

TOP 11 A – SECHSTE ÄNDERUNG DER ANLAGE 5 LEUPHANA SEMESTER ZUR RAHMENPRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN LEUPHANA BACHELOR

Unterlage für die 158. Sitzung des Senats der Leuphana Universität Lüneburg (1. Sitzung im Sommersemester 2021) am 21. April 2021.

Drucksache-Nr.: 796/158/1 SoSe 2021

Ausgabedatum: 16. April 2021

Sachstand

Die Änderungen der Anlage 5 Leuphana Semester sind vor allem notwendig, um vor dem Hintergrund der letzten Änderungen der fachübergreifenden Module nun auch entsprechende Modultitel der fachspezifischen Module vorzusehen, damit die inhaltliche Verschränkung aller Module untereinander besser sichtbar wird. Die bessere inhaltliche Verschränkung aller Module untereinander sowie generell eine bessere Verschränkung von Fachstudium und fachübergreifendem Studium soll auf neuer Grundlage zur Beförderung des spezifischen Studienmodells weiter ausgearbeitet werden.

Die neuen Modultitel auch der fachspezifischen Module sind in Abstimmung zwischen dem College, den Modulverantwortlichen, dem Vizepräsidenten und unter Berücksichtigung von Rückmeldungen durch Studierende entstanden. Aus ihrer Zusammenführung lässt sich eine konsistente und überzeugende Programmatik für ein College gewinnen, das die Idee der Liberal Education für das 21. Jahrhundert erneuert und konsequent auslegt.

Neben den Änderungen der Modultitel in allen fachübergreifenden Modulen wurden inhaltliche Änderungen an den Modulen des Major Psychology und des Major Ingenieurwissenschaften vorgenommen.

Die Studienkommission Leuphana Semester und Komplementärstudium hat dem Senat die 6. Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester gem. der Anlage zu dieser Drucksache in ihrer Sitzung am 14. April 2021 einstimmig zur Beschlussfassung empfohlen.

Der Senat wird um Beschluss gebeten.

Beschlussvorschlag

Der Senat beschließt gem. § 41 Abs. 1 Satz 1 NHG die 6. Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor gem. Anlage zur Drs. Nr. 796/158/1 SoSe 2021.

Anlage

Sechste Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Sechste Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Der Senat der Leuphana Universität Lüneburg hat am 21. 04 2021 gem. § 41 Abs. 1 NHG folgende 6. Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester vom 15. April 2015 (Leuphana Gazette Nr. 22/15 vom 25. Juni 2015), in der nunmehr geltenden Fassung zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 16. April 2014 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), zuletzt geändert am 20. November 2019 (Leuphana Gazette Nr. 22/20 vom 31. März 2020), beschlossen. Das Präsidium hat diese Änderungen gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am XX. XX 2021 genehmigt

ABSCHNITT I

Die Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung der Leuphana Universität Lüneburg für den Leuphana Bachelor wird wie folgt geändert.

1. Die Modultabelle des Moduls „Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen“ wird wie folgt geändert:
 - a) Der Titel des Moduls „Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen“ wird in „Einführung in die Grundlagen (fachspezifisch)“ geändert.
 - b) In der Modultabelle des Major Kulturwissenschaften wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Kulturwissenschaften: Einführung in die Grundlagen“
 - c) In der Modultabelle des Major Betriebswirtschaftslehre wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Betriebswirtschaftslehre: Einführung in die Grundlagen“
 - d) In der Modultabelle des Major Economics wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Economics – Introduction to the discipline“ (Volkswirtschaftslehre: Einführung in die Grundlagen)
 - e) In der Modultabelle des Major Rechtswissenschaften (Unternehmens- und Wirtschaftsrecht) wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Rechtswissenschaften: Einführung in die Grundlagen“
 - f) In der Modultabelle des Major Umweltwissenschaften wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Umweltwissenschaften: Einführung in die Grundlagen“
 - g) Die Modultabelle des Major Global Environmental and Sustainability Sciences wird wie folgt geändert:
 - aa) Im Titel wird das Wort „Sciences“ durch „Studies“ ersetzt.
 - bb) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: „Environmental Sciences – Introduction to the subject area“ (Umweltwissenschaften: Einführung in die Grundlagen)
 - h) In der Modultabelle des Major Wirtschaftsinformatik wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wirtschaftsinformatik: Einführung in die Grundlagen“

- i) Die Modultabelle des Major Ingenieurwissenschaften wird wie folgt geändert:
- aa) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: *„Ingenieurwissenschaften: Einführung in die Grundlagen“*
 - bb) In der Spalte Veranstaltungsform wird in der Klammer hinter Tutorium die Zahl 1 gestrichen und durch 2 ersetzt.
 - cc) In der Spalte Modulanforderungen und Prüfungsleistungen wird in der Klammer hinter Klausur die Zahl 120 gestrichen und durch 90 ersetzt.
- j) In der Modultabelle des Major Politikwissenschaft wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst:
„Politikwissenschaft: Einführung in die Grundlagen“
- k) In der Modultabelle des Major Studium Individuale wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst:
„Studium Individuale: Einführung in die Grundlagen“
- l) In der Modultabelle des Major Digital Media wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst:
„Digital Media Studies – Introduction to the subject area“ (Digital Media Studies: Einführung in die Grundlagen)
- m) In der Modultabelle des Major International Business Administration and Entrepreneurship wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: *„International Business Administration and Entrepreneurship – Introduction to the subject area“ (International Business Administration and Entrepreneurship: Einführung in die Grundlagen)*
- n) Die Modultabelle des Major Psychology wird wie folgt geändert:
- aa) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: *„Psychology – Introduction to the discipline“ (Psychologie - Einführung in die Grundlage)*
 - bb) In der Spalte Inhalt wird der bisherige Text wie folgt neu gefasst: *„The module provides an introduction to the historical roots of psychology, its disciplinary genesis, and the different sub-disciplinary perspectives on human cognition, emotion, and motivation. Besides the introduction of modern psychology and its historical roots, classical studies from all sub-disciplinary fields of research are discussed with respect to topical and methodological approaches.“*
(Das Modul vermittelt eine Einführung in die geschichtlichen Wurzeln der Psychologie, in die disziplinäre Entstehungsgeschichte der Psychologie und die verschiedenen teildisziplinären Perspektiven der Psychologie auf das menschliche Denken, Fühlen und Handeln. Neben der Einführung in die moderne Psychologie und ihrer Geschichte werden klassische Studien der verschiedenen Teildisziplinen hinsichtlich ihrer inhaltlichen und methodischen Herangehensweise diskutiert.)

