



LUDWIG-
MAXIMILIANS-
UNIVERSITÄT
MÜNCHEN



Modulhandbuch
Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)
(120 ECTS-Punkte)
Auf Basis der am 27. Juli 2022
vom Senat der Ludwig-Maximilians-Universität München verabschiedeten
Prüfungs- und Studienordnung
88/546/---/M0/H/2022
Stand: 16.12.2022

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|----|
| Abkürzungen und Erklärungen..... | 4 |
| Modul: P 1 Introduction to Environment and Society | 5 |
| Modul: P 2 Lecture Series: New Directions in Environment and Society | 7 |
| Modul: P 3 Research Methods in Environment and Society | 9 |
| Modul: P 4 Representation and Outreach | 11 |
| Modul: WP 1 Topics and Themes in Environment and Society | 13 |
| Modul: WP 2 Climate Change and Society | 15 |
| Modul: WP 3 Disziplinäre Perspektive: Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft | 17 |
| Modul: WP 4 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen der Kommunikationswissenschaft..... | 19 |
| Modul: WP 5 Environments, Planning and Policy..... | 21 |
| Modul: WP 6 Methodische Perspektive: Ethnologische Feldforschung | 23 |
| Modul: WP 7 Disziplinäre Perspektive: Ethnologie Thematische Vertiefung I..... | 25 |
| Modul: WP 8 Disziplinäre Perspektive: Soziologische Felder..... | 26 |
| Modul: WP 9 Disciplinary Perspective: Geographical Concepts of Sustainability | 28 |
| Modul: WP 10 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen Allgemeine und organismische Biologie..... | 30 |
| Modul: WP 11 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen Ökologie, Verhaltensbiologie, Evolutionbiologie..... | 32 |
| Modul: WP 12 Methodology: Systematic Data and Evidence..... | 34 |
| Modul: WP 13 Disziplinäre Perspektive: Globaler Wandel und das Erdsystem | 36 |
| Modul: WP 14 Disciplinary Perspective: Environmental Geobiology | 38 |
| Modul: WP 15 Disciplinary Perspective: Marine Biology | 40 |
| Modul: WP 16 Exploring Local Environmental Practices | 42 |
| Modul: P 5 Environment and Justice..... | 44 |
| Modul: WP 17 Concepts in Environmental Humanities | 46 |
| Modul: WP 18 Transformations in the Anthropocene | 48 |
| Modul: WP 19 Disziplinäre Perspektive: Ethik..... | 50 |
| Modul: WP 20 Disziplinäre Perspektive: Medien und Geschichte | 52 |
| Modul: WP 21 Methodische Vertiefung: Kommunikations-wissenschaft..... | 54 |
| Modul: WP 22 Disziplinäre Perspektive: Theaterwissenschaft | 56 |
| Modul: WP 23 Disciplinary Perspective: Advanced Theories and Concepts in Historiography | 58 |
| Modul: WP 24 Disziplinäre Perspektive: Public Policy..... | 60 |
| Modul: WP 25 Disziplinäre Perspektive: Politikwissenschaft..... | 62 |
| Modul: WP 26 Disciplinary Perspective: Environmental Law and Governance..... | 63 |
| Modul: WP 27 Disziplinäre Perspektive: Ethnologie Thematische Vertiefung II..... | 65 |
| Modul: WP 28 Disziplinäre Perspektive: Soziologie und Soziale Ungleichheit | 67 |
| Modul: WP 29 Disciplinary Perspective: Geographical Perspectives on Sustainability and Resources | 69 |

| | |
|---|-----|
| Modul: WP 30 Disziplinäre Perspektive: System Boden-Pflanze-Atmosphäre | 71 |
| Modul: WP 31 Disciplinary Perspective: Geological Foundations for Environment and Society | 73 |
| Modul: WP 32 Field Exercise: Geology | 75 |
| Modul: WP 33 International Collaboration in the Environmental Humanities | 77 |
| Modul: P 6 Critical Perspectives in Environment and Society..... | 79 |
| Modul: P 7 Landscapes and Urban Environments | 81 |
| Modul: WP 34 Disziplinäre Perspektive: Mensch und Umwelt in der romanistischen Diskussion | 83 |
| Modul: WP 35 Disziplinäre Perspektive: Geschichtswissenschaft | 85 |
| Modul: WP 36 Disciplinary Perspective: Basic Theories and Concepts in Historiography | 87 |
| Modul: WP 37 Disziplinäre Perspektive: Kunstgeschichte..... | 89 |
| Modul: WP 38 Disziplinäre Perspektive: Musikwissenschaft | 91 |
| Modul: WP 39 Methodische Vertiefung: Public Policy | 93 |
| Modul: WP 40 Disziplinäre Perspektive: Soziologie und Gesellschaft | 95 |
| Modul: WP 41 Sustainability, Infrastructure and Technology..... | 97 |
| Modul: WP 42 Disziplinäre Perspektive: Naturgefahren | 99 |
| Modul: WP 43 Disziplinäre Perspektive: Hydrologie..... | 101 |
| Modul: WP 44 Disciplinary Perspective: Evolutionary Genetics | 103 |
| Modul: WP 45 Disciplinary Perspective: Evolutionary Ecology..... | 105 |
| Modul: WP 46 Praxis in Umwelt und Gesellschaft..... | 107 |
| Modul: WP 47 Akademisches Networking..... | 108 |
| Modul: P 8 Final Module | 110 |

Abkürzungen und Erklärungen

| | |
|------|--|
| CP | Credit Points, ECTS-Punkte |
| ECTS | European Credit Transfer and Accumulation System |
| h | Stunden |
| SoSe | Sommersemester |
| SWS | Semesterwochenstunden |
| WiSe | Wintersemester |
| WP | Wahlpflicht |
| P | Pflicht |

1. Die Beschreibung der zugeordneten Modulteile erfolgt hinsichtlich der jeweiligen Angaben zu ECTS-Punkten folgendem Schema: Nicht eingeklammerte ECTS-Punkte werden mit Bestehen der zugehörigen Modulprüfung oder Modulteilprüfung vergeben. Eingeklammerte ECTS-Punkte dienen lediglich der rechnerischen Zuordnung.
2. Bei den Angaben zum Zeitpunkt im Studienverlauf kann es sich in Abhängigkeit von den Angaben der Anlage 2 der Prüfungs- und Studienordnung um feststehende Regelungen oder um bloße Empfehlungen handeln. Im Modulhandbuch wird dies durch die Begriffe "Regelsemester" und "Empfohlenes Semester" kenntlich gemacht.
3. Bitte beachten Sie: Das Modulhandbuch dient einer Orientierung für Ihren Studienverlauf. Für verbindliche Regelungen konsultieren Sie bitte ausschließlich die Prüfungs- und Studienordnung in ihrer jeweils geltenden Fassung. Diese finden Sie auf www.lmu.de/studienangebot unter Ihrem jeweiligen Studiengang.

Modul: P 1 Introduction to Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECT S |
|----------|---|---------|--------------|----------------|-------|
| Seminar | P 1.1 Histories and Theories of Environment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |
| Übung | P 1.2 Connecting Theory and Practice | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 9 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 270 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Studierende erhalten einen Überblick über eine Reihe von zentralen Problemen, Herausforderungen und Debatten in Bezug auf Umwelt und Gesellschaft und lernen dabei Theorien, Paradigmen und relevante Terminologie aus den umweltorientierten Geisteswissenschaften kennen. Gleichzeitig nehmen sie an Ausflügen und praktischen Aktivitäten teil.

In P1.1 lernen Studierende zentrale Themen, Debatten und Herausforderungen der Beziehung zwischen Umwelt und Gesellschaft sowie deren historische Hintergründe kennen. Der Kurs stellt Begrifflichkeiten und Ansätze in den umweltorientierten Geisteswissenschaften sowie verschiedene Theorien zum Verhältnis von Mensch und Umwelt vor. Dabei werden lokale und globale Kontexte berücksichtigt.

In P1.2 lernen die Studierenden besondere Orte, praktische Umweltprojekte und ihre lösungsorientierten Ansätze in direkter Anschauung kennen. Sie lernen, im Team zu arbeiten und sich in neue Kontexte einzuarbeiten.

Qualifikationsziele Studierende erwerben grundlegendes Wissen über Theorien zum Verhältnis von Menschen und Umwelt. Anhand der Einführung in die Theorien erwerben sie die Fähigkeit Begriffe, Konzepte und Ansätze relevanter Disziplinen kritisch zu hinterfragen und lernen Querverbindungen zwischen Disziplinen und multi-/inter-/transdisziplinären Perspektiven zu

entwickeln. In konkreten praktischen Umweltprojekten lernen Studierende die Anwendung theoretischer Ideen und lösungsorientierte Ansätze kennen.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Thesenpapier oder Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: P 2 Lecture Series: New Directions in Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | P 2.1 Current Perspectives on Environment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Vorlesung | P 2.2 New Fields of Research on Environment and Society | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 und 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. |
| Inhalte | In der Vorlesungsreihe erhalten Studierende einen Einblick in die Themen, Fragestellungen und Ansätze aktueller Forschung und Arbeit nationaler und internationaler Experten aus dem Bereich Umwelt und Gesellschaft. Auf die Vorträge folgt eine Diskussionsrunde, in der Studierende Fragen stellen und mit den Vortragenden über das vorgestellte Thema diskutieren. |
| Qualifikationsziele | Studierende erwerben grundlegendes Wissen über Theorien zum Verhältnis zwischen Menschen und Umwelt. Sie entwickeln die Fähigkeit Begrifflichkeiten und Konzepte verschiedener Disziplinen kritisch zu hinterfragen und deren historische Hintergründe sowie Implikationen und Zukunftsvisionen zu bewerten. Studierende lernen Querverbindungen zwischen Disziplinen und multi-/inter-/transdisziplinären Perspektiven zu entwickeln. |
| Form der Modulprüfung | Wissenschaftliches Protokoll oder Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |

Modulverantwortliche/r Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: P 3 Research Methods in Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | P 3.1 Survey of Methods for Environment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Seminar | P 3.2 Interdisciplinary Methods for Environment and Society | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Keine |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 und 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 2 Semester. |
| Inhalte | <p>Studierende erhalten eine Einführung und einen Überblick über die Paradigmen und Methoden interdisziplinärer Forschung in den umweltorientierten Geisteswissenschaften. Sie werden auch mit Forschungsethik vertraut gemacht. Die Anwendung ihres methodischen Wissens üben sie in einem multi-/inter-/transdisziplinären Forschungskontext.</p> <p>Der P3.1 Kurs führt in die Forschungsmethoden und -ansätze in den umweltorientierten Geisteswissenschaften und qualitativen Sozialwissenschaften ein. Studierende werden mit Forschungsethik vertraut gemacht und erlernen die kritische Bewertung von Forschungsprozessen, -ergebnissen und deren Bedeutung für Umwelt und Gesellschaft.</p> <p>P3.2 bietet einen Rahmen, in dem Studierende ihr Methodenverständnis vertiefen können, insbesondere in Bezug auf inter/transdisziplinäre Forschung in den umweltorientierten Geisteswissenschaften. Anhand mehrerer interdisziplinären Fallstudien lernen sie ihr Methodenwissen anzuwenden.</p> |
| Qualifikationsziele | Studierende lernen besondere Orte, praktische Umweltprojekte und ihre lösungsorientierten Ansätze in direkter Anschauung kennen. Sie lernen, im Team zu arbeiten und sich in neue Kontexte einzuarbeiten. |
| Form der Modulprüfung | Übungsmappe |

| | |
|---|--|
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: P 4 Representation and Outreach

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | P 4.1 Writing Skills in Environ-ment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Übung | P 4.2 Representation Skills in Environment and Society | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1 und 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 2 Semester.

