

TOP 7 – VIERTE ÄNDERUNG DER ANLAGE 5 LEUPHANA SEMESTER ZUR RAHMENPRÜFUNGSORDNUNG FÜR DEN LEUPHANA BACHELOR

Unterlage für die 136. Sitzung des Senats der Leuphana Universität Lüneburg (5. Sitzung im Wintersemester 2018/19) am 20. Februar 2019.

Drucksache-Nr.: 679/136/5 WiSe 2018/19

Ausgabedatum: 15. Februar 2019

Sachstand

Zum Wintersemester 2019/2020 ist eine Studienreform im Major Ingenieurwissenschaften geplant. Das Curriculum des Major wird dabei neu strukturiert. Betroffen von der Neugestaltung sind auch die beiden fachspezifischen Module im Leuphana Semester, so dass eine vierte Änderung der Anlage 5 zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor notwendig wird. Die Studienkommission Leuphana Semester und Komplementärstudium hat in seiner Sitzung am 16. Januar 2019 einstimmig beschlossen, dem Senat die Änderung der Anlage 5 zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor gemäß Anlage zur Drs.-Nr. 679/136/5 WiSe 2018/2019 zu empfehlen. Eine Rückmeldung des MWK zu den geplanten Änderungen liegt derzeit noch nicht vor. Die Empfehlung an den Senat erfolgt daher vorbehaltlich der Zustimmung des MWK.

Beschlussvorschlag

Der Senat beschließt gem. § 41 Abs. 1 Satz 1 NHG die vierte Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor in der Fassung gem. der Anlage zur Drucksache-Nr.: 679/136/5 WiSe 2018/19 vorbehaltlich der Zustimmung des MWK.

Anlage

Vierte Änderung und Neubekanntmachung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor.

• PRESSESTELLE



LEUPHANA
UNIVERSITÄT LÜNEBURG

XX. XXXX 2019 // NR XX/19

GAZETTE

Amtliches Mitteilungsblatt der Körperschaft und der Stiftung

Hinweis: Das Inhaltsverzeichnis in jedem pdf-Dokument ist mit der jeweiligen Seite zum Thema direkt verknüpft

- Vierte Änderung der Anlage 5 Leuphana Semester zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
- 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 15. April 2016, der dritten Änderung 22. Februar 2018 und der vierten Änderung vom XX.XX.2019



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

Der Senat der Leuphana Universität Lüneburg hat am XX. XX. 2019 gem. § 41 Abs. 1 NHG folgende 4. 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 15. Juni 2016 (Leuphana Gazette Nr. 32/16 vom 30. Juni 2016), beschlossen. Das Präsidium hat diese Änderungen gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5b) NHG am XX.XX 2019 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 Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen wird wie folgt geändert:
 - a) Beim Major Ingenieurwissenschaften (Industrie) wird die Klammer ersatzlos gestrichen.
 - b) Die Modulzeile Ingenieurwissenschaften wird wie folgt neu gefasst:

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Ingenieurwissenschaften	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.	1 Vorlesung (3 SWS) 1 Tutorium (1 SWS) 1 Übung (1 SWS)	1 Klausur (120 Min.) oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit	5	



- (2) Die Modultabelle „Wissenschaft nutzt Methoden II“ wird wie folgt geändert:
- Beim Major Ingenieurwissenschaften (Industrie) wird die Klammer ersatzlos gestrichen.
 - Die Modulzeile Ingenieurwissenschaften wird wie folgt neu gefasst:

Modul	Inhalt	Veranstaltungsform (Anzahl, Art, SWS)	Modulanforderungen und Prüfungsleistungen	CP	Kommentar
Wissenschaft nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Ingenieurwissenschaften..	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.	1 Vorlesung (4 SWS) 1 Tutorium (2 SWS)	1 Klausur (120 Min.)	5	

ABSCHNITT II

Diese Ordnung tritt nach Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg zum Wintersemester 2019/2020 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 und der vierten Änderung vom XX.XX.2019

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der Anlage 5 Leuphana Semester vom 18. Februar 2015 (Leuphana Gazette 22/15 vom 25. Juni 2015) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 15. Juli 2015 (Leuphana Gazette 41/15 vom 22. Oktober 2015) der zweiten Änderung vom 20. April 2016 (Leuphana Gazette 29/16 vom 28. Juni 2016), der dritten Änderung vom 22. Februar 2018 und der vierten Änderung vom XX.XX.2019 zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 16. April 2014 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), zuletzt geändert am 15. Juni 2016 (Leuphana Gazette Nr. 32/16 vom 30. Juni 2016), bekannt.