2. Die Modultabelle des Moduls „Wissenschaft nutzt Methoden“ wird wie folgt geändert:

- a) Der Titel des Moduls „Wissenschaft nutzt Methoden“ wird in „Wissenschaft produziert: Methoden (fachspezifisch)“ geändert.
- b) In der Modultabelle des Major Kulturwissenschaften wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden in den Kulturwissenschaften“
- c) In der Modultabelle des Major Betriebswirtschaftslehre wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden in den Wirtschaftswissenschaften“
- d) In der Modultabelle des Major Economics wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Producing knowledge: research methods for Economics“ („Wissenschaft produziert: Methoden in den Wirtschaftswissenschaften“)
- e) In der Modultabelle des Major Rechtswissenschaften wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden in den Rechtswissenschaften“
- f) In der Modultabelle des Major Umweltwissenschaften wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden in den Umweltwissenschaften“
- g) Die Modultabelle des Major Global Environmental and Sustainability Sciences wird wie folgt geändert:
 - aa) Im Titel wird das Wort „Sciences“ durch „Studies“ ersetzt.
 - bb) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: „Producing knowledge: research methods for Environmental Sciences“ („Wissenschaft produziert: Methoden in den Umweltwissenschaften“)
- h) In der Modultabelle des Major Wirtschaftsinformatik wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden der Wirtschaftsinformatik“
- i) Die Modultabelle des Major Ingenieurwissenschaften wird wie folgt geändert:
 - aa) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden der Ingenieurwissenschaften“
 - bb) In der Spalte Veranstaltungsform wird in der Klammer hinter Vorlesung die Zahl 4 gestrichen und durch 3 ersetzt.
 - cc) In der Spalte Veranstaltungsform wird „1 Übung (ISWS)“ ergänzt.
 - dd) In der Spalte Modulanforderungen und Prüfungsleistungen wird in der Klammer hinter Klausur die Zahl 120 gestrichen und durch 90 ersetzt.
 - ee) In der Spalte Modulanforderungen und Prüfungsleistungen wird „oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit“ ergänzt.
- j) In der Modultabelle des Major Politikwissenschaft wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Wissenschaft produziert: Methoden der Politikwissenschaft“
- k) In der Modultabelle des Major Digital Media wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Producing knowledge: research methods for Digital Media Studies“ („Wissenschaft produziert: Methoden in den Digital Media Studies“)
- l) In der Modultabelle des Major International Business Administration & Entrepreneurship wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: „Producing knowledge: research methods for International Business Administration and Entrepreneurship“ („Wissenschaft produziert: Methoden in den Wirtschaftswissenschaften“)
- m) Die Modultabelle des Major Psychology wird wie folgt geändert:
 - aa) Die Bezeichnung des Moduls wird wie folgt neu gefasst: „Producing knowledge: research methods for Psychology“ („Wissenschaft produziert: Methoden in der Psychologie“)

bb) In der Spalte Inhalt wird der bisherige Text wie folgt neu gefasst: *“This module introduces students to the key methods, principles, and fundamental concepts in the scientific discipline of psychology. In particular, students acquire knowledge in the basics of scientific reasoning and theory development, research design, sampling, measurement and measurement levels, central tendency and dispersion measures, as well as bivariate correlations. By using an illustrative data set and, for example, the software package ‘R’, students acquire hands-on competencies with applying and interpreting these diverse methodological procedures and analyses.”* (Dieses Modul führt die Studierenden in die wichtigsten Methoden, Prinzipien und grundlegenden Konzepte der Wissenschaft Psychologie ein. Insbesondere erwerben die Studierenden Kenntnisse in den Grundlagen wissenschaftlichen Denkens und wissenschaftlicher Theorieentwicklung, Stichprobenziehung, Studiendesign, Messung und Messniveaus, Maßen der zentralen Tendenz und der Dispersion sowie zur bivariaten Korrelation. Anhand eines anschaulichen Datensatzes und z.B. des Softwarepakets 'R' erwerben die Studierenden praktische Kompetenzen in der Anwendung und Interpretation dieser vielfältigen methodischen Verfahren und Analysen.)

n) In der Modultabelle des Major Studium Individuale wird die Bezeichnung des Moduls wie folgt neu gefasst: *„Wissenschaft produziert: Methodenwissen für das Studium Individuale“*

ABSCHNITT II

Diese Ordnung tritt nach Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg zum Wintersemester 2021/2022 in Kraft.

Neubekanntmachung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 15. Juli 2015, der zweiten Änderung vom 20. April 2016, der dritten Änderung vom 22. Februar 2018, der vierten Änderung vom 20. Februar 2019, der fünften Änderung vom 24.02.2021 sowie der sechsten Änderung vom 21.04.2021

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der Anlage 5 Leuphana Semester vom 18. Februar 2015 (Leuphana Gazette Nr. 22/15 vom 25. Juni 2015) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 15. Juli 2015 (Leuphana Gazette Nr. 41/15 vom 22. Oktober 2015) der zweiten Änderung vom 20. April 2016 (Leuphana Gazette Nr. 29/16 vom 28. Juni 2016), der dritten Änderung vom 22. Februar 2018 (Leuphana Gazette Nr. 28/18 vom 31. Mai 2018), der vierten Änderung vom 20. Februar 2019 (Leuphana Gazette Nr. 23/19 vom 22. Mai 2019), der fünften Änderung vom 24.02.2021 (Leuphana Gazette Nr. XX/21 vom XX.XX.2021) sowie der sechsten Änderung vom 21.04.2021 (Leuphana Gazette Nr. XX/21 vom XX.XX.2021) zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 16. April 2014 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), zuletzt geändert am 20. November 2019 (Leuphana Gazette Nr. 22/20 vom 31. März 2020), bekannt.