Inhalte

In diesem Modul vertiefen und erweitern Studierende ihre Kommunikationskompetenz im universitären Kontext sowie über den universitären Kontext hinaus. Durch eine Reihe von Übungsaufgaben üben Studierende ihre Forschung in verschiedenen Formaten und Genres (akademisches Schreiben, journalistische und kreative Kommunikationsformen) einem vielfältigen Publikum zu vermitteln. Sie lernen, die Entwicklung und Ausgestaltung ihrer Kommunikationsstrategien zu reflektieren.

Der P4.1 Kurs lehrt Kommunikationskompetenz im universitären Kontext, einschließlich verschiedener Formate und Genres akademischen Schreibens (Abstract/Essay/Aufsatz/Abschlussarbeit). In diesem Kurs eignen sich die Studierenden Wissen über den Schreibprozess an und üben sich darin, individuelle Erfahrungen mit und durch den eigenen Schreibprozess konstruktiv zu reflektieren. Der Kurs umfasst u. a. Low-Stakes-Schreibaufgaben, bei denen die Studierenden das Schreiben als Werkzeug nutzen, um sich Wissen anzueignen, es zu vertiefen, Verbindungen zwischen unterschiedlichen Wissensbereichen herzustellen und zu erkennen sowie Gedanken und Ideen zu entwickeln.

Im P4.2 Kurs erlernen die Studierenden Kommunikationskompetenzen, die über den universitären Kontext hinaus nützlich sind und digitale Medienformate umfassen. Dazu

| | |
|---|---|
| | gehören auch journalistische und kreative Kommunikationsformen (z. B. Podcasting, Blog-Schreiben usw.). Darüber hinaus steht die Analyse neuer nicht-akademischer Kommunikationspraktiken (Zielgruppen, Textarten etc.) im Mittelpunkt. Hier Gelerntes wird auf die Präsentation ihrer Forschung/Projekte übertragen bzw. dabei angewandt und erprobt. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden erwerben methodische Kompetenzen, um Wissen, Argumente und Ideen in akademischem Englisch zu kommunizieren. Sie üben außerdem (schriftliche) interdisziplinäre Kommunikation, Austausch und Dialog und lernen dabei ein breites Spektrum an Kommunikationspraktiken kennen. Sie reflektieren diskursive Dynamiken verschiedener Kommunikationspraktiken und -strategien. |
| Form der Modulprüfung | Übungsmappe |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 1 Topics and Themes in Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 1.1 Approaches to Environ-ment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Anhand der Untersuchung von konkreten Herausforderungen und Fallbeispielen lernen Studierende zentrale umweltorientierte geistes- oder sozialwissenschaftliche Forschungsgegenstände und aktuelle Debatten kennen.

Qualifikationsziele Indem Studierende thematisches Wissen zu aktueller umweltorientierter geistes- oder sozialwissenschaftlicher Forschung erwerben, lernen sie die inhaltlichen Schwerpunkte des Moduls aus interdisziplinärerer Perspektive zu erschließen.

Form der Modulprüfung Hausarbeit oder Essay oder Klausur

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 2 Climate Change and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|----------------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 2.1 Human Dimensions of Climate Change | WiSe oder SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Im Modul beschäftigen sich Studierende mit Debatten über die sozialen Aspekte des Klimawandels aus einer umweltgeisteswissenschaftlichen Perspektive. Dabei können Themen wie Energiewandel, klimabedingte Mobilitäten, Klimaaktivismus, Klimadiskurse und Umwelt- und Sozialtransformationsprozesse in den Blick genommen werden. |
| Qualifikationsziele | Studierende untersuchen unterschiedliche klimabedingte Umwelt- und Gesellschaftstransformationen und diskutieren diese und deren Implikationen aus einer humanistischen Perspektive. |
| Form der Modulprüfung | Hausarbeit oder Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |

Modulverantwortliche/r Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 3 Disziplinäre Perspektive: Allgemeine und vergleichende Literaturwissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 3.1 Spezifische Fragestellungen der Literatur- und Kulturtheorie | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul erörtert ausgewählte, in ihrer Singularität herausstechende Untersuchungsgegenstände, die das Verhältnis von Literatur, Medialität und Kultur verhandeln. In historischer wie systematischer Absicht und in transkultureller wie transmedialer Perspektive werden strittige/offene Aspekte kultureller Existenz im Ausgang von und im Hinblick auf spezifische Formen, Motive, Begriffe und Irritationen analysiert, die das Phänomen ‚Literatur‘ ausmachen. |
| Qualifikationsziele | Durch die Analyse literarischer Texte werden Studierende für kulturelle Dimensionen der Mensch-Umwelt-Beziehung sensibilisiert. Dabei lernen sie performative, metaphorische und affektbetonte Aspekte dieser Beziehung genauer zu betrachten. |
| Form der Modulprüfung | Hausarbeit |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

| | |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Lars Bullmann |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 4 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen der Kommunikationswissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 4.1 Einführung in die Kom-munikations- wissenschaft 1 | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Seminar | WP 4.2 Kommunikationsberufe 1 | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Die WP4.1 Vorlesung führt in die Grundlagen der Kommunikationswissenschaft ein und stellt ausgewählte Fachgebiete mit ihren zentralen Fragen, Theorien und empirischen Befunden vor. In der Einführungsvorlesung werden in der gesellschaftlichen Makroperspektive Öffentlichkeitstheorien, das Mediensystem, dessen Rahmenbedingungen (Medienpolitik, Medienrecht, Medienökonomie), die einzelnen Medienbereiche (Presse, Rundfunk, Internet), die Beziehungen zwischen den Medien sowie verschiedene berufliche Felder (Journalismus, Public Relations, Werbung) behandelt. Im WP 4.2, berufserfahrene Praktiker aus den zentralen Feldern der Medien- und Kommunikationsberufe diskutieren mit den Studierenden die Merkmale der einzelnen Berufsbilder, die Voraussetzungen und Eintrittschancen in das Berufsleben sowie die Aussichten und Karrieremöglichkeiten.

| | |
|---|---|
| Qualifikationsziele | Die Studierenden sind mit der Perspektive vertraut, aus der die Kommunikationswissenschaft medienvermittelte, öffentliche Kommunikation beobachtet und analysiert. Sie beherrschen grundlegende Begriffe und Konzepte der Kommunikationswissenschaft. Und sie besitzen einen Überblick über die wesentlichen Ergebnisse von Fachgebieten, die sich mit gesellschaftlichen Makrophänomenen befassen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur oder mündliche Prüfung |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Carsten Reinemann |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 5 Environments, Planning and Policy

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 5.1 Infrastructures of Envi-ronment and Society | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Anhand von relevanter Forschung u.a. aus den Fachbereichen der Politikwissenschaften sowie der politischen Ökologie, untersuchen Studierende spezifische Themen, Begrifflichkeiten und fachwissenschaftliche Ansätze, die sich mit Fragen von Raum- und Umweltplanung, Politik und institutioneller Steuerung/Governance beschäftigen und nehmen auch die beteiligten Akteur:innen und Institutionen kritisch in den Blick.

Qualifikationsziele Studierende lernen konkrete politische und öffentliche Steuerungsprozesse des Umweltmanagements kennen. Sie verbessern ihre Fähigkeiten die Rollen verschiedener politische Akteur:innen und Institutionen im Bereich Umwelt und Gesellschaft kritisch zu analysieren und mit Blick auf historische Kontexte zu hinterfragen.

Form der Modulprüfung Essay oder Hausarbeit

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten

Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r

Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n)

Englisch

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 6 Methodische Perspektive: Ethnologische Feldforschung

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|-------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 6.1 Ethnologische Feldfor-schung | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Dieses Modul besteht aus einer Vorlesung, die qualitative und quantitative Methoden ethnologischer Feldforschung vorstellt und in die theoretischen Aspekte der Feldforschung einführt. |
| Qualifikationsziele | Ziel der Vorlesung ist die Vermittlung theoretischer Kenntnis ethnologischer Methoden und der Fähigkeit, einen methodisch und ethisch reflektiert Zugang zum Feld zu schaffen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Martin Sökefeld |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 7 Disziplinäre Perspektive: Ethnologie Thematische Vertiefung I

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|---|-------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 7.1 Systematische und regi- onale Fragestellungen 1 | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Ethnologie (WP1) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Dieses Modul kann zur weiteren thematischen Vertiefung spezieller regionaler oder systematischer Fragestellungen der Ethnologie gewählt werden. |
| Qualifikationsziele | Ziel des Moduls ist eine vertiefte Schwerpunktbildung oder eine erweiterte Kenntnis ethnologisch relevanter Themenfelder. |
| Form der Modulprüfung | Essaysammlung oder Thesenpapier |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Martin Sökefeld |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 8 Disziplinäre Perspektive: Soziologische Felder

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-----------------|---|---------------------|--------------|--------------------|------|
| Vorlesung | WP 8.1 Soziologische Felder (Vorlesung) | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 90 h | (4) |
| Tafel- übung | WP 8.2 Soziologische Felder (Tafelübung) | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 30 h | (2) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Bachelor's Program: Soziologie 60/30/15 ECTS (P15) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul gibt einen Überblick über die Theorien, Methoden und empirischen Befunde in einem ausgewählten soziologischen Feld. Die angebotenen Vorlesungen und Tafelübungen behandeln entweder eine spezielle Soziologie (z.B. Arbeitsmarktsoziologie, Bildungssoziologie, Familiensoziologie usw.) oder Wissensfelder, die quer zu den speziellen Soziologien liegen (z.B. Gendersoziologie, Vergleichende Soziologie, Osteuropaforschung usw.). |
| Qualifikationsziele | Vertiefte Kenntnisse der Theorien, Methoden und empirischen Ergebnisse eines soziologischen Feldes. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten

Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r

Lehrstuhl für Soziologie mit dem Schwerpunkt "Gender Studies" (Prof. Dr. Paula-Irene Villa)

Unterrichtssprache(n)

Deutsch

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 9 Disciplinary Perspective: Geographical Concepts of Sustainability

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 9.1 Geography and Sustainability (Lecture) | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Dieser Kurs untersucht aktuelle Fragen der Nachhaltigkeit und der Rolle der Geographie – der Humangeographie wie auch der physischen Geographie – in der Nachhaltigkeitsforschung. Er befasst sich damit, was "nachhaltige Entwicklung" bedeutet und wie und warum dies ein umstrittenes Feld ist. Dabei werden verschiedene Ansätze zur Nachhaltigkeit in den Bereichen Wirtschaftsgeographie, Tourismusgeographie, Stadtgeographie, Umweltpolitik, Klimatologie, Hydrologie sowie Ressourcen- und Umweltmanagement vorgestellt und diskutiert.

