift der AStuPO Vorrang.

1. **Gegenstand und Ziele des Studiums, Studienbeginn**

(1) An der Wirtschaftswissenschaftlichen Fakultät der Universität Passau wird der konsekutive Studiengang „Business Administration“ mit dem Abschluss Master of Science angeboten.

(2) 1Der Masterstudiengang „Business Administration“ befähigt die Studierenden, betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig zu strukturieren, zu bearbeiten und innovativ zu lösen. 2Die Studierenden vertiefen die Anwendung zentraler theoretischer Ansätze und Forschungsmethoden der Betriebswirtschaftslehre. 3Hierbei entwickeln die Studierenden Fähigkeiten zur kritischen Reflexion über den Stand der Forschung und erkennen potentielle Implikationen der Forschung im betriebswirtschaftlichen Kontext. 4Sie erlangen vertiefte fachliche und methodische Kenntnisse und Fähigkeiten in den verschiedenen Teildisziplinen der Betriebswirtschaftslehre. 5Die Struktur des Studiengangs ermöglicht hierbei fachspezifische Schwerpunktsetzungen. 6Der Studiengang lässt sich durch die Belegung ausschließlich englischsprachiger Module erfolgreich abschließen. 7In den Modulbereichen und Modulgruppen, in denen Wahlpflicht besteht, können auch deutschsprachige Module angeboten werden. 8Die Unterrichts- und Prüfungssprache der jeweiligen Module folgt der Sprache der Modulbezeichnungen.

(3) Das Studium kann zum Winter- und Sommersemester aufgenommen werden.

1. **Qualifikation (Fachanteile, Note,** **GMAT, und Sprachkenntnisse)**

(1) 1Der Hochschulabschluss gemäß § 4 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 AStuPO ist in einem wirtschaftswissenschaftlichen Studiengang oder einem Studiengang, welcher einen wirtschaftswissenschaftlichen Anteil im Umfang von mindestens 60 ECTS-Leistungspunkten (ECTS-LP) oder einen vergleichbaren Umfang aufweist, mit der Gesamtnote „2,7“ oder besser nachzuweisen. 2Alternativ zur Gesamtnote 2,7 kann die Bewerberin oder der Bewerber die Qualifikation nachweisen, wenn sie oder er zu den besten 50 Prozent der Absolventinnen und Absolventen des jeweiligen Prüfungstermins gehört hat. 3Von dem wirtschaftswissenschaftlichen Fachanteil im Umfang von 60 ECTS-LP müssen mindestens 10 ECTS-LP im Bereich wirtschaftswissenschaftlicher Methoden erbracht worden sein. 4Zum Bereich der wirtschaftswissenschaftlichen Methoden nach Satz 3 gehören Veranstaltungen, die Kenntnisse in Datenerhebung, Datenauswertung, Mathematik oder Statistik vermitteln.

(2) Bewerberinnen und Bewerber, die ihren Hochschulabschluss im Sinne des § 4 Abs. 1 Satz 1 Nr. 1 AStuPO nicht in einem Unterzeichnerstaat des Übereinkommens über die Anerkennung von Qualifikationen im Hochschulbereich in der europäischen Region vom 11. April 1997 (Lissabon-Konvention) erworben haben, haben gemäß § 4 Abs. 1 Satz 2 AStuPO darüber hinaus ihre Eignung für den Masterstudiengang „Business Administration“ durch Absolvieren des „Graduate Management Admission Test“ (GMAT) mit einem Punktewert von mindestens 600 Punkten (10th Edition) oder 565 Punkten (Focus Edition) nachzuweisen.

(3) Abweichend von § 4 Abs. 1 Satz 1 Nr. 3 AStuPO sind nur Grundkenntnisse der deutschen Sprache auf der Stufe A1 des Gemeinsamen Europäischen Referenzrahmens durch einen anerkannten Sprachtest oder ein Äquivalent, sofern die Muttersprache beziehungsweise Ausbildungssprache des Bewerbers oder der Bewerberin nicht Deutsch ist, nachzuweisen.