Wissenschaft trägt Verantwortung. Verantwortliches und nachhaltiges Handeln im 21. Jahrhundert Responsibility and Sustainability

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 trägt Verantwortung. Verantwortliches und nachhaltiges Handeln im 21. Jahrhundert.	Die Studierenden erarbeiten sich einen Überblick im überfachlichen Diskurs zur nachhaltigen Entwicklung. Sie setzen sich problemorientiert mit verantwortlichem Handeln im 21. Jahrhundert sowie dem Prinzip Nachhaltigkeit auseinander und reflektieren dabei die Rolle der Wissenschaft.	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Tutorium (2 SWS) 1 Projekt inklusive Konferenzwoche (4 SWS)	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit	10	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.
Responsibility and Sustainability	<i>The students elaborate an overview of the overarching discourses on sustainable development. Using problem-oriented debate, they treat responsible behavior in the 21st century, as well as the principle of sustainability, and thereby reflect upon the role of science.</i>	1 Lecture (2 CH) 1 Tutorial (2 CH) 1 Project including the Conference Week (4 CH)	1 Combined Examination	10	<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>



Wissenschaft lehrt Verstehen. Reflexion, Kritik und Medialität

Humanities

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 lehrt Verstehen. Reflexion, Kritik und Medialität.	Im Modul wird „Verstehen“ als ein Grundzugang zu kritischer Reflexion und intellektueller Orientierung thematisiert. Exemplarisch wird in Auseinandersetzung mit verschiedenen Text- und Bild-Medien in geisteswissenschaftliche und kulturanalytische Methoden eingeführt und mit fächerübergreifenden Reflexionskategorien vertraut gemacht.	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Seminar (2 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	5	Studierende belegen die Vorlesung und ein Seminar nach Wahl.
<i>Humanities</i>	<i>The module makes "understanding" as a fundamental path to accessing a central theme to critical reflection and intellectual orientation. Humanities and culture analytical methods are introduced as examples in dealing with various text- and image- media and the students become familiarized with multidisciplinary reflection categories.</i>	<i>1 Lecture (2 CH) 1 Seminar (2 CH)</i>	<i>1 Term Paper</i>	<i>5</i>	<i>Students take the lecture and a seminar of their choice.</i>



Wissenschaft nutzt Methoden I. Fächerübergreifende Grundlagen und Methoden

Methods I. Transdisciplinary Fundamental concepts and methods

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 nutzt Methoden I. Fächer-übergreifende Grundlagen und Methoden. <i>Methods I</i>	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. <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>	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Seminar (2 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) 1 Seminar (2 CH)</i>	1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>1 Combined Examination</i>	5 <i>5</i>	



Wissenschaft 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
Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Kultur-wissenschaften. <i>Introduction to the discipline – Cultural Studies</i> <i>Introduction to the discipline – Cultural Studies.</i>	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. <i>The module enables students the orientation in the (Lüneburg) Cultural Studies. They will acquire first insights into formative topics and theoretical and methodological reference points and approaches.</i>	1 Ringvorlesung (2 SWS) <i>1 Lecture Series (2 CH)</i>	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 Klausur (90 Min.) <i>1 Term Paper or 1 Written Examination (90 min)</i>	5	
				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
Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Betriebswirtschaftslehre aus wirtschaftstheoretischer und verhaltens-wissenschaftlicher Perspektive.	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	
<i>Introduction to the discipline – Business Administration from the Perspective of Economic Theory and Behavioral Science</i>	Introduction to classic and contemporary theories and models of Business Administration from the perspective of economic management theory and behavior-oriented management theory.	<i>1 Lecture (2 CH)</i>	<i>1 Combined Examination</i> or <i>1 Written Examination (60 min)</i>	5	