Qualifikationsziele Berufliche und methodologische Fähigkeiten: Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses, besitzen Studierende die Fähigkeit

- die Rolle der Geographie in Nachhaltigkeitsstudien zu verstehen
- die Rolle nachhaltiger Entwicklung in geographischer Forschung zu verstehen
- menschliche Konstrukte der Umwelt als Probleme der Nachhaltigkeit zu verstehen und zu analysieren

- wesentliche Ansätze im Umweltmanagement zu verstehen
- entstehende Probleme der nachhaltigen Entwicklung in unterschiedlichen humangeographischen Feldern zu verstehen
- grundlegende Konzepte, die lokale und globale Problemen verknüpfen anzuwenden

Soziale und persönliche Fähigkeiten: Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses, besitzen Studierende die Fähigkeit

- wissenschaftliche Texte in Geographie und Nachhaltigkeitsforschung zu recherchieren und zu erarbeiten
- Ideen, Ansätze und Modelle kritisch zu hinterfragen
- den aktuellen Stand der Geographie als Wissenschaft zu Nachhaltigkeit zu kennen

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. M. Garschagen / Prof. Dr. J. Schmude |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch / Englisch |
| Sonstige Informationen | Semesterliteratur wird am Anfang des Semesters zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 10 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen Allgemeine und organismische Biologie

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-----------|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|
| Vorlesung | WP 10.1 Vorlesung Vielfalt des Lebens | WiSe | 60 h (4 SWS) | 120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusive Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Die Vorlesung vermittelt einen Eindruck über die komplette organismische Vielfalt und erläutert die Evolution, die zu dieser geführt hat. Organismengruppen, die in der Vorlesung besprochen werden, umfassen diverse Einzeller, Pilze, Pflanzen und Tiere, inklusive einer kurzen Einführung in die Evolution des Menschen. Für die jeweiligen Organismen werden die morphologischen Merkmale besprochen, u.a. die intrazellulären Besonderheiten, der Aufbau der Gewebe und Organe sowie die Individualentwicklung (Ontogenese), und in einen evolutionären Zusammenhang gestellt. Wo angebracht, werden auch Fossilbefunde erläutert. Anhand der vorgestellten Merkmale wird im Rahmen der Phylogenetik die Merkmalsevolution entlang verschiedener evolutionärer Linien rekonstruiert. Dadurch wird ein Gesamtbild der Evolution der Organismen erzeugt. Die Vorlesung wird von wechselnden Dozenten abgehalten.

Qualifikationsziele Die Studierenden erhalten durch den Besuch der Vorlesung eine umfassende Einführung in die organismische Vielfalt und deren Entstehung im Laufe der Evolution. Sie beherrschen die morphologischen Fachtermini sicher und können

verschiedenste Strukturen korrekt ansprechen. Die Studierenden sind in der Lage, die morphologischen Unterschiede zwischen den verschiedenen Organismengruppen sowie deren Ähnlichkeiten zu erfassen und können erläutern, wie diese ontogenetisch und evolutionär entstanden sind. Durch die Vorlesung wird morphologisches, ökologisches, phylogenetisches und evolutionäres Denken geschult.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Dario Leister; Prof. Dr. Gerhard Haszprunar |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | Diese Modul ist ein empfohlenes Grundlagenmodul für WP 15. |

Modul: WP 11 Disziplinäre Perspektive: Grundlagen Ökologie, Verhaltensbiologie, Evolutionsbiologie

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 11.1 Vorlesung Grundlagen der Ökologie, Verhaltensbiologie und Evolutionsbiologie | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Dieses Modul präsentiert und veranschaulicht grundlegende Konzepte in Ökologie und Evolutionsbiologie. Es beleuchtet und integriert die Prozesse, über verschiedene Organisationsebenen: Individuen, Populationen, Arten und Gemeinschaften. In der Vorlesung werden die Zusammenhänge zwischen diesen Ebenen der biologischen Komplexität untersucht. Die Studierenden lernen, wie die jeweiligen Stufen von der Umwelt beeinflusst werden (Ökologie) und im Laufe der Zeit erbliche Veränderungen erfahren (Evolution). Folgende Konzepte der Ökologie sind Bestandteil der Vorlesung:

- Umweltfaktoren und Ressourcen
- Umwelt, Ressourcen und biogeografische Konzepte
- Wachstum und „Life history“
- Wettbewerb und Umweltheterogenität
- Inter-spezifische Interaktionen und Verhalten
- Angewandte Aspekte der Ökologie

- Evolutionsbiologie
- Einführung in das evolutionäre Denken
- Populationsgenetik
- Quantitative Genetik
- Phylogenetische Rekonstruktion
- Spieltheorie

Folgende Konzepte der Evolutionsbiologie sind Bestandteil der Vorlesung:

- Grundlegende evolutionäre Prozesse und historische
- Einordnung
- Populationsgenetische Theorie
- Quantitative Genetik
- Artbildung
- Phylogenetik
- Entstehung von Sex & Kooperation
- Evolution des Lebens

| | |
|---|---|
| Qualifikationsziele | Die Studenten (1) gewinnen einen Überblick über ökologische Wechselwirkungen, evolutionäre Prozesse und deren Zusammenhänge. (2) entwickeln ein strukturiertes Verständnis ökologischer Konzepte. Sie erhalten erste theoretische Einblicke in folgende Themenkomplexe: Ökophysiologie; Life-history Theorie; Inter und Intra-spezifische Konkurrenz; Räuber-Beute- Zyklen; Verhaltensökologie; Stoff- und Energieflüsse in Nahrungsnetzen; Biodiversität; Ökosystemfunktionen; Konzepte der Nachhaltigkeit (3) Sie lernen diese Prozesse auf verschiedenen räumlichen und zeitlichen Skalen zu verknüpfen und die Bedeutung ökologischer Prozesse für evolutionäre Dynamiken zu verstehen. (4) Die Studenten erhalten Einblick in die Prinzipien, die der Geschichte des Lebens auf unserem Planeten zugrunde liegen. Sie lernen moderne evolutionstheoretische Konzepte kennen und können diese historisch einordnen; Sie können Erklärungsansätze zu grundlegenden Fragen der Evolutionsbiologie zur Artbildung, Kooperation und geschlechtlicher Fortpflanzung wiedergeben. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Nicolas Gompel; Prof. Dr, Jochen Wolf |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 12 Methodology: Systematic Data and Evidence

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 12.1 Systematic Data and Evidence: Lecture | WiSe | 60 h (4 SWS) | 120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen

Masterstudiengang: Evolution, Ecology and Systematics (Master of Science, M.Sc.)
 Masterstudiengang: Molecular and Cellular Biology (Master of Science, M.Sc.)
 Masterstudiengang: Human Biology (Master of Science, M.Sc.)
 Masterstudiengang: Plant Sciences (Master of Science, M.Sc.)

Wahlpflichtregelungen

Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte

Die Studierenden erhalten eine Einführung in die wichtigsten Themen der Systematik. In dieser Vorlesung wird eine Auswahl der folgenden Themen besprochen: Paläontologische und biogeographische Daten; die Art von Daten, die in der Primatologie verwendet werden; Speziation und Radiationen (Diversitäts-Hotspots); Prinzipien der phylogenetischen Bauminferenz; Einführung in biologisches Sammeln und Sammlungen (einschließlich Besuch der Bayerischen Naturhistorischen Sammlungen); taxonspezifische Ansätze und Probleme (z.B. Artkonzepte bei Bakterien vs. Artkonzepte bei höheren Organismen); Rolle organischer Interaktionen in der Evolution der Anpassung; Rolle der Systematik in der Evolutionsbiologie.

Qualifikationsziele

Die Studierenden erhalten Grundkenntnisse in Systematik; sie sind mit wichtiger Terminologie und wichtigen Theorien

vertraut. Die Teilnehmer erwerben ein gutes Verständnis für die Art von Daten, aus denen phylogenetische Beziehungen und Makroevolution abgeleitet werden können. Sie verstehen und können einige Problemstellungen der Systematik diskutieren. Sie kennen den Stellenwert der Systematik in der Evolutionsbiologie.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Gerhard Haszprunar; Prof. Dr. Susanne Renner |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 13 Disziplinäre Perspektive: Globaler Wandel und das Erdsystem

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 13.1 Klimawandel und das Erdsystem | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul besteht aus der Vorlesung „Klimawandel und das Erdsystem“, in der folgende Inhalte angesprochen werden: • Wissenschaftlicher Sachstand zum Themenbereich Klimawandel und Klimafolgen • Klimageschichte (Paläoklima), Ursachen des natürlichen und anthropogen bedingten Klimawandels • Funktionalität und Anwendung mikrometeorologischer Messtechnik • Wesentliche Folgen eines Klimawandels im Erdsystem und im System Mensch-Erde: Atmosphäre, Ozeane, Küsten, Kryosphäre, hydrometeorologische Extreme, Landwirtschaft, Ökonomie, Bioklima • Bestandsaufnahme derzeitiger Forschungsfelder: Folgen und Beeinträchtigungen des Natur-, Wirtschafts- und Kulturraumes; regionspezifische Vulnerabilitäten und Resilienz, • Wesentliche Grundlagen nationaler und internationaler Klimapolitik; Rechtliche Grundlagen, Direktiven & Gesetze; Technische, wirtschaftliche und politische Möglichkeiten des Klimaschutzes; Arbeitsweise des IPCC • Einführung in die Grundlagen der Klimamodellierung – Physikalische und technische Grundlagen, Skalen und Skalierung: AOGCM & RCM, Nesting,

| | |
|---|--|
| | Downscaling, Unsicherheiten und Fehler • Szenarien und Szenarienentwicklung |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden sind in der Lage, die komplexen Ursachen und Wirkungen des anthropogenen und nicht-anthropogenen Klimawandels zu verstehen und haben Kenntnisse über die Szenarien für die weitere Entwicklung des Klimawandels sowie seine Folgen in verschiedenen Bereichen von Natur und Gesellschaft. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. J. Pongatz |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | Semesterliteratur wird zu Beginn der Vorlesung zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 14 Disciplinary Perspective: Environmental Geobiology