Die Regelungen der Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor werden wie folgt ergänzt:

Zu § 2 Abs. 1 Ziel des Studiums

Das Leuphana College bietet ein Studienmodell, das geleitet von der Idee der Liberal Education gezielt über die Grenzen eines reinen Fachstudiums hinausgeht. Mit dem Leuphana Semester, dem Komplementärstudium, der Major-Minor-Fächerkombination und der Lehrkräftebildung ermöglicht es ein breit angelegtes sowie akademisch anspruchsvolles Bachelorstudium, das sowohl die Grundlage für eine wissenschaftlich geleitete berufliche Praxis legt als auch Möglichkeiten zur produktiven und weiterführenden Auseinandersetzung mit den vielfältigen, sich fortwährend ändernden soziotechnischen Bedingungen schafft.

Leuphana College's model for undergraduate study (major, minor, Complementary Studies and Leuphana Semester) combines disciplinary focus with broad-based and challenging learning experience inspired by the principles of liberal education. This model creates a foundation for lifelong learning and enables graduates to meet the ever-increasing demands associated with advanced study and both lays the foundation for scientifically guided professional practice and creates opportunities for productive and continuing engagement with the diverse, constantly changing socio-technical conditions.

Zu § 6 Abs. 3 Lehr- und Prüfungssprache

Die fachübergreifenden Module „Wissenschaft transformiert: verantwortliches Handeln“, „Wissenschaft problematisiert: kritisches Denken“ und „Wissenschaft produziert: methodisches Wissen“ des Leuphana Semesters werden in englischer und deutscher Sprache angeboten. Lehr- und Prüfungssprachen sind Deutsch und Englisch.

Wissenschaft transformiert: verantwortliches Handeln

Transforming knowledge: responsible action

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft transformiert: verantwortliches Handeln <i>Transforming-knowledge: responsible action</i>	<p>Die Studierenden beschäftigen sich mit grundlegenden Fragen verantwortlichen Handelns im 21. Jahrhundert und konkretisieren dies im Kontext einer nachhaltigen Entwicklung im digitalen Zeitalter auch vor dem Hintergrund der Rolle der Wissenschaft in der Gestaltung von Veränderungsprozessen. In inter- und transdisziplinären Projektarbeiten analysieren sie hierzu zum einen eigenständig Fragestellungen aus dem Nachhaltigkeitsdiskurs und stellen die Ergebnisse im Rahmen einer Konferenz vor. Zum anderen erlernen sie die Grundlagen der Programmierung und Datenanalyse und arbeiten am Aufbau einer data literacy.</p> <p><i>Students deal with fundamental questions of responsible action in the 21st century and concretize this in the context of sustainable development in the digital age, also against the background of the role of science in shaping change processes.</i></p> <p><i>In interdisciplinary and transdisciplinary project work, the analyze questions from the sustainability discourse and present the results at a conference. Above that they learn the basics of programming and data analysis and work on the development of a data literacy.</i></p>	<p>1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Projekt inklusive Konferenzwoche (4 SWS) und 1 Übung (2SWS)</p> <p><i>1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (2 CH) and 1 Project including the Conference Week (4 CH)</i></p>	<p>1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit</p> <p><i>1 Combined Examination</i></p>	<p>10</p> <p>10</p>	<p>Die Mitwirkung an der Konferenzwoche ist verpflichtend. Bei Nichtteilnahme aus triftigem Grund kann als Ersatzleistung eine Projektarbeit im Umfang von 10-15 Seiten zu einem Thema der Konferenzwoche erbracht werden.</p> <p><i>Active participation in the conference week is mandatory. Non-attendance with no valid reason, a project paper of 10-15 pages in length on a topic of the conference week can be produced as compensation.</i></p>

Wissenschaft problematisiert: kritisches Denken

Problematising knowledge: critical thinking

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft problematisiert: kritisches Denken	Inhalt des Moduls ist die Auseinandersetzung mit Fragen nach den Bedingungen gesellschaftlichen Zusammenlebens durch eine fragende Beobachtung sowohl historischer Entwicklungen als auch heutiger gesellschaftlicher Verhältnisse. Exemplarisch wird in Auseinandersetzung mit verschiedenen Text- und Bild-Medien in humanwissenschaftliche und kulturalanalytische Weisen der Problematisierung eingeführt und mit fächerübergreifenden Reflexionskategorien vertraut gemacht.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (2 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	5	Studierende belegen die Vorlesung und ein Seminar nach Wahl.
<i>Problematising knowledge: critical thinking</i>	<i>This module explores issues concerning the conditions of social coexistence through a questioning observation of both historical developments and present-day social conditions. Through engaging with specific text and visual media, students are introduced to the ways in which the human sciences and cultural analysis problematise issues, thus familiarising them with categories of interdisciplinary reflection.</i>	<i>1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (2 CH)</i>	<i>1 Term Paper</i>	5	<i>Students attend the lecture and one seminar of their choice.</i>

Wissenschaft produziert: methodisches Wissen

Producing knowledge: methodologies

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: methodisches Wissen	Qualitative und quantitative wissenschaftstheoretische und wissenschaftsgeschichtliche Grundkenntnisse aus fächerübergreifender Sicht. Die Studierenden lernen zentrale wissenschaftstheoretische Ansätze und Debatten sowie qualitative und quantitative Methoden im wissenschaftshistorischen Kontext exemplarisch kennen und werden befähigt, die Inhalte zu reflektieren.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (2 SWS)	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	
<i>Producing knowledge: methodologies</i>	<i>Basic knowledge of qualitative and quantitative theory of science and history of science from a subject-overarching point of view. The students learn central epistemological approaches and debates, as well as qualitative and quantitative methods in a historical context by using examples to acquire the knowledge and the skills to reflect on their contents.</i>	<i>1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (2 CH)</i>	<i>1 Combined Examination</i>	5	

Die drei fachübergreifenden Module „Wissenschaft transformiert: verantwortliches Handeln“, „Wissenschaft problematisiert: kritisches Denken“ und „Wissenschaft produziert: methodisches Wissen“ werden mit einem modulübergreifenden Tutorium (2 SWS) verbunden. Der Workload wird anteilig auf die drei Module „Wissenschaft transformiert: verantwortliches Handeln“, „Wissenschaft problematisiert: kritisches Denken“ und „Wissenschaft produziert: methodisches Wissen“ verteilt.