Major Volkswirtschaftslehre

Major Economics

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 kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Volkswirtschaftslehre. <i>Introduction to the discipline -Economics.</i>	In dem Modul werden erstmalig grundlegende Aspekt der ökonomischen Denkweise angesprochen. Dazu gehören u. a. Grundlagen des ökonomischen Verhaltensmodells und das Nachfrageverhalten auf Märkten, die Verhaltensweisen von Anbietern bezüglich ihrer Produktionsentscheidungen zur Gewinnmaximierung und Grundzüge der volkswirtschaftlichen Gesamtrechnung. <i>In this module, fundamental aspects of the economic way of thinking will be addressed for the first time. These include, inter alia, fundamental concepts of economic behavior model and demand behavior in markets that exhibit the behavior patterns of providers with respect to their production decisions to maximize profit and broad lines of national accounts.</i>	1 Vorlesung (3 SWS) 1 Tutorium (1 SWS)	1 Klausur (60 Min.)	5	
		<i>1 Lecture (3 CH) 1 Tutorial (1 CH)</i>	<i>1 Written Examination (60 min)</i>	<i>5</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
Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Rechtswissenschaft mit Zivilrecht I. <i>Introduction to the discipline - Law / Civil Law I.</i>	Rechtsvergleichende Einführung, Rechtskreise, Rechtsquellen, Rechtsgebiete, Justizsystem, Allgemeiner Teil des BGB, Vertragsschluss und Allgemeine Geschäftsbedingungen. <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 Vorlesung (4 SWS)	1 Klausur (90 Min.)	5	
		<i>1 Lecture (4 CH)</i>	<i>1 Written Examination (90 min)</i>	<i>5</i>	



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 kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Umweltwissenschaften. <i>Introduction to the discipline -Environmental Sciences.</i>	Vermittlung naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Grundlagen und Erlernen der Forschungsgegenstände der Umweltwissenschaften in Vorlesung, Seminaren und praktischen Übungen. <i>Fundamental concepts of natural sciences and social sciences and acquisition of the research topics of environmental science in lectures, seminars, and practical exercises.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Seminar (1 SWS) 1 Übung (2 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) 1 Seminar (1 CH) 1 Exercise (2 CH)</i>	Mündliche Prüfung als Gruppenprüfung oder 1 Klausur (90 Min.) <i>Oral Examination as group examination or 1 Written Examination (90 min)</i>	5	i.d.R. auf Englisch <i>Usually in English</i>

Major Global Environmental and Sustainability 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
Introduction to the discipline -Environmental Sciences. <i>Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Umweltwissenschaften.</i>	Fundamental concepts of natural sciences and social sciences and acquisition of the research topics of environmental science in lectures, seminars, and practical exercises. <i>Vermittlung naturwissenschaftlicher und sozialwissenschaftlicher Grundlagen und Erlernen der Forschungsgegenstände der Umweltwissenschaften in Vorlesung, Seminaren und praktischen Übungen.</i>	1 Lecture (2 CH) 1 Seminar (1 CH) 1 Exercise (2 CH) <i>1 Vorlesung (2 SWS) 1 Seminar (1 SWS) 1 Übung (2 SWS)</i>	1 Oral Examination as Group Examination or 1 Written Examination (90 min) <i>1 Mündliche Prüfung als Gruppenprüfung oder 1 Klausur (90 Min.)</i>	5	Usually in english <i>i.d.R. auf Englisch</i>



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 kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Wirtschaftsinformatik. <i>Introduction to the discipline -Business Information Systems.</i>	Einführung in die Wirtschaftsinformatik. <i>Introduction to business information systems.</i>	1 Vorlesung (4 SWS) <i>1 Lecture (4 CH)</i>	1 Klausur (120 Min) <i>1 Written Examination (120 min)</i>	5	

FAHRTEN

Major Ingenieurwissenschaften (Industrie)