1. **Modulbereiche und Modulgruppen, Zeugnis, Gesamtnote**

(1) 1Der Studiengang besteht aus dem Modulbereich A: Methodische Grundlagen, Modulbereich B: Majors und Minors (Major-Modulgruppen: Major Accounting and Tax, Major Data Science, Major Entrepreneurship, Major Finance, Major Information Systems and Digital Business, Major Management and Strategy; Minor-Modulgruppen: Minor Artificial Intelligence, Minor Business Taxation, Minor Data Science, Minor Digital Management and Strategy, Minor Economics, Minor Entrepreneurship, Minor Finance, Minor Information Systems and Digital Business, Minor Marketing, Minor Optimization, Minor Reporting and Controlling, Minor Sustainability) und Modulbereich C: Wirtschaftsfremdsprache. 2Im Modulbereich A (§ 5) sind Module im Umfang von mindestens 10 ECTS-LP zu absolvieren. 3Im Modulbereich B (§ 6) können bis zu 87 ECTS-LP erbracht werden. 4Im Modulbereich C (§ 7) können bis zu 10 ECTS-LP erbracht werden. 5Insgesamt müssen in den Modulbereichen A bis C Module im Umfang von 97 ECTS-LP erbracht werden; das Absolvieren von Modulen des Modulbereichs C ist dabei nicht verpflichtend.

(2) 1Es sind mindestens 47 ECTS-LP in einer Major-Modulgruppe (§ 6 Abs. 2 bis 7) aus dem Modulbereich B (Major 1) zu erbringen. 2Major 1 wird auf Antrag auf dem Zeugnis ausgewiesen. 3In diesem Major 1 ist mindestens ein Seminar mit 7 ECTS-LP zu absolvieren. 4Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss zustimmen, dass die Seminararbeit in einem anderen Major erbracht werden kann, wenn das Seminar aus dem anderen Major hinsichtlich des Lehrinhalts und der Lernziele zum Erwerb der im Rahmen der Major 1-Modulgruppe zu erwerbenden Kompetenzen nach den jeweiligen Sätzen 1 und 2 des entsprechenden Absatzes in § 6 geeignet ist.

(3) Auf Antrag wird ein zweiter Major (Major 2) im Zeugnis ausgewiesen, wenn in einer weiteren Major-Modulgruppe aus Modulbereich B mindestens 40 ECTS-LP erbracht werden.

(4) 1Werden in einer Minor-Modulgruppe (§ 6 Abs. 8 bis 19) aus Modulbereich B mindestens 20 ECTS-LP erbracht, so wird dieser Minor auf Antrag im Zeugnis ausgewiesen. 2Abweichend von Abs. 3 können alternativ zum Major 2 bis zu zwei Minor-Modulgruppen im Zeugnis ausgewiesen werden. 3In der Minor-Modulgruppe „Minor Economics“ (§ 6 Abs. 12) können maximal 30 ECTS-LP absolviert werden. 4Wird ein Major im Zeugnis ausgewiesen, kann nicht gleichzeitig ein gleichnamiger Minor ausgewiesen werden.

(5) 1Ein Modul kann nur in einer Modulgruppe des Modulbereichs B gewählt und nur im Rahmen einer Modulgruppe im Zeugnis berücksichtigt werden. 2In der Regel werden alle Module benotet. 3In die Gesamtnotenberechnung fließen nach Maßgabe des § 22 Abs. 4 AStuPO alle benoteten Module sowie die Note der Masterarbeit ein. 4Prüfungsleistungen, die über die erforderlichen 120 ECTS-Leistungspunkte hinausgehen, sind beim Antrag zur Erstellung des Zeugnisses anzugeben und werden gemäß den Vorgaben des § 26 AStuPO als Zusatzqualifikationen in ein gesondertes Zeugnis übertragen.