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 14.1 Global Cycles: Lecture | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Übung | WP 14.2 Global Cycles: Tutorial | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Masterstudiengang: Geobiology and Paleobiology (Master of Science, M.Sc.)
Masterstudiengang: Geology (Master of Science, M.Sc.)
Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 1

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Einführung in biogeochemische globale Kreisläufe und Methoden zur Erfassung und Analyse geobiologischer Daten in diesem Zusammenhang. Das Modul besteht aus WP 14.1 Globale Kreisläufe: Vorlesung, die theoretisches Hintergrundwissen zu biogeochemischen globalen Kreisläufen der relevanten Elemente wie Kohlenstoff, Stickstoff, Phosphor, Eisen und Schwefel vermittelt und WP14.2 Globale Kreisläufe: Tutorial - Jede Woche hält ein/e Student/in einen 15-minütigen Vortrag über einen Review-Aufsatz oder einen Original-Forschungsaufsatz, der sich mit einem der biogeochemischen Prozesse befasst, die in der Vorwoche im Unterricht besprochen wurden, gefolgt von einer Gruppendiskussion. Die Artikel werden von der Lehrkraft zugewiesen, können aber auch von den Studierenden vorgeschlagen werden.

Qualifikationsziele Am Ende des Moduls sind die Studierenden mit den neuesten Forschungsergebnissen zu den globalen Kreisläufen von

Kohlenstoff, Stickstoff, Eisen, Phosphor und Schwefel vertraut. Sie sind in der Lage, die Rolle der Biologie bei der Steuerung ökologisch relevanter geochemischer Kreisläufe wichtiger Elemente zu diskutieren. Darüber hinaus sind die Studierenden in der Lage, dieses theoretische Hintergrundwissen anzuwenden, um die komplexen Verbindungen zwischen Biosphäre und Geosphäre in der Geobiologie zu verstehen. Sie sind in der Lage, dieses Wissen in der Zukunft anzuwenden und entsprechende wissenschaftliche Veröffentlichungen kritisch zu verstehen und zu bewerten.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur oder wissenschaftliches Protokoll |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. William Orsi |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 15 Disciplinary Perspective: Marine Biology

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 15.1 Marine Biology: Lecture | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusive Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|---|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Geobiology and Paleobiology (Master of Science, M.Sc.) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Inhalte der Vorlesung sind: Grundlagen der Ozeanographie (Geographie, Geomorphologie, Plattentektonik und Wasserzirkulationssysteme der Ozeane) - Physikalische und chemische Faktoren in marinen Ökosystemen - Anpassungen mariner Organismen - Geobiologie mariner Gemeinschaften - Interaktion abiotischer und biotischer Faktoren in verschiedenen marinen Ökosystemen - Marine Biome und marine Biogeographie. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden entwickeln ein fortgeschrittenes Verständnis der physikalischen, geochemischen und biologischen Wechselwirkungen in der Meeresumwelt und sind in der Lage, technische und wissenschaftliche Veröffentlichungen zu diesem Thema kritisch zu verstehen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |

Modulverantwortliche/r

Prof. Dr. Gert Wörheide

Unterrichtssprache(n)

Englisch

Sonstige Informationen

Grundkenntnisse in der Biologie sind zur Teilnahme an der Veranstaltung dringend empfohlen. Sollten diese nicht vorliegen, wird der Besuch von WP 10 vor diesem Modul empfohlen.

Modul: WP 16 Exploring Local Environmental Practices

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-----------|--|---------------------|-------------|--------------------|------|
| Exkursion | WP 16.1 Field Trip: Exploring Environmental Practices in Munich and Beyond | WiSe und SoSe | - | 90 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 0 Semesterwochenstunden. Inklusive Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | keine |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 1 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Studierende besuchen lokale (Projekt-)Orte, Natur- und Kulturlandschaften und Umweltinitiativen in München und Umgebung und lernen deren Arbeit sowie umweltrelevante Entwicklungen kennen. |
| Qualifikationsziele | Studierende erfahren mehr über konkreten umweltpraktischen Projekten und lernen dabei nicht nur deren lösungsorientierte Ansätze kennen, sondern bekommen die Möglichkeit theoretische Inhalte mit praktischen, sozial relevanten Praktiken zu verknüpfen. |
| Form der Modulprüfung | Exkursionsbericht |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: P 5 Environment and Justice

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | P 5.1 Natures and Justice | SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |
| Übung | P 5.2 Environmental Justice in Practice | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 9 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 270 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Dieses Modul umfasst ein breites Spektrum an Fragestellungen in Bezug auf Umwelt und Gerechtigkeit; dabei werden vornehmlich öko-soziale Problemstellungen in den Blick genommen. Neben historischen Fallbeispielen, die Einblicke in entsprechende Fragestellungen ermöglichen, und die Entwicklung der Umweltgerechtigkeitsdebatte vermitteln, sowie theoretischen Auseinandersetzungen mit Umweltgerechtigkeit, beschäftigen sich Studierende auch mit aktuellen Herausforderungen in lokalen und globalen Kontexten (z.B. die Frage nach gerechter Teilhabe an Ressourcen und nach der Verteilung der Auswirkungen ökologischer Transformationsprozesse).

Im P5.1 Seminar lernen Studierende ein breites Spektrum an Fragestellungen in Bezug auf Umwelt, Gerechtigkeit und Verantwortung kennen. Neben theoretischen, philosophischen und ethischen Überlegungen zu diesen Fragestellungen und zum Begriff der Umweltgerechtigkeit im Besonderen, vertiefen sie ihr Wissen zu konkreten historischen sowie aktuellen Fallbeispielen, die die Entwicklung der Umweltgerechtigkeitsdebatte in lokalen wie globalen Kontexten darstellen. Studierende werden so befähigt ihren eigenen kritischen Standpunkt in Bezug auf aktuelle Herausforderungen wie z.B. die Frage nach gerechter Teilhabe an Ressourcen und nach der Verteilung der Auswirkungen ökologischer Transformationsprozesse zu entwickeln.

In der P5.2 Übung identifizieren, recherchieren und analysieren Studierende konkrete Fälle von öko-sozialer (Un)Gerechtigkeit und Environmental Justice Activism aus der ganzen Welt, stellen sie einander vor und vertiefen die Diskussionen aus dem Seminar über Fragen zu Ressourcennutzung, Verantwortung, und Gerechtigkeit.

| | |
|---|--|
| Qualifikationsziele | Studierende erwerben Wissen zu den im Modul unterrichteten Fallbeispielen und unterziehen diese einer kritischen Analyse. Sie entwickeln und vertiefen einen reflektierten Standpunkt zu Fragen von Verantwortung und Umweltgerechtigkeit, sowohl in ihrem wissenschaftlichen Arbeiten als auch in ihrem persönlichen Verständnis des Verhältnisses von Mensch und Umwelt. |
| Form der Modulprüfung | Thesenpapier oder Hausarbeit oder Essay |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 17 Concepts in Environmental Humanities

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 17.1 Advanced Concepts and Theories | SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|---|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Studierende beschäftigen sich intensiv mit zentralen Konzepten aus den Environmental Humanities (z.B. Anthropozän, Interspeziesstheorie, Nachhaltigkeit, Ökokritik, Umweltgerechtigkeit, usw.) und den zugrundeliegenden Theorien. Unter Anwendung der relevanten Terminologie und Methoden, analysieren sie verschiedene konkrete Beispiele. |
| Qualifikationsziele | Studierende verbessern ihre Fähigkeiten in der Analyse und kritischen Diskussion von fachspezifischen Konzepten und Theorien in den Environmental Humanities. |
| Form der Modulprüfung | Hausarbeit oder Essay oder Thesenpapier |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 18 Transformations in the Anthropocene

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 18.1 Design and Agency in Environmental Transformation | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Seminar befasst sich mit der Transformation und Gestaltung urbaner und ländlicher Umgebungen. Dabei analysieren Studierende Fragestellungen von menschlicher und nicht-menschlicher Handlungsfähigkeit und ihrer Rolle in Transformationsprozessen auf unterschiedlichen Ebenen.

Qualifikationsziele Studierende lernen Konzepte, Begriffe und Theorien des räumlichen Designs mit Bezug auf Umwelttransformationen kennen. Sie werden dazu befähigt, die Rolle der menschlichen und nichtmenschlichen Agentur in diesen Transformationsprozessen zu erkennen, zu analysieren und zu diskutieren.

Form der Modulprüfung Hausarbeit oder Essay oder Thesenpapier

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 19 Disziplinäre Perspektive: Ethik

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststudium | ECTS |
|-----------|---------------------------------------|---------|--------------|---------------|------|
| Vorlesung | WP 19.1 Umwelt- und Entwicklungsethik | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Katholische Theologie (Master, Magister)
Katholische Religionslehre (Lehramt Grundschule/Gymnasium/Realschule, BA/MA Berufliche Bildung)
Erziehungswissenschaftliches Studium
el mundo – Zertifikatsprogramm Bildung für nachhaltige Entwicklung im Lehramt
Gemeinsamer Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Profildbereich
Studium Generale
Seniorenstudium
Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Die Vorlesung analysiert zentrale Herausforderungen spätmoderner Gesellschaft durch Umweltzerstörung und Armut sowie deren theologische Relevanz als „Zeichen der Zeit“. Begründungsmodelle und Methoden der Umwelt- und Technikethik werden diskutiert. Das ethische Prinzip der Nachhaltigkeit wird als Basis für Schöpfungsverantwortung sowie ökologisch tragfähige Wohlstandsmodelle entfaltet. Exemplarisch sind kirchliche Handlungsansätze Thema.