Major Industrial 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
<p>Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Ingenieur-wissenschaften (Industrie).</p> <p><i>Introduction to the discipline – Industrial Engineering</i></p>	<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. Technische Mechanik und Elektrotechnik (für Fachrichtung AT oder PT).</p> <p>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.</p>	<p>1 Vorlesung Mechanik (3-2-SWS) 1 Übung Mechanik (1-2-SWS) 1 Tutorium Mechanik (1-2 SWS) 1 Vorlesung Elektrotechnik (2-SWS) 1 Tutorial Elektrotechnik (2-SWS)</p>	<p>1 Klausur (120 Min.) oder 1 kombinierte wissenschaftliche Arbeit</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 kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Politikwissenschaft. <i>Introduction to the discipline -Political Science.</i>	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. <i>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.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Seminar (2 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) 1 Seminar (2 CH)</i>	1 Klausur (90 Min.) oder 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit <i>1 Written Examination (90 min) or 1 Term Paper</i>	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
Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in das Studium Individuale. <i>Introduction to the discipline - Studium Individuale.</i>	Dieses Modul führt in das wissenschaftliche Arbeiten und Lernen im Studium Individuale ein. <i>This module is an introduction to academic work and learning in the Studium Individuale.</i>	1 Seminar (4 SWS) <i>1 Seminar (4 CH)</i>	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>1 Term Paper or 1 Combined Examination</i>	5	i.d.R. auf Englisch <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
Introduction to the discipline - Culture and Aesthetics of Digital Media.	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
<i>Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen.</i> <i>Einführung in Kultur und Ästhetik Digitaler Medien.</i>	<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>	<i>1 Seminar (2 SWS)</i>	<i>1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit</i>	<i>5</i>	<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
Introduction to the Discipline – International Business Administration & Entrepreneurship.	<p>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.</p> <p><i>Wissenschaft kennt disziplinäre Grenzen. Principles of Business Administration & Entrepreneurship.</i></p> <p><i>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.</i></p>	<p>1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH) or 1 Seminar (2 CH) 1 Exercise (1 CH)</p> <p><i>1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (1 SWS) oder 1 Seminar (2 SWS) 1 Übung (1 SWS)</i></p>	<p>1 Written Examination (60 min) or 1 Combined Examination</p> <p><i>1 Klausur (60 Min.) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit</i></p>	5	Usually in English <i>i.d.R. auf Englisch</i>



Major Psychologie (Grundlagen)

Major Psychology (Principles)

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 kennt disziplinäre Grenzen. Einführung in die Psychologie <i>Introduction to the discipline -Psychology.</i>	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. <i>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 exercises.</i>	1 Vorlesung (2 SWS) und 1 Seminar (1 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) and 1 Seminar (1 CH)</i>	1 Klausur (60 Min.) <i>1 Written Examination (60 min)</i>	5	



Wissenschaft nutzt Methoden

(Methods II – 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 nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Kulturwissenschaften. <i>Methods II – Disciplinary Methods – Cultural Studies</i> <i>Methods II - Disciplinary Methods - Cultural Studies.</i>	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. <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>	1 Vorlesung (1 SWS) 1 Seminar (1 SWS)	1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	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
Wissenschaft nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Wirtschaftswissenschaften <i>Methods II – Disciplinary Methods – Concepts and Methods of Business Administration, Management and Economics</i>	<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><i>Statistics:</i> <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><i>Mathematics I:</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>Statistik für Wirtschaftswissenschaften: 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Tutorium (1 SWS)</p> <p>Mathematik für Wirtschaftswissenschaften I: 1 Vorlesung (2 SWS)</p> <p><i>Statistics:</i> 1 Lecture (2 CH) 1 Tutorial (1 CH)</p> <p><i>Mathematics I:</i> 1 Lecture (2 CH)</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>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 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 nutzt Methoden. Methoden des Rechts. <i>Methods II – Disciplinary Methods – Law (Corporate and Business Law)</i> <i>Methods II - Disciplinary Methods – Law (Corporate and Business Law)</i>	<p>Recht und Nachbardisziplinen, Auslegungsmethoden, Einführung in das juristische wissenschaftliche Arbeiten, Recherche und Literaturnutzung.</p> <p><i>Law and related disciplines, methods of interpretation, introduction to the legal academic work, research and literary use.</i></p>	<p>1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (1 SWS)</p> <p><i>1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH)</i></p>	<p>1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit</p> <p><i>1 Term Paper</i></p>	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 nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Umweltwissenschaften. <i>Methods II - Disciplinary Methods – Environmental Sciences.</i>	<p>Dieses Modul führt in die Methodik der Umweltwissenschaften ein.</p> <p><i>This module is an introduction to the methodology of Environmental Sciences.</i></p>	<p>1 vierstündige Vorlesung in der zweiten Semesterhälfte (entspricht 2 SWS)</p> <p><i>1 Lecture of four hours' duration in the second half of the semester (corresponds to 2 CH)</i></p>	<p>1 Klausur (90 Min.)</p> <p><i>1 Written Examination (90 min)</i></p>	5	i.d.R. auf Englisch



