



2. JUNI 2016 // NR 21/16

GAZETTE

Amtliches Mitteilungsblatt der Körperschaft und der Stiftung

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

- Erste Änderung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor
- Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 31. März 2016

Erste Änderung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor

Der Fakultätsrat der Fakultät Nachhaltigkeit der Leuphana Universität Lüneburg hat im Umlaufverfahren mit Wirkung vom 31. März 2016 gem. § 44 Abs. 1 NHG folgende Änderung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 16. April 2014 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), zuletzt geändert am 18. Februar 2015 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), beschlossen. Das Präsidium hat diese Änderung gem. § 37 Abs. 1 Satz 3 Nr. 5 b NHG am 06. April 2016 genehmigt.

Die fachspezifische Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor der Leuphana Universität Lüneburg wird wie folgt geändert:

1. Die Erläuterungen zur Rahmenprüfungsordnung werden wie folgt geändert:

- a. Unter der Überschrift „Zu § 3 Modularisierung, Studienstruktur und -umfang, Regelstudienzeit Abs. 1 Satz 5 Studienmodalitäten/Studienstruktur“ wird im ersten Satz der Teil „von denen sechs zu belegen sind.“ gestrichen und durch den Text „die drei Themenbereichen zugeordnet sind. Aus jedem der drei Bereiche ist im Laufe des Minor-Studiums mindestens ein Modul zu wählen. Die weiteren drei Module, die zu studieren sind, können frei gewählt werden.“, ersetzt. Der Satz „Die Wahl der Module Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1) und Physische Geografie (Mi-RW-2 und Mi-RW-9) wird empfohlen, insbesondere zu Beginn des Minor-Studiums.“ wird gestrichen und ersetzt durch den Satz „Es wird empfohlen Module aus dem Bereich Geografie zu Beginn des Minorstudiums zu belegen und Module aus den Bereichen Planung/Methoden und Anwendungsorientierung/Vertiefung im weiteren Verlauf des Minor-Studiums.“.
- b. Unter der Überschrift „Zu § 13 Wiederholung von Prüfungsleistungen und endgültiges Nichtbestehen der Bachelor-Prüfung Abs. 5 Wiederholungen von Prüfungsleistungen“ wird der letzte Satz „Wiederholung setzt die erstmalige abgeschlossene Belegung voraus, d. h. das Modul kann nicht parallel doppelt belegt werden.“ um das Wort „Eine“ zu Beginn des Satzes ergänzt.

2. Die „Modultabelle Minor Raumwissenschaften“ wird wie folgt geändert:

- a. Unter den Überschriften „Wahlpflichtmodule des Sommersemesters“ und „Wahlpflichtmodule des Wintersemesters“ werden jeweils die Zwischenüberschriften „Bereich Geografie“, „Bereich Planung/Methoden“ und „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ hinzugefügt. Die Module werden den entsprechenden Bereichen zugeordnet.
- b. Das Modul „Wirtschaftsgeografie (Economic Geography) (Mi-RW-1)“ wird dem „Bereich Geografie“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- c. Das Modul „Bodenschutz und Bodenmanagement (Soil Protection and Soil Management) (Mi-RW-3)“ wird umbenannt in „Umweltorientierte Bodenkunde (Environmental Soil Science) (Mi-RW-3)“. In der Spalte „Inhalt“ wird der Text „Themen dieses Moduls sind Eigenschaften und Funktionen von Böden, Bodenentwicklung, Bodensystematik, Bodenverbreitung und -kartierung, Boden-Informationssysteme,