Qualifikationsziele Die Studierenden sollen ökologische, soziale und wirtschaftliche Zusammenhänge verstehen, Urteilskompetenz auf der Basis

christlicher Ethik erwerben und exemplarisch Einblick in praktische Handlungsmöglichkeiten erhalten.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur oder mündliche Prüfung oder Essay |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Markus Vogt |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 20 Disziplinäre Perspektive: Medien und Geschichte

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|---------------------|----------------------|--------------------|------|
| Übung | WP 20.1 Übung Medien und Ge- schichte | WiSe und SoSe | 30-60 h (2-4 SWS) | 150-120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2-4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Geschichte (Master of Arts, M.A.) |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Die Studierenden lernen Medien, Formen und Funktionen historischer Wissensvermittlung kennen und setzen sich mit verschiedenen Präsentations- und Vermittlungstechniken auseinander. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden eignen sich weiterführende Kenntnisse in der Vermittlung und Darstellung historischen Wissens an und werden befähigt, sich konstruktiv an der vielfältigen öffentlichen Geschichtskultur zu beteiligen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur oder Referat oder Essay oder mündliche Prüfung |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Geschäftsstelle / Studiengangskoordinator/in |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch, in wenigen Fällen Englisch |

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 21 Methodische Vertiefung: Kommunikationswissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-----------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| Vorlesung | WP 21.1 Einführung in die Kom- munikations- wissenschaft 2 | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Seminar | WP 21.2 Kommunikationsberufe 2 | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

**Verwendbarkeit des Moduls in
anderen Studiengängen** Bachelorstudiengang: Kommunikationswissenschaft
Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Die Vorlesung führt in die Grundlagen der Kommunikationswissenschaft ein und stellt ausgewählte Fachgebiete mit ihren zentralen Fragestellungen, Theorien, Forschungsmethoden und empirischen Befunden vor. Im zweiten Teil der Einführungsvorlesung stehen Forschungsansätze der Kommunikationswissenschaft im Fokus, die sich aus einer Mikroperspektive mit Medienhalten, Medienrezeption und Medienwirkungen beschäftigen. Zudem werden kognitions- und sozialpsychologische Grundlagen vermittelt, die für das Verständnis kommunikationswissenschaftlicher Modelle erforderlich sind. Anhand klassischer Studien und aktueller Beispiele aus der Forschung wird die Entwicklung von Theorien und Methoden des Fachs verdeutlicht.

Im Rahmen des Seminars stellen berufserfahrene Praktiker aus den zentralen Feldern der Medien- und Kommunikations-

| | |
|---|---|
| | berufe verschiedene Berufsbilder vor und diskutieren Voraussetzungen und Eintrittschancen in das Berufsleben sowie die Aussichten und Karrieremöglichkeiten. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden sind mit grundlegenden theoretischen und methodischen Ansätzen der Kommunikationswissenschaft vertraut. Sie sind in der Lage, Phänomene im Bereich der Medieninhalte, Medienrezeption und Medienwirkung aus einer sozialwissenschaftlichen Perspektive zu analysieren und in Bezug auf zentrale Forschungsbefunde und Methoden der Kommunikationswissenschaft einzuordnen. Zudem verschafft das Seminar den Studierenden Einblicke in die Arbeitswelt und sensibilisiert für deren Anforderungen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur oder mündliche Prüfung |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Anne Bartsch |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 22 Disziplinäre Perspektive: Theaterwissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 22.1 Vergleichende Drama- turgie | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul ermöglicht eine vertiefte Beschäftigung mit Konzepten und Formen des Gegenwartstheaters, wobei im Sinne eines weitgefassten Theaterbegriffs Tanz, Musik- und Figurentheater, Theater der Dinge, Objekttheater, Performance, Installation, Theater für junges Publikum sowie paratheatrale Formen inbegriffen sind. Gegenstände des Moduls sind exemplarische Theaterformen der Gegenwart, ihre dramaturgischen Strukturen, ihre Medialität und ästhetische Gestalt sowie exemplarische theaterästhetische Theorien. Praxen des Kuratierens und die damit verbundenen Diskurse werden analysiert und diskutiert. Historische, theoretische und methodische Fragen des Umgangs mit aktueller Theaterästhetik und deren politisch-gesellschaftlicher Dimension erweitern zusätzlich das Spektrum der Herangehensweisen.

Qualifikationsziele Die Studierenden können aktuelle Theaterformen und ihre ästhetischen und dramaturgischen Merkmale beschreiben, vergleichen und analysieren. Sie sind in der Lage, gegenwärtige Theaterinszenierungen, Theatertexte und Theaterästhetiken in ihr theater-, kultur- sowie medienhistorisches und -theoretisches Umfeld einzuordnen. Sie können kuratorische

Konzepte und Formen der Vermittlung erkennen, beschreiben und analysieren. Die Studierenden werden befähigt, die politischen Zielsetzungen und gesellschaftlichen Implikationen aktueller Theater- und Mediendiskurse zu beschreiben und kritisch zu analysieren.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Präsentation |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Jörg von Brincken |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 23 Disciplinary Perspective: Advanced Theories and Concepts in Historiography

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Übung | WP 23.1 Approaches to the Study of History 2 | SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: American History, Culture and Society (Master of Arts, M.A.) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Die Studierenden werden in fortgeschrittene Ansätze der Geschichtswissenschaft eingeführt, indem sie ausgewählte Epochen und Themen der nordamerikanischen Geschichte und Gesellschaft sowie das politische System der USA und Kanadas eingehend untersuchen. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden erwerben fortgeschrittenes historisches, kulturelles, soziales und politisches Wissen sowie ein vertieftes Verständnis für die Methoden der Kulturgeschichte, indem sie sich mit konkreten Beispielen auseinandersetzen und gezielt kritische Diskussionen führen. |
| Form der Modulprüfung | Essay oder Übungsmappe |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |

Modulverantwortliche/r Prof. Dr. Michael Hochgeschwender

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 24 Disziplinäre Perspektive: Public Policy

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 24.1 Public Policy: Theoretische Ansätze und empirische Anwendungen | SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul beschäftigt sich mit der Vertiefung von theoretischen Ansätzen und ihrer empirischen Anwendung im Bereich Public Policy und gibt damit einen Überblick über Grundprinzipien, Organisationsstrukturen und Aufgaben des modernen Staates mit Blick auf umweltrelevante Themen. Im Speziellen soll in aktuelle Prozesse des Wandels moderner Staatlichkeit und der Staatstätigkeit eingeführt und deutlich gemacht werden, wie sich Staat und Staatlichkeit verändern, welche Herausforderungen mit dem Wachstum und der Komplexität staatlicher Aufgaben verbunden sind, und wie diese Entwicklungen sich in unterschiedlichen Formen des Regierens (governance) in Bezug auf Umwelt und Gesellschaft niederschlagen.

Qualifikationsziele Studierende lernen den Wandel staatlicher Aufgaben, staatlichen Handelns und staatlicher Organisationsformen im nationalen und internationalen Kontext in seinen wesentlichen Aspekten und Dimensionen zu beschreiben und zu verstehen, und dessen Wirkung zu interpretieren und einzuordnen. Sie

interpretieren diese Entwicklungen vor dem Hintergrund allgemeiner politischer und sozioökologischer Kontextbedingungen.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Hausarbeit oder Referat |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Christoph Knill |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | None |

Modul: WP 25 Disziplinäre Perspektive: Politikwissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|---------------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|
| Übung | WP 25.1 Übung Politische Theo- rie | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | keine |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Die Übung behandelt wichtige politikwissenschaftliche Theoriesätze für gegenwartsrelevante politische Problemlagen. |
| Qualifikationsziele | Lernziel der Übung ist die Erkenntnis von Zusammenhänge zwischen politischer Theorie und aktuellen politischen Problemlagen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur oder Hausarbeit |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Christoph Knill |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 26 Disciplinary Perspective: Environmental Law and Governance

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 26.1 Environment, Law and Society | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul macht die Studierende mit spezifischen Aspekten von Rechtssystemen, Gerichtsbarkeiten und Institutionen in ihrem Bezug auf die Umweltpolitik vertraut. |
| Qualifikationsziele | Studierende erwerben konkrete Grundkenntnisse über die Funktionsweise und Grundsätze des Umweltrechts. Sie analysieren die Rolle von Gerichten und anderen rechtlichen Institutionen in aktuellen Umwelt- und Gesellschaftsfragen. |
| Form der Modulprüfung | Thesenpapier |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Kersten, Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch, in wenigen Fällen Deutsch |

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 27 Disziplinäre Perspektive: Ethnologie Thematische Vertiefung II

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 27.1 Systematische und re- gionale Fragestellungen 2 | SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Ethnologie Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Dieses Modul kann zur weiteren thematischen Vertiefung spezieller regionaler oder systematischer Fragestellungen der Ethnologie gewählt werden. |
| Qualifikationsziele | Ziel des Moduls ist eine vertiefte Schwerpunktbildung oder eine erweiterte Kenntnis ethnologisch relevanter Themenfelder. |
| Form der Modulprüfung | Essaysammlung oder Thesenpapier |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Martin Sökefeld |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 28 Disziplinäre Perspektive: Soziologie und Soziale Ungleichheit

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 28.1 Soziale Ungleichheit (Vorlesung) | SoSe | 30 h (2 SWS) | 90 h | (4) |
| Übung | WP 28.2 Soziale Ungleichheit (Übung) | SoSe | 30 h (2 SWS) | 30 h | (2) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|---|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Soziologie Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul bietet einen Überblick über theoretische Ansätze zur Erklärung und empirische Herangehensweisen zur Erforschung von Strukturen und Dynamiken sozialer Ungleichheit. Die Vorlesung stellt entsprechende Ansätze und Herangehensweisen unter systematischer Berücksichtigung sowohl quantitativ-statistischer wie auch qualitativ-interpretativer Befunde vor. Sie berücksichtigt die multiplen Dimensionen sozialer Ungleichheit und bezieht auch Fragen des internationalen Vergleichs und globaler sozialer Ungleichheiten mit ein. Die Übung dient der Vertiefung einzelner Ansätze, Fragestellungen und Zusammenhänge im Feld der soziologischen Ungleichheitsforschung. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden erwerben grundlegende Kenntnisse der soziologischen Ungleichheitsanalyse auf fortgeschrittenem Niveau. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |

| | |
|---|--|
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Lehrstuhl für Soziologie mit dem Schwerpunkt „Institutionen und Organisationen“ (Prof. Dr. Josef Brüderl) Lehrstuhl für Soziologie mit dem Schwerpunkt „Soziale Entwicklungen und Strukturen“ (Prof. Dr. Stephan Lessenich) |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 29 Disciplinary Perspective: Geographical Perspectives on Sustainability and Resources

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 29.1 Sustainable Management of Resources (Lecture) | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Dieses Modul untersucht wesentliche Themen der Geographie und Nachhaltigkeit. Insbesondere Probleme der Ressourcennutzung, Wasserknappheit, Energiewende und Nährstoffkreislauf werden im Verhältnis zur Landnutzung durch eine multi- und interdisziplinäre Perspektive studiert. Folgende Themen werden insbesondere vorgestellt und erweitert diskutiert:

- Nachhaltiges Wassermanagement
- Nachhaltiges Energiemanagement
- Nachhaltige Landnutzung
- Nachhaltiges Nährstoffmanagement

Ein besonderer Fokus wird auf die Analyse der sozialwirtschaftlichen Aspekte der studierten Nachhaltigkeitsthemen gesetzt.