Major Global Environmental and Sustainability 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
Methods II - Disciplinary Methods – Environmental Sciences. <i>Wissenschaft nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Umweltwissenschaften.</i>	This module is an introduction to the methodology of Environmental Sciences. <i>Dieses Modul führt in die Methodik der Umweltwissenschaften ein.</i>	1 Lecture of four hours' duration in the second half of the semester (corresponds to 2 CH) <i>1 vierstündige Vorlesung in der zweiten Semesterhälfte (entspricht 2 SWS)</i>	1 Written Examination (90 min) <i>1 Klausur (90 Min.)</i>	5	Usually in English <i>i.d.R. auf Englisch</i>

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 nutzt Methoden. Methoden der Wirtschaftsinformatik – Programmierung <i>Methods II – Disciplinary Methods – Business Information Systems – Programming</i>	Die Veranstaltung behandelt Programmiermethodik, Programmietechnik, 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) 1 Übung (2 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (2 CH)</i>	1 Klausur (90 Min.) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>1 Written Examination (90 min) or 1 Combined Examination</i>	5	



Major Ingenieurwissenschaften (Industrie)

Major Industrial 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 nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Ingenieurwissenschaften (Industrie).	<p><u>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.</u></p> <p>Mathematik für Ingenieure (Industrie). Grundlagen der Analysis und Vektoranalysis.</p>	<p>1 Vorlesung (4 SWS) 1 Tutorium (2 SWS)</p>	<p>1 Klausur (<u>120-90</u> Min.)</p>	5	
<i>Methods II – Disciplinary Methods Industrial Engineering</i>	<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>Mathematics for (Industrial) Engineers. Basic Concepts of Analysis and Vector Analysis.</i></p>	<p><i>1 Lecture (4 CH) 1 Tutorial (2 CH)</i></p>	<p><i>1 Written Examination (<u>120-90</u> min)</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 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) 1 Seminar (2 SWS)	1 Klausur (90 Min.) oder 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit	5	
<i>Methods II - Disciplinary Methods - 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) 1 Seminar (2 CH)</i>	<i>1 Written Examination (90 min) or 1 Term Paper</i>	<i>5</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
Methods II - Disciplinary Methods – Digital Media	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
<i>Wissenschaft nutzt Methoden. Medien und Methoden</i>	<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>	<i>1 Seminar (2 SWS)</i>	<i>1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit</i>	<i>5</i>	<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
Methods II - Disciplinary Methods – International Business Administration & Entrepreneurship: Concepts and Methods of Business Administration, Management and 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><i>Statistik:</i> <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><i>Mathematik I:</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>Statistics: 1 Lecture (2 CH) 1 Tutorial (1 CH)</p> <p>Mathematics I: 1 Lecture (2 CH) 1 Tutorial (1 CH)</p> <p><i>Statistik:</i> 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Tutorium (1 SWS)</p> <p><i>Mathematik I:</i> 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Tutorium (1 SWS)</p>	<p>1 Written Examination (90 min)</p> <p><i>1 Klausur (90 Min.)</i></p>	5	Usually in English
<i>Wissenschaft nutzt Methoden. Grundlagen und Methoden der Wirtschaftswissenschaften</i>				5	<i>i.d.R. auf Englisch</i>



Major Psychologie (Grundlagen)

Major Psychology (Principles)

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 nutzt Methoden. Grundlegende Methoden der Psychologie und deskriptive Statistik <i>Methods II - Disciplinary Methods – Psychology.</i>	Das Modul vermittelt die Prinzipien psychologischen Experimentierens, der wiss. Beobachtung und der psychologischen Maße und Messverfahren (Grundlagen der Psychophysik) sowie die Prinzipien der Aufbereitung erhobener Daten mit Hilfe der deskriptiven Statistik. <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>	1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (1 SWS) <i>1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH)</i>	1 Klausur (60 Min) oder 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>1 Written Examination (60 min) or 1 Combined Examination</i>	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
Wissenschaft 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
Methods II- Introduction to the methods of the Studium Individuale	<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	<i>Usually in English</i>



Leuphana Gazette ist die Nachfolgepublikation von Uni INTERN

Herausgeber: Der Präsident der Leuphana Universität Lüneburg, Universitätsallee 1, 21335 Lüneburg

Redaktion, Satz und Vertrieb: Pressestelle

» www.leuphana.de