- gesetzliche Regelungen des Bodenschutzes, Bodenveränderungen und Bodenbelastungen, Sanierung, Sicherung sowie die Renaturierung von Böden“ gestrichen und ersetzt durch „Im Modul Umweltorientierte Bodenkunde werden geologisch-bodenkundliche Grundlagen vermittelt. Dabei werden bodenbildende Ausgangsgesteine, Faktoren und Prozesse der Bodenbildung und Grundlagen der Bodenchemie, Bodenphysik und Bodenbiologie ebenso wie die Herausbildung von Bodentypen und deren Eigenschaften behandelt.“ In der Spalte „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“ werden die Veranstaltungsformen „1 Vorlesung (2 SWS), Exkursionen (1 SWS) oder 1 Seminar (2 SWS), Exkursionen (1 SWS)“ gestrichen und ersetzt durch „1 Seminar (2 SWS) oder 1 Vorlesung (2 SWS)“. Das Modul wird dem „Bereich Geografie“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt. Das Modul „Umweltorientierte Bodenkunde (Environmental Soil Science) (Mi-RW-3)“ wird vom Bereich „Wahlpflichtmodule des Sommersemesters“ in den Bereich „Wahlpflichtmodule des Wintersemesters“ verschoben.
- d. Beim Modul „Grundlagen der Wasserwirtschaft und des Wasserbaus (Basics of Water Management and Hydraulic Engineering) (Mi-RW-4)“ wird in der Spalte „Inhalt“ der Text „Die Studierenden beschäftigen sich mit den Themen Hydrologie und Wassernutzung, Belastungen der Fließgewässer und Küsten, Hochwasser- und Küstenschutzmaßnahmen sowie dem rechtlichen Rahmen.“ gestrichen und ersetzt durch „In dem Modul werden die Grundlagen der Wasserwirtschaft und der Hydrologie sowie der Belastungen der Fließgewässer und Küsten (Wasserstände, Strömungen, Wellen und Eisgang) vermittelt. Darauf aufbauend erfolgt die Vermittlung der Ausbaugrundsätze für Fließgewässer mit der Betrachtung der wasserbaulichen und ökologischen Konsequenzen, des Hochwasserschutzes im Binnenland und an den Küsten sowie des Küstenschutzes.“ In der Spalte „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“ wird die Angabe „1 Vorlesung (4 SWS)“ gestrichen und durch „1 Vorlesung (3 SWS)“ ersetzt. Das Modul „Grundlagen der Wasserwirtschaft und des Wasserbaus“ wird dem „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt. Das Modul wird vom Bereich „Wahlpflichtmodule des Wintersemesters“ in den Bereich „Wahlpflichtmodule des Sommersemesters“ verschoben.
- e. Beim Modul „Grundlagen der räumlichen Planung (Basics of Space Planning) (Mi-RW-6)“ werden in der Spalte „Prüfungsleistung (§7)“ die Prüfungsformen „1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit oder 1 Mündliche Prüfung“ gestrichen und ersetzt durch „1 Klausur“. Zudem wird das Modul dem „Bereich Planung/Methoden“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt. Das Modul wird vom Bereich „Wahlpflichtmodule des Wintersemesters“ in den Bereich „Wahlpflichtmodule des Sommersemesters“ verschoben.
- f. Beim Modul „Fachplanungen I (Sectoral Planning I) (Mi-RW-8)“ wird die Inhaltsspalte ergänzt um den Satz „Die Veranstaltungen der Module Fachplanungen I und II bauen teilweise aufeinander auf.“. In der Spalte „Prüfungsleistung (§ 7)“ wird die Prüfungsform „1 Praktische Leistung“ gestrichen und ersetzt durch „1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit“. Das Modul wird dem „Bereich Planung/Methoden“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- g. Das Modul „Physische Geografie (Geomorphologie) (Physical Geography (Geomorphology)) (Mi-RW-9)“ wird dem „Bereich Geografie“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- h. Das Modul „Methoden der Raumwissenschaften (Methods of Spatial Sciences) (Mi-RW-11)“ wird dem „Bereich Planung/Methoden“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.