Qualifikationsziele Berufliche und methodologische Fähigkeiten: Nach erfolgreichem Abschluss des Kurses, besitzen Studierende die Fähigkeit

- Themen der Geographie und Nachhaltigkeit aus einer multidisziplinären Perspektive zu verstehen

- menschliche Einflüsse in unterschiedlichen Problemkontexte zu analysieren
- die Beziehungen zwischen den Ressourcen Wasser, Energie und Landnutzung und deren Management zu verstehen
- Vor- und Nachteile der unterschiedlichen Managementmöglichkeiten für die drei Dimensionen der Nachhaltigkeit zu verstehen
- grundlegende Konzepte auf die Beziehungen zwischen lokalen und globalen Problemen anzuwenden
- die Rolle räumlich-expliziter Analyse zu verstehen.

Soziale und persönliche Fähigkeiten: Nach erfolgreichen Abschluss des Kurses, Studierende besitzen die Fähigkeiten

- wissenschaftliche Texte zu Geographie und Nachhaltigkeit zu recherchieren und zu erarbeiten
- wissenschaftliche Ergebnisse mündlich und schriftlich vorzustellen
- interdisziplinär zu arbeiten
- Ideen, Ansätze und Modelle kritisch zu hinterfragen, zu evaluieren und neu zu formulieren

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. M. Garschagen / Prof. Dr. G. Winder |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch / Deutsch |
| Sonstige Informationen | Literatur für die Vorlesung wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 30 Disziplinäre Perspektive: System Boden-Pflanze-Atmosphäre

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 30.1 Boden-Pflanze-Atmo-sphäre- Kontinuum | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul besteht aus der Vorlesung "Boden-Pflanze-Atmosphäre-Kontinuum" mit folgenden Inhalten: • Bodenhydraulische und –chemische Eigenschaften: Retentionskurve, gesättigte und ungesättigte hydraulische Leitfähigkeit, KAK, Retardierung. • Richardsgleichung, Konvektions-Dispersionsgleichung, Wärmetransportgleichung. • Strahlungs- und Energiebilanz an der (Erd-)Oberfläche, Bewegungsgleichungen, Besonderheiten bodennaher Turbulenz. • Experimentelle Bestimmung und Modellierung des Energie- und Stoffhaushaltes in der atmosphärischen Grenzschicht. • Photosynthese: Einflussfaktoren, C3-C4-CAM Metabolismen, Wasser und Kohlenstoffhaushalt von Pflanzen und Ökosystemen • Pflanzenwachstums- und Ökosystemmodelle • Globale Stoffkreisläufe • Bodenphysikalische, pflanzenökologische und mikrometeorologische Messtechnik.

Qualifikationsziele Die Studierenden beherrschen die vertieften theoretischen Grundlagen der Prozesse an der Schnittstelle Boden- Vegetation-Atmosphäre und sind in der Lage, sie in ihrer spezifischen Ausprägung auf verschiedenen Skalen zu konzeptio-

| | |
|---|--|
| | nalisieren und mit Hilfe vom Modellen praktisch nachzuvollziehen und dabei die verschiedenen Parameter in ihrer Sensitivität zu beurteilen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. W. Mauser |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | Literatur für die Vorlesung wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 31 Disciplinary Perspective: Geological Foundations for Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------------------------|------------------------------------|---------|--------------|----------------|------|
| Integrierte Lernakti-vität | WP 31.1 Basic Concepts in Ge-ology | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Übung | WP 31.2 Geological Methods | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Neben der Vermittlung eines Verständnisses der Bedeutung von Geologie in umweltgeschichtlichen Untersuchungen von Gesellschaften, bietet das Modul eine umfassende Einführung in das Fach der Geologie. In der integrierten Lernaktivität (ILA) werden die geologischen Grundkenntnisse vermittelt, die beispielsweise zum Verständnis von Fragen zum Klimawandel, der CO₂-Speicherung, der Rohstoffgewinnung, der Umweltgeologie, oder den Georisiken relevant sind. Außerdem werden Fallbeispiele durch Gruppenarbeit behandelt, in denen geologische Expertise zur Lösung eines umwelt- oder gesellschaftsrelevanten Problems beitrug oder beitragen kann. Die Übung behandelt die Klassifikation wichtiger Gesteine und gesteinsbildender Minerale und andere relevante Methoden der Geologie, wie die Interpretation geologischer Karten und Profile um erdgeschichtliche Zusammenhänge zu verstehen.

Qualifikationsziele

Nach erfolgreichem Abschluss des Moduls verstehen die Studierenden die wissenschaftlichen Grundlagen der Geologie und sind in der Lage, die wichtigsten Gesteinsarten und Minerale zu erkennen und diese in direkten Zusammenhang mit den jeweils umweltgeschichtlich relevanten Themen zu bringen. Damit sind sie geschult in der Erkenntnis, dass die Erdoberfläche sich, aufgrund von Wechselwirkungen endogener (Tektonik) und exogener (Klima) Prozesse auf unterschiedlichen Zeitskalen, ändert und vertraut mit den Gründen der Rohstoffknappheit. Studierende sind in der Lage gesellschaftsrelevante geologische Fallbeispiele zu diskutieren, die durch Kenntnis geologischer Ursachen gelöst werden können. Damit erhalten sie das Verständnis der komplexen Interaktionen im System Erde und der Bedeutung der Geologie für die Rohstoffgewinnung und die Gesellschaft.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Übungsmappe |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Anke Friedrich |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch und Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 32 Field Exercise: Geology

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-------------------|------------------------------|-------------|--------------|--------------------|------|
| Gelände- übung | WP 32.1 Geological Mapping | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Seminar | WP 32.2 Geological Reasoning | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 2

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul bietet eine vertiefende und methodenorientierte Einführung in das Fach der Geologie als historisch-interpretative, empirische Wissenschaft. In der Geländeübung erlernen die Studierenden das genaue Beobachten, Erfassen, und Interpretieren natürlicher Gesteinsverbände, wie diese in geologischen Aufschlüssen, in Geotopen, auf Fotografien, oder in Gemälden zu sehen sind und üben dabei auch die Anwendung grundlegender geologischer Arbeitsmethoden. Der inhaltliche Schwerpunkt des Seminars liegt, neben der Vermittlung der Grundlagen der Erkenntnistheorie in den Geowissenschaften, insbesondere der Geologie, auf der Vermittlung der Technik der Erstellung von Skizzen und des analogen Modellbaus um so die Beobachtungsgabe zu schulen und die Visualisierung von geologisch-bedeutenden Geotopen zu erlernen. Dabei liegt der Fokus auf der Visualisierung und Interpretation ausgewählter klassischer Gesteinsverbände und Landschaften der Erde, anhand derer sich geologische Prozesse und die erdgeschichtliche

Entwicklung eines Ortes und, darauf basierend, ihrer Humangeschichte besonders gut ableiten lassen. Hierzu lernen die Studierenden verschiedene geologische Grundprinzipien und multiple Arbeitshypothesen anzuwenden.

| | |
|---|--|
| Qualifikationsziele | Nach erfolgreichem Abschluss sind Studierende befähigt geologische Verhältnisse anhand von Skizzen und Analogmodellen darzustellen und zu interpretieren. Außerdem verstehen die Studierenden den Unterschied zwischen empirischer und theoretischer Arbeitsweise und sind vertraut mit dem Erstellen von multiplen Arbeitshypothesen. Damit sind sie besonders geschult in der Erkenntnis, dass multiple Arbeitshypothesen eine nützliche Grundlage bieten, moderne geowissenschaftliche Probleme zu bearbeiten und zur Lösung aktueller gesellschaftsrelevanter Situationen beizutragen. |
| Form der Modulprüfung | Kartierberichtsmappe |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Anke Friedrich |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch und Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 33 International Collaboration in the Environmental Humanities

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Projektse-minar | WP 33.1 Project Seminar: Exploring Local Histories and Environmental Practices | SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 2 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | In Zusammenarbeit mit Studierenden und Lehrpersonal von Universitäten an anderen Standorten in Deutschland oder Europa (z.B. Tallinn oder Oslo) werden die Studierenden ein Projektseminar durchführen, bei dem sie praktisch und anwendungsorientiert ein Thema aus dem Bereich Umwelt und Gesellschaft umfassend recherchieren und bearbeiten, wobei sie besonderes Augenmerk auf kulturelle und historische Spezifika des jeweiligen Themas legen werden. |
| Qualifikationsziele | Studierende bekommen neue regionale und international Impulse zu einem speziellen Seminarthema, die über einen lokalen Fokus hinausgehen. Im auf Teamarbeit angelegten Projektseminar entwickeln sie Kontakte außerhalb ihres eigenen Studienprogramms und üben diese Form der Zusammenarbeit ein. |
| Form der Modulprüfung | Bericht oder Poster |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten

Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r

Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n)

Englisch

Sonstige Informationen

Das Modul kann als Blockseminar angeboten werden.

Modul: P 6 Critical Perspectives in Environment and Society

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | P 6.1 Human and More-than-Hu-man Ecologies | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |
| Übung | P 6.2 Concepts, Analyses and Interpretations | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 9 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 270 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte

Im Modul untersuchen Studierende aktuelle Theorien und kritische Perspektiven, die von Wissenschaftlern der Environmental Humanities vertreten werden. Sie hinterfragen und diskutieren verschiedene theoretische Ansätze und praktische Beispiele, um ihren eigenen Standpunkt innerhalb des Fachgebiets zu definieren. Zur Vorbereitung auf ihre Abschlussarbeit vertiefen sie ihre analytischen, interpretativen und kritischen Fähigkeiten.

In der P6.1 Lehrveranstaltung lernen Studierende aktuelle Theorien zum Verhältnis von Mensch und mehr-als-menschlichen Entitäten in der Welt kennen, kritisch zu analysieren und anzuwenden, u.a. Multispezies-Theorie, indigene Kosmologien, Neuer Materialismus, Posthumanismus, Überlegungen zu alternativer Zukunft.

Als Vorbereitung für ihre Masterarbeit und anhand einer eigens gewählten Fallstudie vertiefen die Studierenden im P6.2 Übung ihre Fähigkeiten kritisch zu denken, zu analysieren und interpretieren.