Inhalte der fachübergreifenden Tutorien sind:

1. Grundlagen wissenschaftlichen Arbeitens und guter wissenschaftlicher Praxis
2. Reflexion der Inhalte der drei fachübergreifenden Module
3. Studienreflexion mit Blick auf die Verknüpfung von fachübergreifenden und Fachinhalten.

Wissenschaft-Einführung in die Grundlagen (fachspezifisch) kennt disziplinäre Grenzen

Introduction to the discipline

Major Kulturwissenschaften

Major Cultural Studies

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Kulturwissenschaften: Einführung in die Grundlagen der</u> <u>kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in die Kulturwissenschaften</u>	Das Modul ermöglicht den Studierenden die Orientierung in den (Lüneburger) Kulturwissenschaften. Sie erarbeiten sich erste Einblicke in prägende Themenfelder sowie theoretische und methodische Referenzpunkte und Ansätze.	1 Vorlesung (2 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 Klausur (90 Min.)	5	
<u>Cultural Studies: foundations</u> <u>Introduction to the discipline—</u> <u>Cultural Studies</u> <u>Introduction to the Subject Area</u>	<i>The module enables students the orientation in the (Lueneburg) Cultural Studies. They will acquire first insights into formative topics and theoretical and methodological reference points and approaches.</i>	1 Lecture (2 CH)	1 Term Paper or 1 Written Examination (90 min)	5	

Major Betriebswirtschaftslehre**Major Business Administration**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Betriebswirtschaftslehre: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Betriebswirtschaftslehre aus wirtschaftstheoretischer und verhaltenswissenschaftlicher Perspektive.</u>	Einführung in die klassischen und aktuellen Theorien sowie Modelle im Widerstreit zwischen einem wirtschaftstheoretischen und verhaltensorientierten Managementverständnis.	1 Vorlesung (2 SWS)	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit oder 1 Klausur (60 Min.)	5	
<u>Business Administration Introduction to the discipline— Business Administration from the Perspective of Economic Theory and Behavioral Science</u> <u>Introduction to the Discipline</u>	Introduction to classic and contemporary theories and models of Business Administration from the perspective of economic management theory and behavior-oriented management theory.	1 Lecture (2 CH)	1 Combined Examination or 1 Written Examination (60 min)	5	

Major Economics

Major Volkswirtschaftslehre

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Economics: Introduction to the discipline—introduction to the discipline</u> <u>Economics:</u>	The module deals with basic aspects of economics. These include the economic modelling of individual behavior, the interaction of supply and demand on markets, and previews of selected topics.	<i>1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)</i>	<i>1 Written Examination (60 min)</i>	5	Usually in English
<u>Volkswirtschaftslehre: Einführung in die Grundlagen der</u> <u>kennt disziplinäre</u> <u>Grenzen:</u> <u>Einführung in die</u> <u>Volkswirtschaftslehre:</u>	<i>In dem Modul werden grundlegende Aspekte der VWL thematisiert. Dazu gehören u.a. Grundlagen des ökonomischen Verhaltensmodells, der Interaktion von Angebot und Nachfrage auf Märkten sowie Ausblicke in ausgewählte Themenbereiche.</i>	<i>1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Übung (1 SWS)</i>	<i>1 Klausur (60 Min.)</i>	5	<i>i.d.R. auf Englisch</i>

Major Rechtswissenschaften (Unternehmens- und Wirtschaftsrecht)**Major in Law (Corporate and Business Law)**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Rechtswissenschaften: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in die Rechtswissenschaft mit Zivilrecht I.	Rechtsvergleichende Einführung, Rechtskreise, Rechtsquellen, Rechtsgebiete, Justizsystem, Allgemeiner Teil des BGB, Vertragsschluss und Allgemeine Geschäftsbedingungen.	1 Vorlesung (4 SWS)	1 Klausur (90 Min.)	5	
Law / Civil Law / Disciplinary knowledge: foundations Introduction to the discipline Introduction to the Discipline Law / Civil Law I.	<i>Introduction to comparative law, jurisdictions, sources of law, legal fields, judicial systems, General Part of the German Civil Code, conclusion of agreements and general terms and conditions.</i>	1 Lecture (4 CH)	<i>1 Written Examination (90 min)</i>	5	

Major Umweltwissenschaften**Major Environmental Sciences**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Umweltwissenschaften: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in die Umweltwissenschaften.	Vermittlung naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Grundlagen und Erlernen der Forschungsgegenstände der Umweltwissenschaften in Vorlesung, Seminaren und praktischen Übungen.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (1 SWS) und 1 Übung (2 SWS)	1 Mündliche Prüfung als Gruppenprüfung oder 1 Klausur (90 Min.)	5	i. d. R. auf Englisch

<u>Environmental Sciences: Introduction to the discipline – Environmental Sciences: Introduction to the Subject Area</u>	Fundamental concepts of natural sciences and social sciences and acquisition of the research topics of environmental science in lectures, seminars, and practical tutorials.	1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (1 CH) and 1 Tutorial (2 CH)	1 Oral Examination as group examination or 1 Written Examination (90 min)	5	Usually in English
--	--	---	--	---	--------------------

Major Global Environmental and Sustainability [Studies](#) [sciences](#)

Major Global Environmental and Sustainability Sciences

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Environmental Sciences: Introduction to the discipline – Environmental Sciences: Introduction to the Subject Area</u>	Fundamental concepts of natural sciences and social sciences and acquisition of the research topics of environmental science in lectures, seminars, and practical tutorials.	1 Lecture (2 CH) und 1 Seminar (1 CH) und 1 Tutorial (2 CH)	1 Oral Examination as Group Examination or 1 Written Examination (90 min)	5	Usually in english
<u>Umwelt-Wissenschaften: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Umwelt-wissenschaften.</u>	Vermittlung naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Grundlagen und Erlernen der Forschungsgegenstände der Umweltwissenschaften in Vorlesung, Seminaren und praktischen Übungen.	1 Vorlesung (2 SWS) and 1 Seminar (1 SWS) and 1 Übung (2 SWS)	1 Mündliche Prüfung als Gruppenprüfung oder 1 Klausur (90 Min.)	5	i. d. R. auf Englisch

Major Wirtschaftsinformatik

Major Business Information Systems

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
-------	--------	---------------------------------------	---	----	-----------

Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Wirtschaftsinformatik: Einführung in die Grundlagen der disziplinären Grenzen: Einführung in die Wirtschaftsinformatik.</u> <u>Business Information Systems Introduction to the discipline – Business Information Systems Introduction to the Subject Area.</u>	Einführung in die Wirtschaftsinformatik. <i>Introduction to business information systems.</i>	1 Vorlesung (4 SWS) 1 Lecture (4 CH)	1 Klausur (120 Min) 1 Written Examination (120 min)	5 5	

Major Ingenieurwissenschaften

Major Engineering

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Ingenieurwissenschaften: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in die Ingenieurwissenschaften	<p>Elektrotechnik 1: Das Modul bietet eine Einführung in die Elektrotechnik und vermittelt die Grundlagen der Gleichstromtechnik (Grundbegriffe, Grundgrößen, Modelle der Elektrotechnik und Berechnungsmethoden elektrischer Stromkreise bei Gleichstromtechnik). Weitere Themen sind das magnetische Feld (Feldgrößen, Kenngrößen magnetischer Kreise, Kraftwirkung und Erscheinungen bei zeitlicher Änderung, exemplarische Systemanwendungen) sowie das Messen elektrischer und magnetischer Größen.</p>	<p>1 Vorlesung (3 SWS) und 1 Übung (1 SWS) und 1 Tutorium (2 SWS)</p>	<p>1 Klausur (90+20 Min.) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit</p>	5	
Engineering: Introduction to the Discipline	<p><i>Electrical Engineering 1: The module provides an introduction to electrical engineering and teaches the basics of DC technology (fundamental terms and variables, models of electrical engineering and calculation methods of electrical circuits in DC technology). Further topics are the magnetic field (field quantities, characteristics of magnetic circuits, force effect and phenomena in case of temporal change, exemplary system applications) as well as the measurement of electrical and magnetic variables.</i></p>	<p><i>1 Lecture (3 CH) and 1 Tutorial (1 CH) and 1 Tutorial (2 CH)</i></p>	<p><i>1 Written Examination (120 min) or 1 Combined Examination</i></p>	5	

Major Politikwissenschaft

Major Political Science

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Politikwissenschaft: Einführung in die Grundlagen der kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in die Politikwissenschaft:	Die Studierenden gewinnen einen Überblick über zentrale Fragestellungen, Grundbegriffe und analytische Ansätze der Politikwissenschaft und orientieren sich über die Entwicklung des Faches, seiner Teilgebiete und deren Positionierung zu Nachbardisziplinen sowie über zentrale Theorien und Methoden.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (2 SWS)	1 Klausur (90 Min.) oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	
Political Science: Introduction to the discipline— Political Science—Introduction to the Discipline	The students gain an overview of key issues, fundamental concepts and analytical approaches of political science and orient themselves on the development of the discipline, its components and their positioning to neighboring disciplines, as well as central theories and methods.	1 Lecture (2 CH) und 1 Seminar (2 CH)	1 Written Examination (90 min) or 1 Combined Examination	5	

Major Studium Individuale

Major Studium Individuale

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Studium Individuale: Einführung in die Grundlagen des</u> <u>kennt disziplinäre</u> <u>Grenzen: Einführung in</u> <u>das Studium</u> <u>Individuale:</u>	Dieses Modul führt in das wissenschaftliche Arbeiten und Lernen im Studium Individuale ein.	1 Seminar (4 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	i. d. R. auf Englisch
<u>Studium</u> <u>Individuale: Intro-</u> <u>duction to the</u> <u>discipline-</u> <u>Studium</u> <u>Individuale: Intro-</u> <u>duction to the</u> <u>Subject Area</u>	<i>This module is an introduction to academic work and learning in the Studium Individuale.</i>	<i>1 Seminar (4 CH)</i>	<i>1 Term Paper or 1 Combined Examination</i>	5	<i>Usually in English</i>

Major Digital Media

Major Digital Media

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Digital Media Studies: Introduction to the discipline – Culture and Aesthetics of Digital Media Studies: Introduction to the Subject Area	Students work to access selected key concepts of Digital Media Studies, such as digital cultures, networks, media or criticism. They investigate by reflected reading of selected seminal texts and gain an insight into the Digital Media Studies.	1 Seminar (2 CH)	1 Term Paper	5	Usually in English
Digital Media Studies: Einführung in die Grundlagen der Digital Media Studies – kennt disziplinäre Grenzen: Einführung in Kultur und Ästhetik Digitaler Medien:	<i>Studierende erarbeiten sich Zugänge zu ausgewählten Schlüsselkonzepten der Digital Media Studies, wie z.B. Digitale Kulturen, Netzwerk, Medien oder Kritik. Sie erproben dabei die genaue Lektüre ausgewählter Schlüsseltexte und gewinnen einen Einblick in die Digital Media Studies.</i>	1 Seminar (2 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	5	<i>i. d. R. auf Englisch</i>

Major International Business Administration & Entrepreneurship

Major International Business Administration & Entrepreneurship

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
International Business Administration & Entrepreneurship: Introduction to the Subject Area Introduction to the Discipline International Business Administration & Entrepreneurship	Basic Introduction to Business Administration as an integrated view of business management models and the idea of "business"; fundamental functions and roles within an enterprise (e.g. Strategy, Controlling, Human Resources, Marketing), primary processes and support functions, coping with scarcity and uncertainty in the global context, entrepreneurship, corporate ethics.	1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH) or 1 Seminar (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)	1 Written Examination (60 min) or 1 Combined Examination	5	Usually in English
International Business Administration & Entrepreneurship: Einführung in die Grundlagen kennt disziplinäre Grenzen: Principles of Business Administration & Entrepreneurship	Grundlegende Einführung in die Betriebswirtschaftslehre als eine integrierte Sicht von Unternehmen, Management-Modelle und die Idee von „Business“, grundlegende Funktionen und Rollen in einem Unternehmen (z. B. Strategie, Controlling, Personalwesen, Marketing), Primärprozesse und unterstützende Funktionen, Umgang mit Knappheit und Unsicherheit im globalen Kontext, Entrepreneurship, Unternehmensethik.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Übung (1 SWS) oder 1 Seminar (2 SWS) und 1 Übung (1 SWS)	1 Klausur (60 Min.) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	i. d. R. auf Englisch