1. **Modulbereich A: Methodische Grundlagen**

1Dieser Modulbereich umfasst methodische Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre, die für den Studiengang essenziell sind. 2Er umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Fundamentals of Business Analytics | Portfolio | 5 | 5 |
| V | Business Research Methods | Klausur | 2 | 5 |
| V+Ü | Multivariate Verfahren | Klausur | 4 | 5 |

3Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Business Research Analytics and Research Methods | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

|  |  |
| --- | --- |
| **Insgesamt: Mindestens 2 Module** | **mind. 10** |

1. **Modulbereich B: Majors und Minors**

(1) 1Im Modulkatalog können weitere als die in den Abs. 2 bis 7 aufgeführten Module angeboten werden, sofern diese hinsichtlich des Lehrinhalts und der Lernziele zum Erwerb der im Rahmen der Major-Modulgruppen zu erwerbenden Kompetenzen nach den jeweiligen Sätzen 1 und 2 der entsprechenden Absätze geeignet sind. 2Die Veranstaltungen gemäß Satz 1 werden spätestens zu Beginn des jeweiligen Semesters im Modulkatalog bekannt gemacht. 3Die Berücksichtigung von abgeleisteten Modulen in mehreren Major- bzw. Minor-Modulgruppen ist ausgeschlossen.

(2) 1Die Major-Modulgruppe “Major Accounting and Tax” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen Controlling, Externe Rechnungslegung, Finanzanalyse, Governance, Nachhaltigkeitsberichterstattung und Steuerlehre. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS- LP** |
| V+Ü | Advanced International Accounting | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Corporate Valuation | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Statement Analysis | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Immobilien & Steuern | Klausur | 2 | 3 |
| V+Ü | International Accounting | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | International Taxation | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Rechtsformwahl und M&A | Klausur | 4 | 5 |
| V | Reporting of Digital Business Models | Portfolio | 3 | 5 |
| V | Sustainability Reporting | Portfolio | 3 | 5 |
| V+Ü | Tax Effects | Klausur | 4 | 5 |
| V | Transfer Pricing | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Value-based Management | Klausur | 4 | 5 |
| V | Workshop Unternehmensbewertung | Präsentation | 2 | 5 |
| KO | Master Thesis Colloquium | Präsentation | 0,5-1 | 1-3 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Accounting and Tax | Portfolio | 1-4 | 7 |

5Des Weiteren können bis zu zwei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Data Science in Accounting and Tax | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-5 | 3-5 |

(3) 1Die Major-Modulgruppe “Major Data Science” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen Statistik und Ökonometrie, Optimierung und künstliche Intelligenz, inklusive computergestützte Methoden. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Advanced Data Analytics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Approximate Dynamic Programming (Reinforcement Learning) | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Artificial Intelligence and Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Combinatorial Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V | Computational Statistics - Regression in R | Klausur | 2 | 3 |
| V | Computational Statistics - Statistical Learning in R | Klausur | 2 | 3 |
| V+Ü | Data Science in Operations Management | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Decision Making under Uncertainty | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Deep Learning and Text Analysis in Finance | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Econometric Methods | Klausur | 5 | 5 |
| V+Ü | Heuristics and Approximation Methods | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Network Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Paneldatenanalyse | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V | Practical Course: Advanced Topics in Management Science | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Scientific Computing and Digital Reporting with Python | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Topics in Applied Econometrics | Portfolio | 4 | 4 |
| KO | Master Thesis Colloquium | Präsentation | 0,5-1 | 1-3 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Data Science | Portfolio | 1-4 | 7 |

(4) 1Die Major-Modulgruppe “Major Entrepreneurship” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen Gründung, Technologie, Geschäftsmodellentwicklung und Vermarktung. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| SE | 5-Euro-Business | Portfolio | 4 | 5 |
| SE | Advanced Strategic Sensitivity and Digitalization | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Branding and Marketing Communications | Klausur | 2 | 5 |
| V | Consumer Behavior | Klausur | 2 | 5 |
| SE | Entrepreneurship Development Programme | Portfolio | 8 | 10 |
| V | Entwicklung von Managementfähigkeiten | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Ethical Entrepreneurship and Stakeholder Analysis | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Fundamentals of Digitalization and Digital Trends | Klausur | 2 | 5 |
| SE | Intercultural Entrepreneurship | Portfolio | 2 | 10 |
| V | Network Management in Startup Processes | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Organizational Behavior und Unternehmensführung | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü oder SE | Organizations and Innovation Strategy | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Price Management | Klausur | 3 | 5 |
| V | Services Marketing | Klausur | 2 | 5 |
| V+Ü oder SE | Strategy for High-Tech Startups | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V | Unternehmensverfassung | Portfolio | 4 | 5 |
| KO | Master Thesis Colloquium | Präsentation | 0,5-1 | 1-3 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Entrepreneurship | Portfolio | 1-4 | 7 |