Qualifikationsziele

Studierende erwerben fortgeschrittenes konzeptionelles Wissen und üben die kritische Analyse verschiedener theoretischer Ansätze, wodurch sie ihren eigenen wissenschaftlichen Standpunkt festigen. Dies ermöglicht ihnen, sich eine kritisch informierte Perspektive auf bestimmte Konzepte oder Paradigmen der Environmental Humanities zu

bilden und diese auf ihre eigene wissenschaftliche Arbeit anzuwenden.

| | |
|---|--|
| Form der Modulprüfung | Thesenpapier |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: P 7 Landscapes and Urban Environments

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Turnus | Präsenzzeit | Selbststudium | ECTS |
|----------|--|--------|--------------|---------------|------|
| Seminar | P 7.1 Making and Unmaking Environments | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |
| Übung | P 7.2 Inhabiting Environments | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 9 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 270 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Kurse in diesem Modul beschäftigen sich mit wissenschaftlichen Fragestellungen und Herausforderungen in Bezug auf die gebaute Umwelt sowie Kultur- und Stadtlandschaften. Studierende werden an ein breites Spektrum von umweltrelevanten Themen herangeführt, u.a. aus den Bereichen Landschafts- und Architekturgeschichte, Stadtentwicklung und -planung, Stadthygiene, Stadtökologie, Sozialökologie, Städtebau(geschichte) und (Landschafts-)Architektur. Kurse befassen sich u.a. mit den Berührungspunkten zwischen den Raum- und Umweltgeisteswissenschaften.

Qualifikationsziele Studierende lernen konkrete Fragestellungen in Bezug auf Umwelt im öffentlichen (städtischen) Raum kennen und lernen, den gebauten Raum sowie Kultur- und Stadtlandschaften zu analysieren, kontextualisieren und zu interpretieren. Sie lernen die Akteure der gebauten Umwelt kennen sowie verschiedene Gestaltungspraktiken und -weisen und die Wechselbeziehungen zwischen gebauter Umwelt und Gesellschaft. Die Studierenden werden herangeführt an unterschiedliche Lesarten der gebauten Umwelt.

Form der Modulprüfung Thesenpapier oder Hausarbeit oder Essay

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten

Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r

Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n)

Englisch

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 34 Disziplinäre Perspektive: Mensch und Umwelt in der romanistischen Diskussion

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 34.1 Masterseminar romani-sche Philologie | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Masterstudiengang: Romanistik (Master of Arts, M.A.)
Gemeinsamer Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Profilbereich: Rolt 10/11/12

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Anhand von Methoden und Leseverfahren der romanistischen Literatur- und Kulturwissenschaft untersuchen Studierende literarische Verhandlungen von Umwelt, Gesellschaft und Natur unter Einbezug der kulturellen Spezifika des romanisch-sprachigen Kulturraumes.

Qualifikationsziele Durch die Analyse von Literatur und anderen kulturellen Ausdrucksformen werden Studierende für Dimensionen der Mensch-Umwelt-Beziehung im romanisch-sprachigen Kontext sensibilisiert. Dabei lernen sie performative, metaphorische und affektbetonte Aspekte dieser Beziehung genauer zu betrachten.

Form der Modulprüfung Thesenpapier oder Übungsmappe

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

| | |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Barbara Vinken, Ph.D. / Prof. Dr. Bernhard Teuber |
| Unterrichtssprache(n) | i.d.R. Deutsch und/oder eine romanische Sprache |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 35 Disziplinäre Perspektive: Geschichtswissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|-------------------------------------|---------------|--------------|----------------|------|
| Übung | WP 35.1 Übung Konzepte und Theorien | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Geschichte (Master of Arts, M.A.) |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Es werden weiterführende theoretische, methodische und konzeptionelle Grundlegungen und Probleme des Teilfachs gemeinsam erarbeitet und diskutiert. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden sichern und erweitern Schlüsselkompetenzen, indem sie komplexe theoretische und methodische Sachverhalte kennenlernen und analytisch durchdringen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur oder Referat oder Essay oder mündliche Prüfung |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Geschäftsstelle / Studiengangskoordinator/in |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch, in wenigen Fällen Englisch |

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 36 Disciplinary Perspective: Basic Theories and Concepts in Historiography

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Übung | WP 36.1 Approaches to the Study of History 1 | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Master's Program: American History, Culture and Society (Master of Arts, M.A.) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Die Studierenden werden an vielfältige Zugänge zur Erforschung von Geschichte und Gesellschaft sowie an Grundkonzepte historiographischer Forschung herangeführt. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden üben sich in den Methoden der Kulturgeschichte, indem sie konkrete Beispiele untersuchen und sich in strenge, kritische Diskussionen einbringen. |
| Form der Modulprüfung | Essay oder Übungsmappe |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Michael Hochgeschwender |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |

Sonstige Informationen

keine

Modul: WP 37 Disziplinäre Perspektive: Kunstgeschichte

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--------------------------------------|---------------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 37.1 Vorlesung Kunstge-schichte 5 | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |
| Übung | WP 37.2 Kunsthistorische Übung | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 9 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusive Selbststudium sind etwa 270 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Masterstudiengang: Kunstgeschichte (Master of Arts, M.A.)

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Modul bietet einen konzentrierten Überblick zu einem größeren kunsthistorischen Themenkomplex unter der Perspektive eines bestimmten berufspraktischen Zugangs. Die Vorlesung behandelt jeweils ein aktuelles kunsthistorisches Thema in überblicksartiger Form. Die Übung gewährt Einblicke in die berufspraktischen Aspekte eines bestimmten Einzelthemas aus professioneller Perspektive.

Qualifikationsziele Die Studierenden erwerben Sachkenntnisse in einem kunsthistorischen Forschungsfeld inklusive Forschungslage, Methodik und aktuellen Interpretationsansätzen. Sie erhalten Einblick in ein ausgewähltes kunsthistorisches Arbeitsfeld in praxisnaher Form und können in schriftlichen Beiträgen kunsthistorische Methoden praxisnah anwenden.

Form der Modulprüfung Portfolio

| | |
|---|--|
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Studiengangskoordination Master |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch / Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 38 Disziplinäre Perspektive: Musikwissenschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|----------|--|-------------|--------------|--------------------|------|
| Seminar | WP 38.1 Musik und andere Künste | WiSe | 30 h (2 SWS) | 90 h | (4) |
| Tutorium | WP 38.2 Musikwissenschaft und andere Disziplinen | WiSe | 15 h (1 SWS) | 45 h | (2) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 3 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Musikwissenschaft (Master of Arts, M.A.) Gemeinsamer Geistes- und Sozialwissenschaftlicher Profilbereich |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul ist interdisziplinär ausgerichtet. Es bietet heterogene Perspektiven auf Musik und ihre vielfältigen Verbindungen und Verflechtungen mit anderen Künsten und Wissensgebieten. Theoretische und methodische Impulse anderer wissenschaftlicher Disziplinen weiten das Potenzial musikwissenschaftlichen Arbeitens und schaffen Anschlussfähigkeit. |
| Qualifikationsziele | Die Studierenden werden befähigt, sich bezüglich Musik und ihrer vielfältigen Verbindungen und Verflechtungen mit anderen Künsten in einen produktiven Austausch mit anderen wissenschaftlichen Disziplinen zu begeben. Durch interdisziplinäre Perspektiven und Impulse entwickeln sie das eigene wissenschaftliche Denken fort und fördern die Anschlussfähigkeit eigener Fragestellungen und ihrer Bearbeitung. |
| Form der Modulprüfung | Referat und Hausarbeit |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

| | |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Jan Golch, M.A. |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 39 Methodische Vertiefung: Public Policy

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 39.1 Public Policy: Aktuelle Forschungsgebiete | WiSe | 30 h (2 SWS) | 150 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen keine

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte In diesem Modul wird zum einen ein Überblick über die theoretischen und konzeptionellen Grundlagen der Public Policy-Analyse gegeben. Hierbei beschäftigt sich das Modul mit Grundprinzipien, Organisationsstrukturen und Aufgaben des modernen Staates.

Qualifikationsziele Ziel des Moduls ist es, Kenntnisse zur problemorientierten empirischen Analyse von Staatstätigkeit zu vermitteln und zu vertiefen. Die Studierenden sollen in die Lage versetzt werden, grundlegende Muster der Politikgestaltung und der Veränderungen von Staatstätigkeit in verschiedenen Bereichen selbstständig herauszuarbeiten, zu vergleichen und zu analysieren. Neben der Vermittlung profunder Kenntnisse zu relevanten Theorien soll die Fähigkeit vermittelt werden, diese Theorien eigenständig auf neue Politik- und Problembereiche im Bereich der Staatstätigkeitsforschung anzuwenden.

Form der Modulprüfung Hausarbeit oder Referat

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

| | |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Nicole Bolleyer |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 40 Disziplinäre Perspektive: Soziologie und Gesellschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society (Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 40.1 Soziologie und Gesellschaft (Seminar) | WiSe | 30 h (2 SWS) | 90 h | (4) |
| Übung | WP 40.2 Soziologie und Zeitdi-agnose | WiSe | 30 h (2 SWS) | 30 h | (2) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Masterstudiengang: Soziologie
Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Das Seminar widmet sich der Bedeutung, Rolle und Funktion der Soziologie in der Gesellschaft. Dabei geht es um die unterschiedlichen, historischen wie aktuellen, Varianten des Verhältnisses der Soziologie zu ihrem Gegenstand, z.B. als Kritik, als Beratung, als Reflexionstheorie, als Anleitung zur Praxis etc. Die Übung vertieft die Fragestellungen des Moduls an konkreten Fällen.

Qualifikationsziele Die Studierenden werden in die Lage versetzt, das Verhältnis von Soziologie und Gesellschaft in seinen unterschiedlichen Varianten zu bestimmen. Von besonderer Bedeutung ist dabei die gesellschaftliche Verortung der Disziplin als Teil ihres eigenen Gegenstands.