- i. Das Modul „Physische Geografie (Klimatologie) (Physical Geography (Climate and Weather)) (Mi-RW-2)“ wird dem „Bereich Geografie“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- j. Das Modul „Bauwerkserhaltung und Flächenrevitalisierung (Conservation of real estate and revitalization of areas) (Mi-RW-5)“ wird dem „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- k. Das Modul „Wertermittlung (Valuation) (Mi-RW-7)“ wird dem „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt. In der Spalte „Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS)“ werden die Angaben „1 Vorlesung (2 SWS) oder 1 Seminar (2 SWS)“ gestrichen und ersetzt durch „1 Vorlesung (3 SWS) oder 1 Seminar (3 SWS)“.
- l. Das Modul „Projektmanagement (Project Management) (Mi-RW-10)“ wird dem „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- m. Das Modul „Biodiversität und Naturschutz (Biodiversity and Conservation) (Mi-RW-12)“ wird dem „Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.
- n. Beim Modul „Fachplanungen II (Sectoral Planning II) (Mi-RW-13)“ wird in der Spalte „Prüfungsleistung (§ 7)“ die Prüfungsform „1 Praktische Leistung“ gestrichen und ersetzt durch „1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit“. Das Modul wird dem „Bereich Planung/Methoden“ zugeordnet. Dies wird in der Kommentarspalte ergänzt.

Neubekanntmachung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 31. März 2016

Das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg gibt nachstehend den Wortlaut der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 Minor Raumwissenschaften vom 08. April 2015 (Leuphana Gazette 34/15 vom 25. August 2015) in der nunmehr geltenden Fassung unter Berücksichtigung der ersten Änderung vom 31. März 2016 zur Rahmenprüfungsordnung für den Leuphana Bachelor vom 16. April 2014 (Leuphana Gazette Nr. 18/14 vom 18. Juli 2014), zuletzt geändert am 18. Februar 2015 (Leuphana Gazette Nr. 22/15 vom 25. Juni 2015), bekannt.

Zu § 3 Modularisierung, Studienstruktur und -umfang, Regelstudienzeit Abs. 1 Satz 5 Studienmodalitäten/Studienstruktur

Im Minor Raumwissenschaften werden in den Semestern 2 bis 5 insgesamt 13 Wahlpflichtmodule angeboten, die drei Themenbereichen zugeordnet sind. Aus jedem der drei Bereiche ist im Laufe des Minor-Studiums mindestens ein Modul zu wählen. Die weiteren drei Module, die zu studieren sind, können frei gewählt werden. Es wird empfohlen Module aus dem Bereich Geografie zu Beginn des Minorstudiums zu belegen und Module aus den Bereichen Planung/Methoden und Anwendungsorientierung/Vertiefung im weiteren Verlauf des Minor-Studiums.

Zu § 13 Wiederholung von Prüfungsleistungen und endgültiges Nichtbestehen der Bachelor-Prüfung Abs. 5 Wiederholungen von Prüfungsleistungen

Folgende Module können als Zusatzleistung gem. § 3 Abs. 8 wiederholt werden:

Fachplanungen I (Mi-RW-8), Fachplanungen II (Mi-RW-13) und Methoden der Raumwissenschaften (Mi-RW-11) (Anmerkung: Eine Wiederholung setzt die erstmalige abgeschlossene Belegung voraus, d. h. das Modul kann nicht parallel doppelt belegt werden.)

Modulübersicht Minor Raumwissenschaften (Idealtypischer Studienablauf)

| | | | | | | |
|----|-------------------|-------|-------------------|------------------------------|------------------------------|-------------------|
| 6. | Major | | | Major | Komplementär | Komplementär |
| 5. | Major | Major | Major | Wahlpflicht 5 5 CP | Wahlpflicht 6 5 CP | Komplementär |
| 4. | Major | Major | Major | Wahlpflicht 3 5 CP | Wahlpflicht 4 5 CP | Komplementär |
| 3. | Major | Major | Major | Major | Wahlpflicht 2 5 CP | Komplementär |
| 2. | Major | Major | Major | Major | Wahlpflicht 1 5 CP | Komplementär |
| 1. | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | | Leuphana Semester | Leuphana Semester |
| | | | Leuphana Semester | | | |

Major (Ma)

Minor (Mi)

Leuphana Semester/Komplementärstudium (LS/KS)