5Des Weiteren können bis zu zwei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Data Science in Entrepreneurship | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-5 | 3-5 |

(5) 1Die Major-Modulgruppe “Major Finance” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen Banking, Corporate Finance, Finanzcontrolling, Finanzinnovationen, Kapitalmärkte und Risikomanagement. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Corporate Finance and Capital Markets | Klausur | 4 | 5 |
| V | Empirical Finance | Klausur | 3 | 5 |
| V+Ü | Environmental, Social and Corporate Governance Analytics | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Data Analytics and Machine Learning | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Engineering and Structured Finance | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Finanzcontrolling | Klausur | 3 | 5 |
| V+Ü | Quantitatives Risikomanagement | Klausur | 3 | 5 |
| V | Green and Sustainable Finance | Klausur | 2 | 5 |
| V | Mergers & Acquisitions: International Corporate Transactions | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Quantitative Methods in Finance | Klausur | 2 | 5 |
| V | Workshop Finance and Banking | Portfolio | 2 | 5 |
| KO | Master Thesis Colloquium | Präsentation | 0,5-1 | 1-3 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Finance | Portfolio | 1-4 | 7 |

5Des Weiteren können bis zu zwei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Data Science in Finance | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-5 | 3-5 |

(6) 1Die Major-Modulgruppe “Major Information Systems and Digital Business” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen IT- und Informationsmanagement, Digital Business und digitale Märkte, Artificial Intelligence, Data Analytics und Business Intelligence sowie Management von Security und Privacy. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende wirtschaftsinformatische Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Advanced Databases | Klausur | 4 | 7 |
| V+Ü | Advanced IT-Security | Klausur | 4 | 6 |
| V+Ü | Advanced Topics in Data Science | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | AI-Based Business Information Systems | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Business Intelligence & Analytics Systems | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Deep Learning and Textanalyse in Finance | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Digital Markets and Online Platforms | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Digital Service Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Data Analytics and Machine Learning | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Information Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | IT-Architecture Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | IT-Services und IT-Servicemanagement | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Management of Information Security and Privacy | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Principles of AI Engineering | Klausur | 4 | 6 |
| V+Ü | Responsible Machine Learning | Klausur | 4 | 6 |
| V+Ü | Scientific Computing and Digital Reporting with Python | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Strategic IT-Management (IT-Management für Fortgeschrittene) | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Strategies in the Software Industry | Klausur | 4 | 5 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Information Systems and Digital Business | Portfolio | 1-4 | 7 |

5Des Weiteren können bis zu zwei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Data Science in Information Systems and Digital Business | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-5 | 3-5 |

(7) 1Die Major-Modulgruppe “Major Management and Strategy” umfasst vertiefende Veranstaltungen in den Bereichen Unternehmensführung und Strategisches Management, Marketing, Innnovation, Organisation und Personal. 2Studierende erlernen für diese Bereiche relevante Theorien und analytische, empirische und qualitative Methoden und können entsprechende betriebswirtschaftliche Frage- und Problemstellungen selbständig strukturieren, bearbeiten und innovativ lösen. 3Die Modulgruppe umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| SE | Advanced Strategic Sensitivity and Digitalization | Portfolio | 4 | 5 |
| V | B2B Marketing and Sales Management | Klausur | 2 | 5 |
| V | Corporate Strategy and Innovation | Klausur | 2 | 5 |
| V | Customer Relationship Management | Klausur | 2 | 5 |
| V | Empirische Methoden für Masterstudierende im Bereich Management, Personal und Information | Hausarbeit | 2 | 5 |
| V | Entwicklung von Managementfähigkeiten | Portfolio | 2 | 5 |
| V | Fundamentals of Digitalization and Digital Trends | Klausur | 2 | 5 |
| V | Governance – Compliance und Governance Kodex (PBL) | Portfolio | 4 | 5 |
| V | International Cooperation and Networks | Portfolio | 2 | 5 |
| V | Managing and Leading Strategic Innovation and Change | Klausur | 2 | 5 |
| V | Organization Theory and Sustainable Leadership | Portfolio | 2 | 5 |
| V | Organizational Behavior und Unternehmensführung | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü oder SE | Organizations and Innovation Strategy | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V | Strategisches Human Ressourcen Management | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü oder SE | Strategy for High-Tech Startups | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| KO | Wissenschaftliches Arbeiten | Hausarbeit | 1 | 1 |
| KO | Master Thesis Colloquium | Präsentation | 0,5-1 | 1-3 |