Major Psychology

Major Psychologie

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Psychology: Disciplinary knowledge: foundations</u> <u>Introduction to the Discipline</u> <u>Introduction to the discipline</u> <u>Psychology</u>	<u>The module provides an introduction to the historical roots of psychology, its disciplinary genesis, and the different sub-disciplinary perspectives on human cognition, emotion, and motivation. Besides the introduction of modern psychology and its historical roots, classical studies from all sub-disciplinary fields of research are discussed with respect to topical and methodological approaches.</u>	1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (2 CH)	1 Written Examination (60 min)	5	Usually in English
<u>Psychologie: Einführung in die Grundlagen</u> <u>kennt disziplinäre Grenzen:</u> <u>Einführung in die Psychologie</u>	<u>The module provides an introduction to the contents of psychology as a fundamental and applied research discipline. The contents are comprised of fundamental approaches and concepts of the discipline and its application-oriented expansion in case studies and group tutorials.</u> <u>Das Modul vermittelt eine Einführung in die geschichtlichen Wurzeln der Psychologie, in die disziplinäre Entstehungsgeschichte der Psychologie und die verschiedenen teildisziplinären Perspektiven der Psychologie auf das menschliche Denken, Fühlen und Handeln. Neben der Einführung in die moderne Psychologie und ihrer Geschichte werden klassische Studien der verschiedenen Teildisziplinen hinsichtlich ihrer inhaltlichen und methodischen Herangehensweise diskutiert. Das Modul vermittelt eine Einführung in die Inhalte der Psychologie als grundlagenorientierte und angewandte Forschungsdisziplin. Inhalte sind grundlegende Ansätze und Konzepte der Disziplin sowie deren anwendungsorientierte Vertiefung in Fallstudien und Gruppenübungen.</u>	<u>1 Vorlesung (2 SWS) und</u> <u>1 Seminar (2 SWS)</u>	<u>1 Klausur (60 Min.)</u>	5	<u>i.d.R. auf Englisch</u>

Wissenschaft produziert: (fachspezifisch) nutzt Methoden (fachspezifisch)

(Producing knowledge: disciplinary methodologies Research Methods Methods—Disciplinary Methods)

Major Kulturwissenschaften

Major Cultural Studies

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft <u>produziert: Methoden in den nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Kulturwissenschaften</u>	Im Zentrum des Moduls steht die Frage, auf welchen Wegen die Kulturwissenschaften zu ihren Erkenntnissen gelangen. Die Studierenden erarbeiten sich dabei einen ersten Überblick über die methodische Vielfalt kulturwissenschaftlicher Ansätze und erproben spezifische Methoden, Theorien und Herangehensweisen.	1 Vorlesung (1 SWS) und 1 Seminar (1 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	
<u>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Cultural Studies</u>	<i>At the center of the module stands the question, how do cultural sciences reach their findings? Students thereby acquire a first overview of the methodological diversity of cultural studies' approaches and experiment with specific methods, theories and approaches.</i>	<i>1 Lecture (1 CH) and 1 Seminar (1 CH)</i>	<i>1 Term Paper or 1 Combined Examination</i>	5	

Major Business Administration

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: Methoden in den (nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Wirtschaftswissenschaften	<p>Statistik für Wirtschaftswissenschaften: Einführung in die allgemeinen Grundlagen der beschreibenden Statistik (Deskription), in verschiedene Verfahren zur Aufbereitung statistischer Daten und in die Verdichtung von Informationen sowie die relevanten Methoden der Datenanalyse mit Blick auf die Wirtschafts- und Sozialstatistik.</p> <p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften: Einführung in die grundlegenden mathematischen Methoden, die Analysis und Elemente der Finanzmathematik unter Bezugnahme auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen zur Verdeutlichung der Relevanz mathematischer Kompetenzen für die Wirtschaftswissenschaften.</p>	<p>Statistik für Wirtschaftswissenschaften: 1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Tutorium (1 SWS)</p> <p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I: 1 Vorlesung (2 SWS)</p>	<p>1 Klausur (90 Min.)</p>	5	<p>Sofern freie Kapazitäten im fachspezifischen Methodenmodul des englischsprachigen Major International Business Administration & Entrepreneurship „Methods II – Disciplinary Methods Concepts and Methods of Business Administration, Management and Economics“ vorhanden sind, können die Studierenden des Major Betriebswirtschaftslehre dieses belegen. Es entscheidet das Losverfahren.</p>
<p><i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Concepts and Methods of Business Administration, Management and Economics</i></p>	<p>Statistics: <i>Introduction to basic mathematical methods of descriptive statistics, various forms of statistical processing and aggregation of data as well as relevant methods of data analysis within the framework of economic and social statistics.</i></p> <p>Mathematics I: <i>Introduction to basic mathematical methods, mathematical analysis and elements of financial mathematics. Business-related questions act as a reference point to illustrate the pertinence of mathematical competences for business studies and economics.</i></p>	<p>Statistics: 1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)</p> <p>Mathematics I: 1 Lecture (2 CH)</p>	<p>1 Written Examination (90 min)</p>	5	<p><i>In case of free capacities students enrolled in the major Business Administration may sign up for the module “Methods II - Disciplinary Methods Concepts and Methods of Business Administration, Management and Economics” of the English-language major International Business Administration & Entrepreneurship. Decisions are taken by the drawing of lots.</i></p>