Modultabelle Minor Raumwissenschaften

| Modul | Inhalt | Veranstaltungsformen (Anzahl, Art und SWS) | Modulanforderungen und Prüfungsleistung | CP | Kommentar |
|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------------------------|
| Wahlpflichtmodule des Sommersemesters | | | | | |
| Bereich Geografie | | | | | |
| Wirtschaftsgeografie (Mi-RW-1) | Die Studierenden beschäftigen sich mit Grundfragen der Wirtschaftsgeografie, insbesondere mit theoretischen Ansätzen und praktischen Beispielen zu raumzeitlichen Determinanten wirtschaftlicher Entwicklung. | 1 Vorlesung (3 SWS) <i>oder</i> 1 Seminar (3 SWS) | 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>oder</i> 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit | 5 | Bereich Geografie |
| Economic Geography | This module focuses on the core themes of Economic Geography, such as the theoretical approaches to and practical examples of spatial-temporal determinants of economic development. | 1 lecture (3 CH) <i>or</i> 1 seminar (3 CH) | Combined Examination <i>or</i> Term paper | | |
| Physische Geografie (Geomorphologie) (Mi-RW-9) | In diesem Modul werden theoretische Grundlagen vermittelt, welche helfen, die Formung der Erdoberfläche durch natürliche Kräfte, aber auch durch den Einfluss des Menschen, zu verstehen und beurteilen zu können. | 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (1 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) <i>oder</i> 1 Mündliche Prüfung (30 Min.) | 5 | Bereich Geografie |
| Physical Geography (Geomorphology) | This module teaches the fundamentals of physical geography. Topics include the formation of the Earth's surface by geophysical forces, as well as an assessment of human impacts on geomorphology. | 1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH) | Written Examination (90 min.) <i>or</i> Oral Examination (30 min.) | | |
| Bereich Planung/Methoden | | | | | |
| Grundlagen der räumlichen Planung (Mi-RW-6) | Inhalte des Moduls sind die Organisation und Instrumente der Landesplanung, Regionalplanung und Bauleitplanung. Weitere Themen sind die Regelung der Ansprüche verschiedener wirtschaftlicher und nicht-wirtschaftlicher Interessen bzw. Akteure sowie die Optimierung der räumlichen Entwicklung unter Berücksichtigung ökonomischer, ökologischer und sozialer Belange. | 1 Seminar (3 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) | 5 | Bereich Planung/Methoden |
| Basics of Space Planning | This module focuses on the organization and instruments of land use planning at the rural, regional, and development scales. Other topics include the regulation of the claims of various economic and non-economic interests and actors as well as land use optimization in light of economic, environmental and social concerns. | 1 Seminar (3 CH) | Written Examination (90 min.) | | |

| | | | | | |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------|
| <p>Fachplanungen I (Mi-RW-8)</p> <p>Sectoral Planning I</p> | <p>Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnisse in Themen der räumlichen und umweltbezogenen Planung. Veranstaltungen dieses Moduls können z. B. die räumliche Gesamtplanung, die Fach- oder Infrastrukturplanung thematisieren. Die Veranstaltungen der Module Fachplanungen I und II bauen teilweise aufeinander auf.</p> <p>In this open module, students deepen their knowledge in the topics of spatial and environmental planning. Students are given the opportunity to focus on one or more aspects of planning, for example general spatial, technical or infrastructure planning. The courses of the modules Sectoral Planning I and II may be follow-ups of other courses in these modules.</p> | <p>1 Seminar (2 SWS) oder 1 Seminar (4 SWS)</p> <p>1 Seminar (2 CH) or 1 Seminar (4 CH)</p> | <p>1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit oder 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit</p> <p>Combined Examination or Term Paper</p> | 5 | Bereich Planung/ Methoden |
| <p>Methoden der Raumwissenschaften (Mi-RW-11)</p> <p>Methods of Spatial Sciences</p> | <p>Die Studierenden lernen, grundlegende Methoden der Raumwissenschaften anzuwenden, bspw. allgemeine Forschungsmethoden, Methoden der Landschafts- und Umweltrekonstruktion, Kartenarbeit und -interpretation, Arbeiten mit GIS oder Methoden der Kulturlandschaftsinventarisierung.</p> <p>Spatial data can be represented and applied in many ways. This module introduces the basic methods of spatial sciences, including landscape and environmental restoration methods, working with and interpreting maps, working with GIS and cultural landscape inventory methods.</p> | 1 Seminar (2 SWS) <p>1 Seminar (2 CH)</p> | <p>1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit oder 1 Praktische Leistung</p> <p>Combined Examination or Practical Examination</p> | 5 | Bereich Planung/ Methoden |

| Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung | | | | | |
|------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------|
| Grundlagen der Wasserwirtschaft und des Wasserbaus (Mi-RW-4) | In dem Modul werden die Grundlagen der Wasserwirtschaft und der Hydrologie sowie der Belastungen der Fließgewässer und Küsten (Wasserstände, Strömungen, Wellen und Eisgang) vermittelt. Darauf aufbauend erfolgt die Vermittlung der Ausbaugrundsätze für Fließgewässer mit der Betrachtung der wasserbaulichen und ökologischen Konsequenzen, des Hochwasserschutzes im Binnenland und an den Küsten sowie des Küstenschutzes. | 1 Vorlesung (3 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) | 5 | Bereich Anwendungsorientierung /Vertiefung |
| Basics of Water Management and Hydraulic Engineering | This module teaches basic water management, hydrology, and river and coastal loading (water levels, currents, waves and ice drift). Based on this foundation, the module explains construction principles for watercourses, considering hydraulic engineering and environmental consequences, inland and coastal flood protection, and coastal protection. | 1 Lecture (3 CH) | Written Examination (90 min.) | | |
| Wahlpflichtmodule des Wintersemesters | | | | | |
| Bereiche Geografie | | | | | |
| Physische Geografie (Klimatologie) (Mi-RW-2) | In diesem Modul werden theoretische Grundlagen zum Klima und zum Wetter vermittelt. Die Studierenden lernen, globale und lokale klimatische Prozesse zu verstehen und beurteilen zu können. | 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (1 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) <i>oder</i> 1 Mündliche Prüfung (30 Min.) | 5 | Bereich Geografie |
| Physical Geography (Climate and Weather) | This module presents basic climate and weather theory. With this foundation, students also learn to understand and assess global and local climatic processes. | 1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH) | Written Examination (90 min.) <i>or</i> Oral Examination (30 min.) | | |
| Umweltorientierte Bodenkunde (Mi-RW-3) | Im Modul "Umweltorientierte Bodenkunde" werden geologisch-bodenkundliche Grundlagen vermittelt. Dabei werden bodenbildende Ausgangsgesteine, Faktoren und Prozesse der Bodenbildung und Grundlagen der Bodenchemie, Bodenphysik und Bodenbiologie ebenso wie die Herausbildung von Bodentypen und deren Eigenschaften behandelt. | 1 Seminar (2 SWS) <i>oder</i> 1 Vorlesung (2 SWS) | 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit | 5 | Bereich Geografie |
| Environmental Soil Science | The "Environmental Soil Science" module deals with the basic principles of geologic- and soil science. Topics covered in the course include: soil-forming parent rocks; the factors and processes of soil formation; basic soil chemistry, physics and biology; and the formation and properties of different soil types. | 1 Lecture (2 CH) <i>or</i> 1 Seminar (2 CH) | Combined Examination | | |