4Überdies können bis zu drei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| SE | Seminar in Management and Strategy | Portfolio | 1-4 | 7 |

5Des Weiteren können bis zu zwei Veranstaltungen aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Data Science in Management and Strategy | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-5 | 3-5 |

(8) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Artificial Intelligence” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Advanced Data Analytics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Approximate Dynamic Programming (Reinforcement Learning) | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Artificial Intelligence and Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V | Computational Statistics - Statistical Learning in R | Klausur | 2 | 3 |
| V+Ü | Deep Learning and Text Analysis in Finance | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Practical Course: Advanced Topics in Management Science | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Scientific Computing and Digital Reporting with Python | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Topics in Applied Econometrics | Portfolio | 4 | 4 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oderV | Advanced Artificial Intelligence | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(9) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Business Taxation” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V | Allgemeines Steuerrecht I+II | Klausur | 2 | 5 |
| V+Ü | Immobilien & Steuern | Klausur | 2 | 3 |
| V+Ü | International Taxation | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Rechtsformwahl und M&A | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Tax Effects | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Transfer Pricing | Portfolio | 2 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Business Taxation | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(10) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Data Science” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Advanced Data Analytics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Combinatorial Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V | Computational Statistics - Regression in R | Klausur | 2 | 3 |
| V | Computational Statistics - Statistical Learning in R | Klausur | 2 | 3 |
| V+Ü | Data Science in Operations Management | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Decision Making under Uncertainty | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Econometric Methods | Klausur | 5 | 5 |
| V+Ü | Paneldatenanalyse | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Topics in Applied Econometrics | Portfolio | 4 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Data Science | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(11) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Digital Management and Strategy” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| SE | Advanced Strategic Sensitivity and Digitalization | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Entwicklung von Managementfähigkeiten | Portfolio | 2 | 5 |
| V | Fundamentals of Digitalization and Digital Trends | Klausur | 2 | 5 |
| V | Organizational Behavior und Unternehmensführung | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü oder SE | Organizations and Innovation Strategy | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V | Reporting of Digital Business Models | Portfolio | 3 | 5 |
| V+Ü oder SE | Strategy for High-Tech Startups | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V | Sustainability by Digitalization | Klausur | 2 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Digital Management | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(12) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Economics” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| SE | Advanced International Economics | Portfolio | 2 | 7 |
| V+Ü | Advanced International Trade | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Advanced Macroeconomics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Advanced Microeconomis (Game Theory) | Klausur | 4 | 5 |
| V | Behavioral Game Theory | Portfolio | 3 | 5 |
| V+Ü | Behavioral Public Economics | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| SE | Economics of Corruption | Portfolio | 4 | 7 |
| V+Ü | Economics of Education | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| SE | Experimental Economics | Hausarbeit | 4 | 7 |
| V+Ü | Fundamentals of International Trade | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Growth, Inequality and Poverty | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Health, Development and Public Policy | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | International Monetary Economics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Micro Development Economics | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Natural and Field Experiments | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Neue Standorttheorien – Regional- und Stadtökonomik in Theorie und Praxis | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Population Economics | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| SE | Recent Topics in International Trade | Portfolio | 2 | 7 |