Major Economics

Major Volkswirtschaftslehre

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Economics Concepts and Methods of Business Administration, Management and Research Methods for Economics.	<p>Statistics: Introduction to basic mathematical methods of descriptive statistics, various forms of statistical processing and aggregation of data as well as relevant methods of data analysis within the framework of economic and social statistics.</p> <p>Mathematics I: Introduction to basic mathematical methods, mathematical analysis and elements of financial mathematics. Business-related questions act as a reference point to illustrate the pertinence of mathematical competences for business studies and economics.</p>	<p>Statistics: 1 Lecture (2 CH)</p> <p>1 Tutorial (1 CH)</p> <p>Mathematics I: 1 Lecture (2 CH)</p>	<p>1 Written Examination (90 Min.)</p>	5	Usually in English
Wissenschaft produziert: Methoden in den nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Wirtschaftswissenschaften	<p>Statistik für Wirtschaftswissenschaften: Einführung in die allgemeinen Grundlagen der beschreibenden Statistik (Deskription), in verschiedene Verfahren zur Aufbereitung statistischer Daten und in die Verdichtung von Informationen sowie die relevanten Methoden der Datenanalyse mit Blick auf die Wirtschafts- und Sozialstatistik.</p> <p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften: Einführung in die grundlegenden mathematischen Methoden, die Analysis und Elemente der Finanzmathematik unter Bezugnahme auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen zur Verdeutlichung der Relevanz mathematischer Kompetenzen für die Wirtschaftswissenschaften.</p>	<p>Statistik für Wirtschaftswissenschaften: 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Tutorium (1 SWS)</p> <p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I: 1 Vorlesung (2 SWS)</p>	<p>1 Klausur (90 Min.)</p>	5	i.d.R. auf Englisch

Major Rechtswissenschaften (Unternehmens- und Wirtschaftsrecht)**Major Law (Corporate and Business Law)**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: Methoden in den nutzt Methoden. Methoden des Rechtswissenschaften. <i>Producing knowledge: Research Methods for Law (Corporate and Business Law) Methods II – Disciplinary Methods – Law (Corporate and Business Law)</i>	Recht und Nachbardisziplinen, Auslegungsmethoden, Einführung in das juristische wissenschaftliche Arbeiten, Recherche und Literaturnutzung. <i>Law and related disciplines, methods of interpretation, introduction to the legal academic work, research and literary use.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Übung (2+ SWS) <i>1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (2+ CH)</i>	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit <i>1 Term Paper</i>	5 5	

Major Umweltwissenschaften**Major Environmental Sciences**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary

Wissenschaft produziert: Methoden in den nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Umweltwissenschaften. <i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Environmental Sciences.</i>	Dieses Modul führt in die Methodik der Umweltwissenschaften ein. <i>This module is an introduction to the methodology of Environmental Sciences.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) <i>1 Lecture r (2 CH)</i>	1 Klausur (90 Min.) <i>1 Written Examination (90 min)</i>	5 5	i. d. R. auf Englisch <i>Usually in English</i>
--	---	--	--	------------	--

Major Global Environmental and Sustainability Studies

Major Global Environmental and Sustainability Studies

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Environmental Sciences.</i> Wissenschaft produziert: Methoden in den nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Umweltwissenschaften.	This module is an introduction to the methodology of Environmental Sciences. Dieses Modul führt in die Methodik der Umweltwissenschaften ein.	1 Lecture (2 CH) 1 Vorlesung (2 SWS)	1 Written Examination (90 min) 1 Klausur (90 Min.)	5 5	Usually in English i. d. R. auf Englisch

Major Wirtschaftsinformatik**Major Business Information Systems**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: Methoden nutzt Methoden. Methoden der Wirtschaftsinformatik Programmierung <i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Business Information Systems—Programming</i>	Die Veranstaltung behandelt Programmiermethodik, Programmiertechnik, objektorientierte Programmierung, Einführung in eine Programmiersprache <i>This course covers the method of programming, programming techniques, object-oriented programming and an introduction to an appropriate programming language.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Übung (2 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (2 CH)</i>	1 Klausur (90 Min.) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>1 Written Examination (90 min) or 1 Combined Examination</i>	5 5	

Major Ingenieurwissenschaften**Major Engineering**

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary

Wissenschaft produziert: Methoden der nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Ingenieurwissenschaften	<p>Ingenieurmathematik 1: Im Modul werden folgende Themen behandelt: Zahlenmengen, Folgen und Reihen, Funktionen; Differential- und Integralrechnung von Funktionen einer Veränderlichen; Potenz-, Taylor- und Fourierreihen; Vektoralgebra, Matrizen, Lineare Algebra; Eigenwerte und -vektoren sowie Numerik zu Teilen der obigen Gebiete.</p>	<p>1 Vorlesung (<u>4.3</u> SWS) <u>und</u> <u>1 Übung</u> (1 SWS) <u>und</u> 1 Tutorium (2 SWS)</p>	<p>1 Klausur (<u>±2.90</u> Min.) <u>oder</u> <u>1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit</u></p>	5	
<u>Producing knowledge: -Research Methods for Methods- Disciplinary Methods Engineering</u>	<p><i>Engineering Mathematics 1: The following topics are covered in the module: Sets of numbers, sequences and series, functions; differential and integral calculus of functions of one variable; power, Taylor and Fourier series; vector algebra, matrices, linear algebra; eigenvalues and eigenvectors as well as numerics for parts of the above areas.</i></p>	<p><i>1 Lecture (<u>4.3</u> CH) and 1 Tutorial (<u>±2.1</u> CH) <u>and</u> 1 Tutorial (2 CH)</i></p>	<p><i>1 Written Examination (<u>±2.90</u> min) <u>or</u> 1 Combined Examination</i></p>	5	

Major Politikwissenschaft

Major Political Science

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: Methoden nutzt Methoden. Methoden und Arbeitstechniken der Politikwissenschaft	Die Studierenden erarbeiten sich grundlegende Kenntnisse im Bereich der sozial- und politikwissenschaftlichen Methoden und werden praxisbezogen in typische politikwissenschaftliche Forschungsprozesse unter Berücksichtigung von qualitativen und quantitativen Verfahren der Datenerhebung und der Datenanalyse eingeführt.	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (2 SWS)	1 Klausur (90 Min.) oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	
<i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for Political Science.</i>	<i>Students work on acquiring fundamental skills in the field of social and political science methods and will receive and, by the use of practice-oriented learning, will be introduced to typical political science research by taking qualitative and quantitative methods of data collection and data analysis into account.</i>	<i>1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (2 CH)</i>	<i>1 Written Examination (90 min) or 1 Combined Examination</i>	5	