| Bereich Planung/Methoden | | | | | |
|------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------|
| Fachplanungen II (Mi-RW-13) | Die Studierenden vertiefen ihre Kenntnisse in Themen der räumlichen und umweltbezogenen Planung. Veranstaltungen dieses Moduls können z. B. die räumliche Gesamtplanung, die Fach- oder Infrastrukturplanung thematisieren. Die Veranstaltungen der Module Fachplanungen I und II bauen teilweise aufeinander auf. | 1 Seminar (2 SWS) <i>oder</i> 1 Seminar (4 SWS) | 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>oder</i> 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit | 5 | Bereich Planung/Methoden |
| Sectoral Planning II | In this open module, students deepen their knowledge in the topics of spatial and environmental planning. Students are given the opportunity to focus on one or more aspects of planning, for example general spatial, technical or infrastructure planning. The courses of the modules Sectoral Planning I and II may be follow-ups of other courses in these modules. | 1 Seminar (2 CH) <i>or</i> 1 Seminar (4 CH) | Combined Examination <i>or</i> Term Paper | | |
| Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung | | | | | |
| Bauwerkserhaltung und Flächenrevitalisierung (Mi-RW-5) | In diesem Modul werden Grundlagen der Tragwerksplanung sowie soziologische, städtebauliche, architektonische, wirtschaftliche, baurechtliche, bautechnische und ökologische Aspekte der Revitalisierung von Bauwerken und Flächen vermittelt. | 1 Seminar (3 SWS) | 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>oder</i> 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit | 5 | Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung |
| Conservation of real estate and revitalization of areas | The rehabilitation of buildings and contaminated sites requires a multifaceted approach. This module covers the fundamentals of structural design, as well as sociological, urban planning, architectural, economic, legal building, civil engineering and environmental aspects of building conservation and rehabilitation | 1 Seminar (3 CH) | Combined Examination <i>or</i> Term Paper | | |
| Wertermittlung (Mi-RW-7) | Die Studierenden können im Kontext einer geografischen Raumanalyse vorhandene Ingenieurbauwerke und Immobilien hinsichtlich der zukünftigen Nutzung ökonomisch beurteilen. | 1 Vorlesung (3 SWS) <i>oder</i> 1 Seminar (3 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) | 5 | Bereich Anwendungsorientierung/Vertiefung |
| Valuation | Using spatial analysis, students learn to perform an economic assessment of existing structures and properties with respect to their future use. | 1 Lecture (3 CH) <i>or</i> 1 Seminar (3 CH) | Written Examination (90 min.) | | |

| | | | | | |
|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------|
| Projektmanagement (Mi-RW-10) | Inhalte dieses Moduls sind Ingenieur- und Bauleistungsverträge, Planungs- und Baumodelle, allgemeine zivil und öffentlich rechtliche Leistungsphasen eines Planungs-prozesses, zugehörige Termin- und Budgetkontrolle und Investitionsrechnung von der Planung bis zum Ende der Inbetriebnahme. | 1 Seminar (2 SWS) | 1 Klausur (90 Min.) | 5 | Bereich An-wendungs-orientierung /Vertiefung |
| Project Management | Students deepen their knowledge in environmental management issues and their applications, tackling such problems as Integrated Coastal Zone Management or ground prospecting and soil management. | 1 Seminar (2 CH) | Written Examination (90 min.) | | |
| Biodiversität und Naturschutz (Mi-RW-12) | Dieses Modul führt in die Themen Biodiversität, ihre geografische Verteilung und ihre Abhängigkeit von der Landnutzung sowie in Strategien für ihren Erhalt ein. | 1 Vorlesung (2 SWS) <i>oder</i> 1 Vorlesung (2 SWS) 1 Übung (2 SWS) | 1 Kombinierte wissenschaftliche Arbeit <i>oder</i> 1 Schriftliche wissenschaftliche Arbeit | 5 | Bereich An-wendungs-orientierung /Vertiefung |
| Biodiversity and Conservation | This module introduces the topic of biodiversity, including its geographical distribution, its dependence on land use, and strategies for its preservation. | 1 Lecture (2 CH) <i>or</i> 1 Lecture (2 CH) 1 Exercise (1 CH) | Combined Examination <i>or</i> Term Paper | | |

Inkrafttreten:

Die Änderung der fachspezifischen Anlage Nr. 7.6 für den Minor Raumwissenschaften tritt nach Genehmigung durch das Präsidium der Leuphana Universität Lüneburg und Veröffentlichung im amtlichen Mitteilungsblatt zum Wintersemester 2016/2017 in Kraft.

Studierende, die ihr Studium vor dem Wintersemester 2016/2017 aufgenommen haben, können die Wahlpflichtmodule frei kombinieren.