| SE | Seminar Advanced Macroeconomics | Portfolio | 2 | 7 |
| SE | Seminar in Development Economics | Hausarbeit | 2 | 7 |
| SE | Seminar in Public Economics | Portfolio | 2 | 7 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Economics | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(13) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Entrepreneurship” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| SE | 5-Euro-Business | Portfolio | 4 | 5 |
| SE | Executive and Entrepreneurial Thinking and Communication | Portfolio | 3 | 7 |
| V | Fundamentals of Digitalization and Digital Trends | Klausur | 2 | 5 |
| SE | Intercultural Entrepreneurship | Portfolio | 2 | 10 |
| V | Network Management in Start-up Processes | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Ethical Entrepreneurship and Stakeholder Analysis | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü oder SE | Organizations and Innovation Strategy | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü oder SE | Strategy for High-Tech Startups | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Entrepreneurship | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(14) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Finance” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Corporate Finance and Capital Markets | Klausur | 4 | 5 |
| V+  SE | Empirical Finance | Klausur | 3 | 5 |
| V+Ü | Financial Data Analytics and Machine Learning | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Engineering and Structured Finance | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Finanzcontrolling | Klausur | 3 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü  oder V | Advanced Finance | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(15) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Information Systems and Digital Business” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | AI-Based Business Information Systems | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Business Intelligence & Analytics Systems | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Digital Markets and Online Platforms | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Digital Service Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Information Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | IT-Architecture Management | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | IT-Services und IT-Servicemanagement | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Management of Information Security and Privacy | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Strategic IT-Management (IT-Management für Fortgeschrittene) | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Strategies in the Software Industry | Klausur | 4 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Information Systems and Digital Business | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(16) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Marketing” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V | B2B Marketing and Sales Management | Klausur | 3 | 5 |
| V | Branding and Marketing Communications | Klausur | 2 | 5 |
| V | Consumer Behavior | Klausur | 2 | 5 |
| V | Customer Relationship Management | Klausur | 2 | 5 |
| V+Ü | Marketing Research | Klausur oder Portfolio | 3 | 5 |
| V oder SE | Practical Course in Marketing | Portfolio | 2 | 5 |
| V+Ü | Price Management | Klausur | 3 | 5 |
| V | Services Marketing | Klausur | 2 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Marketing | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(17) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Optimization” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Approximate Dynamic Programming (Reinforcement Learning) | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Artificial Intelligence and Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Combinatorial Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Data Science in Operations Management | Klausur oder Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Decision Making under Uncertainty | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Heuristics and Approximation Methods | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V+Ü | Network Optimization | Klausur oder mündliche Prüfung | 4 | 5 |
| V | Practical Course: Advanced Topics in Management Science | Portfolio | 2 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Optimization | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(18) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Reporting and Controlling” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V+Ü | Advanced International Accounting | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Corporate Valuation | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | Financial Statement Analysis | Klausur | 4 | 5 |
| V+Ü | International Accounting | Klausur | 4 | 5 |
| V | Reporting of Digital Business Models | Portfolio | 3 | 5 |
| V | Sustainability Reporting | Portfolio | 3 | 5 |
| V+Ü | Value-based Management | Klausur | 4 | 5 |
| V | Workshop Unternehmensbewertung | Präsentation | 2 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Reporting and Controlling | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