Major Digital Media

Major Digital Media

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<u>Producing knowledge: Re-search Methods for Methods—Disciplinary Methods—Digital Media Studies</u>	Students receive an overview of the methods of Digital Media Studies: These include the analysis of artefacts and technology, historical and genealogical methodology, quantitative and qualitative research, data analysis and experimental approaches. In individual and group work, they investigate selected methods practically, and reflect on the challenges and results they present.	1 Seminar (2 CH)	1 Combined Examination	5	Usually in English
<u>Wissenschaft produziert: Methoden in den Digital Media Studies nutzt Methoden. Medien und Methoden</u>	<i>Studierende erhalten einen Überblick der Methoden der Digital Media Studies: Hierzu zählen Artefakt- und Technik-Analyse, historische und genealogische Methodologie, quantitative und qualitative Forschung und Datenanalyse sowie experimentelle Ansätze. Sie erproben ausgewählte Methoden praktisch in Einzel- und Gruppenarbeit und reflektieren ihre Herausforderungen und Resultate.</i>	1 Seminar (2 SWS)	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	<i>i. d. R. auf Englisch</i>

Major International Business Administration & Entrepreneurship

Major International Business Administration & Entrepreneurship

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<i>Producing knowledge: Methods—Disciplinary Methods—Research Methods for International Business Administration & Entrepreneurship—Concepts and Methods of Business Administration, Management and Economics</i>	<p>Statistics: Introduction to basic mathematical methods of descriptive statistics, various forms of statistical processing and aggregation of data as well as relevant methods of data analysis within the framework of economic and social statistics.</p> <p>Mathematics I: Introduction to basic mathematical methods, mathematical analysis and elements of financial mathematics. Business-related questions act as a reference point to illustrate the pertinence of mathematical competences for business studies and economics.</p>	<p>Statistics: 1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)</p> <p>Mathematics I: 1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)</p>	1 Written Examination (90 min)	5	Usually in English
<i>Wissenschaft produziert: Methoden in den nutzt Methoden: Grundlagen und Methoden der Wirtschaftswissenschaften</i>	<p>Statistik: <i>Einführung in die allgemeinen Grundlagen der beschreibenden Statistik (Deskription), in verschiedene Verfahren zur Aufbereitung statistischer Daten und in die Verdichtung von Informationen sowie die relevanten Methoden der Datenanalyse mit Blick auf die Wirtschafts- und Sozialstatistik.</i></p> <p>Mathematik I: <i>Einführung in die grundlegenden mathematischen Methoden, die Analyse und Elemente der Finanz-mathematik unter Bezugnahme auf betriebswirtschaftliche Fragestellungen zur Verdeutlichung der Relevanz mathematischer Kompetenzen für die Wirtschaftswissenschaften.</i></p>	<p>Statistik: 1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Tutorium (1 SWS)</p> <p>Mathematik I: 1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Tutorium (1 SWS)</p>	1 Klausur (90 Min.)	5	i. d. R. auf Englisch

Major Psychology

Major Psychologie

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
<i>Producing knowledge: Research Methods for Methods—Disciplinary Methods—Psychology.</i>	<p><i>This module introduces students to the key methods, principles, and fundamental concepts in the scientific discipline of psychology. In particular, students acquire knowledge in the basics of scientific reasoning and theory development, research design, sampling, measurement and measurement levels, central tendency and dispersion measures, as well as bivariate correlations. By using an illustrative data set and, for example, the software package 'R', students acquire hands-on competencies with applying and interpreting these diverse methodological procedures and analyses.</i></p> <p><i>This module teaches the principles of psychological experimentation and scientific observation. In self-experiments, psychological dimensions and measurement procedures will be tested. The aim is to find suitable monitoring systems and methods of measurement for various questions and to develop and use them scientifically.</i></p>	<p><i>1 Lecture (2 CH) and 1 Tutorial (1 CH)</i></p>	<p><i>1 Written Examination (60 min) or 1 Combined Examination</i></p>	5	Usually in English
Wissenschaft <i>produziert: Methoden in der nutzt Methoden. Grundlegende Methoden der Psychologie und deskriptive Statistik</i>	<p><i>Dieses Modul führt die Studierenden in die wichtigsten Methoden, Prinzipien und grundlegenden Konzepte der Wissenschaft Psychologie ein. Insbesondere erwerben die Studierenden Kenntnisse in den Grundlagen wissenschaftlichen Denkens und wissenschaftlicher Theorieentwicklung, Stichprobenziehung, Studiendesign, Messung und Messniveaus, Maßen der zentralen Tendenz und der Dispersion sowie zur bivariaten Korrelation. Anhand eines anschaulichen Datensatzes und z.B. des Softwarepakets 'R' erwerben die Studierenden praktische Kompetenzen in der Anwendung und Interpretation dieser vielfältigen methodischen Verfahren und Analysen.</i></p> <p><i>Das Modul vermittelt die Prinzipien psychologischen Experimentierens, der wiss. Beobachtung und der psychologischen Maße</i></p>	<p>1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Übung (1 SWS)</p>	<p>1 Klausur (60 Min) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit</p>	5	i.d. R. auf Englisch

	und Messverfahren (Grundlagen der Psychophysik) sowie die Prinzipien der Aufbereitung erhobener Daten mit Hilfe der deskriptiven Statistik.				
--	---	--	--	--	--

Major Studium Individuale

Major Studium Individuale

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Module	Content	Types of taught components (type and number of courses, CH)	Module requirements and examinations	CP	Commentary
Wissenschaft produziert: Methodenwissen für das nutzt Methoden. Einführung in die Methoden des Studium Individuale	<p>Das Modul ist eine Einführung in die Vielfalt intellektueller Operationen, die grundlegend sind für ein breites Spektrum akademischen Arbeitens. Besondere Aufmerksamkeit wird der Frage der Gemeinsamkeit aber auch Unterschiede akademischer Kommunikation über verschiedenen Wissensfelder hinweg gewidmet. Dabei werden auch zentrale wissenschaftliche Fähigkeiten, wie Forschung, analytisches Schreiben und Urteilen, kultiviert.</p>	1 Seminar (3 SWS)	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	i. d. R. auf Englisch
<i>Producing knowledge: Research Methods for Methods—Introduction to the methods of the Studium Individuale</i>	<p><i>The module introduces students to the variety of intellectual operations that are fundamental for a broad spectrum of academic methods. Particular attention will be paid to both similarities, but also difference, of the modes of knowing across different fields of study. Thereby, also generic academic skills such as research, analytical writing, and judgement, are cultivated.</i></p>	1 Seminar (3 CH)	1 Combined Examination	5	Usually in English