(19) 1Die Minor-Modulgruppe “Minor Sustainability” umfasst folgende Wahlpflichtmodule:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS-LP** |
| V | Compliance | Portfolio | 4 | 5 |
| V+Ü | Environmental, Social and Corporate Governance Analytics | Portfolio | 4 | 5 |
| V | Green and Sustainable Finance | Klausur | 2 | 5 |
| V | Organization Theory and Sustainable Leadership | Portfolio | 2 | 5 |
| V | Sustainability and Business Ethics: Ethische Konzepte für nachhaltiges Wirtschaften | Portfolio | 2 | 5 |
| SE | Sustainability and Business Ethics: Shaping Transformation | Portfolio | 2 | 7 |
| V | Sustainability by Digitalization | Klausur | 2 | 5 |
| V | Sustainability Reporting | Portfolio | 3 | 5 |
| V+Ü | Value-based Management | Klausur | 4 | 5 |

2Überdies kann eine Veranstaltung aus dem folgenden Bereich eingebracht werden:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| V+Ü oder V | Advanced Sustainability | Klausur oder Portfolio oder mündliche Prüfung | 2-4 | 3-5 |

1. **Modulbereich C: Wirtschaftsfremdsprache**

1Im Modulbereich C: Wirtschaftsfremdsprache können bis zu 10 ECTS-LP erworben werden; das Absolvieren von Modulen des Modulbereichs ist nicht verpflichtend. 2Es kann jede vom Sprachenzentrum angebotene Fremdsprache gewählt werden. 3In Englisch, Französisch und Spanisch (Wirtschaftsfremdsprachen) sind Vorkenntnisse nachzuweisen, die mindestens zum Besuch der FFA Hauptstufe 1 (Niveaustufe C1 GER) berechtigen. 4Ist im Rahmen eines ersten Hochschulabschlusses eine höhere Niveaustufe in der entsprechenden Wirtschaftsfremdsprache nachgewiesen, so ist die FFA Hauptstufe 2 (Niveaustufe C2 GER) zu wählen. 5In allen anderen Sprachen sind Vorkenntnisse nachzuweisen, die zum Besuch der FFA Aufbaustufe berechtigen. 6Werden höhere Vorkenntnisse nachgewiesen, so ist die auf diesen Vorkenntnissen aufbauende Stufe zu besuchen.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lehr-form** | **Name des Moduls** | **Prüfungsform** | **SWS** | **ECTS- LP** |
| Ü | Fremdsprache (ein Niveau entspricht zwei Sprachkursen über zwei Semester) | Aufbaustufe  (Klausur 120 Minuten und mündliche Prüfung ca. 45 Minuten)  *oder* Hauptstufe 1  (Klausur 150 Minuten und mündliche Prüfung ca. 60 Minuten)  *oder* Hauptstufe 2  (Klausur 150 Minuten und mündliche Prüfung ca. 75 Minuten) | 8 | 10 |

1. **Masterarbeit**

1Abweichend von den Bestimmungen in § 5 Abs. 1 Satz 2 i. V. m. § 21 Abs. 10 AStuPO werden für die Masterarbeit 23 ECTS-LP vergeben. 2Die Masterarbeit ist im gewählten Major 1 (§ 4 Abs. 2) zu erbringen. 3Auf begründeten Antrag kann der Prüfungsausschuss zustimmen, dass die Masterarbeit in einem anderen Major erbracht werden kann, wenn die Masterarbeit aus dem anderen Major hinsichtlich des Lehrinhalts und der Lernziele zum Erwerb der im Rahmen der Major 1-Modulgruppe zu erwerbenden Kompetenzen nach den jeweiligen Sätzen 1 und 2 des entsprechenden Absatzes in § 6 geeignet ist.

1. **Inkrafttreten, Außerkrafttreten und Übergangsbestimmungen**

(1) 1Diese Satzung tritt am 01. April 2025 in Kraft. 2Gleichzeitig tritt die Studien- und Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Business Administration“ an der Universität Passau vom 06. August 2008 (vABlUP S. 302), zuletzt geändert durch Satzung vom 21. Dezember 2022 (vABlUP S. 70), außer Kraft. 3Abweichend von den Sätzen 1 und 2 findet auf Studierende, die bereits vor Inkrafttreten dieser Satzung im Masterstudiengang „Business Administration“ an der Universität Passau immatrikuliert waren, weiterhin die Satzung nach Satz 2 mit der Maßgabe Anwendung, dass abweichend von § 6 der in Satz 2 bezeichneten Satzung der gemäß § 10 AStuPO gebildete Prüfungsausschuss für die Vorbereitung und Durchführung der Prüfungen zuständig ist.

(2) 1Studierende, die zum Wintersemester 2024/2025 im Masterstudiengang „Business Administration“ immatrikuliert wurden, können durch Erklärung in Textform gegenüber der oder dem Vorsitzenden des nach § 10 AStuPO zuständigen Prüfungsausschusses bis zum 15. März 2025 beantragen, dass ihr Studium nach den Regelungen dieser Satzung i. V. m. den Regelungen der AStuPO fortgesetzt werden soll. 2Über das Vorliegen der Voraussetzungen nach Satz 1 entscheidet der nach § 10 AStuPO zuständige Prüfungsausschuss.

**Entwurf**

Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Senats der Universität Passau vom 12. Juni 2024 und der Genehmigung durch den Präsidenten der Universität Passau vom 14. August 2024 (Aktenzeichen V/S.I-10.3930/2024).

1­­Passau, den 14. August 2024

UNIVERSITÄT PASSAU

Der Präsident

Professor Dr. Ulrich Bartosch

Die Satzung wurde am 14. August 2024 in der Hochschule niedergelegt; die Niederlegung wurde am 14. August 2024 durch Anschlag in der Hochschule bekannt gegeben.

Tag der Bekanntmachung ist der 14. August 2024.