Form der Modulprüfung (Referat oder mündliche Prüfung) und (Hausarbeit oder Essaysammlung)

Art der Bewertung Das Modul ist benotet.

| | |
|---|---|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Lehrstuhl für Soziologie I (Prof. Dr. Armin Nassehi) Lehrstuhl für Soziologie mit dem Schwerpunkt „Soziale Entwicklungen und Strukturen“ (Prof. Dr. Stephan Lessenich) |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 41 Sustainability, Infrastructure and Technology

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Seminar | WP 41.1 Degrowth, Sufficiency and Sustainability in Architecture, Planning and Society | WiSe | 60 h (4 SWS) | 120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Das Modul fokussiert auf soziokulturelle und ökologische Aspekte von technologischen und/oder infrastrukturellen Entwicklungen. Ein Schwerpunkt wird hierbei auf Themen wie Nachhaltigkeit, Effizienz, Suffizienz, usw. gelegt. |
| Qualifikationsziele | Studierende befassen sich mit den Zusammenhängen zwischen der Entwicklung und der Anwendung neuer technologischer und infrastruktureller Errungenschaften sowie deren soziokulturellen und politischen Auswirkungen und lernen diese kritisch zu analysieren, auch in Bezug auf Fragen der Nachhaltigkeit. |
| Form der Modulprüfung | Hausarbeit |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |

Modulverantwortliche/r Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n) Englisch

Sonstige Informationen keine

Modul: WP 42 Disziplinäre Perspektive: Naturgefahren

Zuordnung zum Studiengang

Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststudium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|---------------|------|
| Vorlesung | WP 42.1 Naturgefahren – Ursachen, Folgen, Handlungsoptionen (Vorlesung) | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|---|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Environmental Studies Certificate Program Lehramt Gymnasium |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | <p>Vorlesung mit folgenden Inhalten:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Hazard-, Risiko- und Katastrophenforschung • Gefahren und Risikoanalyse • Frequenz und Magnitude natürlicher Prozesse • Entstehung von Naturgefahren durch: <ul style="list-style-type: none"> ○ meteorologische/hydrologische/glaziologische Prozesse (z.B. Tropische Wirbelstürme, Hitze-/Kältewellen, Überschwemmung, Dürre, Sturm-/Sturzfluten, Permafrostschmelze) ○ geologische/geomorphologische Prozesse (z.B. Erdbeben, Vulkaneruption, Bodenerosion) ○ biologische Prozesse (z.B. Epidemien & Waldbrände) • Ursachen, Folgen und Handlungsmöglichkeiten (Fallbeispiele) • Naturkatastrophenmanagement: Vorhersage, Prävention und Bewältigung von Naturkatastrophen |

- Einflüsse von Naturgefahren auf gesellschaftliche Prozesse
- Rolle, Aufgaben und Möglichkeiten der Geographie in der Katastrophenforschung

| | |
|---|---|
| Qualifikationsziele | Die Absolventen dieses Moduls verfügen über vertiefte wissenschaftliche Kenntnisse zu Naturgefahren. Die anhand von Fallbeispielen untermauerten Kenntnisse erstrecken sich über ein weites Spektrum von methodischen wie inhaltlichen Fragestellungen und schließen die menschliche Beeinflussung der Gefahren sowie ihre Quantifizierung ein. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. L. Lehnert |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | Literatur für die Vorlesung wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 43 Disziplinäre Perspektive: Hydrologie

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 43.1 Theoretische und An-gewandte Hydrologie | WiSe | 30 h (2 SWS) | 60 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Vorlesung „Theoretische und Angewandte Hydrologie“ mit folgenden Inhalten:

- Systemtheorie, Systemanalyse, Systemsynthese
- Definitionen von Systemen,
- lineare und nicht-lineare Systeme
- Grundlagen der Modellbildung (Erhaltungssätze, Energie, Masse, Mathematik, Differentialgleichungen)
- Modellbildung in der Hydrologie (analog, konzeptionell, physikalisch)
- Physik der natürlichen Transportprozesse (Diffusion, Turbulenz)
- Stationäre Strömung, Darcy-Gesetz, Manning-Gleichung
- Elemente der Wasserbewirtschaftung (Flüsse, Speicher, Turbinen, etc.)
- Wassermengen- Wassergütwirtschaft, Wasserwirtschaftliche Planung
- Wasserrahmenrichtlinie

- Integrierts und Nachhaltiges Wasserressourcenmanagement (IWRM, SWRM)

| | |
|---|---|
| Qualifikationsziele | Die Studierenden sollen nach Ende des Moduls vertiefte Kenntnisse in den theoretischen Grundlagen hydrologischwissenschaftlicher Erkenntnisse haben. Hierzu zählen die Systemtheorie, die physikalischen Grundlagen hydrologischer Prozesse, die Grundlagen sowie die Einschätzung der Zuverlässigkeit und Aussagekraft hydrologischer Modelle, die zentralen Fragestellungen der Wasserwirtschaft. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. W. Mauser |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch |
| Sonstige Informationen | Literatur für die Vorlesung wird zu Beginn des Semesters zur Verfügung gestellt. |

Modul: WP 44 Disciplinary Perspective: Evolutionary Genetics

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|---|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 44.1 Evolutionary Genetics - Lecture | WiSe | 60 h (4 SWS) | 120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | Masterstudiengang: Evolution, Ecology and Systematics (M.Sc.) Masterstudiengang: Molecular and Cellular Biology (M.Sc.) Masterstudiengang: Human Biology (M.Sc.) Masterstudiengang: Plant Sciences (M.Sc.) Environmental Studies Certificate Program |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Die Vorlesung gibt eine Einführung in die Evolutionsgenetik und behandelt sowohl klassische als auch moderne Themen wie natürliche Selektion, Anpassung, genetische Drift, neutrale Theorie, menschliche Evolution, molekulare Evolution, Speziation, quantitative Genetik und Genomevolution. |
| Qualifikationsziele | Studierende erwerben Kenntnisse in der Terminologie, Theorien und Prinzipien der Evolutionsgenetik auf sowohl phänotypischem als auch molekularem Niveau. Studierende werden dazu befähigt, ihre Kenntnisse in spezifischen Kontexten anzuwenden und Forschungsergebnisse aus der Evolutionsgenetik zu interpretieren und zu evaluieren. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

| | |
|---|--|
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Jochen Wolf; Prof. Dr. John Parsch |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 45 Disciplinary Perspective: Evolutionary Ecology

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Modulteile

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|-----------|--|---------|--------------|----------------|------|
| Vorlesung | WP 45.1 Evolutionary Ecology - Lecture | WiSe | 60 h (4 SWS) | 120 h | (6) |

Im Modul müssen insgesamt 6 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 4 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 180 Stunden aufzuwenden.

Art des Moduls Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung

Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen Masterstudiengang: Evolution, Ecology and Systematics (M.Sc.)
Masterstudiengang: Molecular and Cellular Biology (M.Sc.)
Masterstudiengang: Human Biology (M.Sc.)
Masterstudiengang: Plant Sciences (M.Sc.)
Environmental Studies Certificate Program

Wahlpflichtregelungen Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden.

Teilnahmevoraussetzungen keine

Zeitpunkt im Studienverlauf Empfohlenes Semester: 3

Dauer Das Modul erstreckt sich über 1 Semester.

Inhalte Der erste Teil bietet einen breiten Überblick über die historische Entwicklung der Ideen und des Denkens der Evolutionsbiologie und zeigt die Verbindungen zwischen den verschiedenen Disziplinen der Ökologie und der Evolution sowie deren Ursprünge. Die Zusammenhänge zwischen genetischen Veränderungen und natürlicher Selektion werden aus wissenschaftlicher Sicht untersucht. Der zweite Teil der Vorlesung ist eine Einführung in die allgemeinen Prinzipien der Ökologie. In diesem Teil der Vorlesung werden hauptsächlich grundlegende und allgemeine Prinzipien der Ökologie wiederholt, um die Studierenden auf eine gemeinsame Wissensbasis zu bringen, unabhängig von ihrem Bildungshintergrund während ihres Bachelor-Studiums. Die Studierenden lernen und diskutieren die Beziehungen zwischen dem Individuum und seiner Umwelt, die Dynamik von Populationen sowie die Struktur und Funktion von Gemeinschaften.

| | |
|---|--|
| Qualifikationsziele | Die Studierenden erwerben einen breiten Überblick über mehrere Disziplinen, die aus den Naturwissenschaften des 19. Jahrhunderts hervorgegangen sind und die Wechselwirkungen zwischen den Arten, ihren Genomen, ihren Artverwandten und ihrer Umwelt untersuchen. |
| Form der Modulprüfung | Klausur |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Prof. Dr. Niels Dingemans; Prof. Dr. Herwig Stibor; Prof. Dr. Nicolas Gompel |
| Unterrichtssprache(n) | Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 46 Praxis in Umwelt und Gesellschaft

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur- nus | Präsenzzeit | Selbststu- dium | ECTS |
|-----------|---------------------------|---------------------|-------------|--------------------|------|
| Praktikum | WP 46.1 Berufliche Praxis | WiSe und SoSe | - | 90 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 0 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | keine |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Studierende finden und verfolgen selbständig ein Praktikum im Bereich Umwelt und Gesellschaft. |
| Qualifikationsziele | Durch ein Praktikum erwerben Studierende praktische Erfahrung in einem Berufsfeld ihrer Wahl und erweitern ihr professionelles Portfolio. |
| Form der Modulprüfung | Praktikumsbericht |
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |
| Unterrichtssprache(n) | Deutsch oder Englisch |
| Sonstige Informationen | keine |

Modul: WP 47 Akademisches Networking

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|----------|---|---------------|-------------|----------------|------|
| Tagung | WP 47.1 Präsentation bei einer akademischen Veranstaltung | WiSe und SoSe | - | 90 h | (3) |

Im Modul müssen insgesamt 3 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 0 Semesterwochenstunden. Inklusiv Selbststudium sind etwa 90 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Wahlpflichtmodul mit Pflichtveranstaltung |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | keine |
| Wahlpflichtregelungen | Das Modul kann unter Beachtung folgender Regeln gewählt werden: Aus den Wahlpflichtmodulen WP 1 bis WP 47 sind Wahlpflichtmodule im Umfang von insgesamt 36 ECTS-Punkten zu wählen. Dabei sollen im 1., 2. und 3. Fachsemester Wahlpflichtmodule im Umfang von jeweils 12 ECTS-Punkten gewählt werden. |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 3 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Studierende verbessern selbständig ihr professionelles Netzwerk und ihre akademischen Kontakte, indem sie an einschlägigen Fachkonferenzen aktiv teilnehmen (z.B. durch eine Posterpräsentation, einen Vortrag, o.ä.). |
| Qualifikationsziele | Studierende erwerben weitere Erfahrungen in einem akademischen Kontext und erweitern so ihr professionelles und wissenschaftliches Portfolio. Sie verbessern ihre Präsentations- und Kommunikationsfähigkeiten (ggfs. auch in internationalen Kontexten). |
| Form der Modulprüfung | Bericht oder Poster |
| Art der Bewertung | Das Modul ist nicht benotet. |
| Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten | Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile). |
| Modulverantwortliche/r | Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol |

Unterrichtssprache(n) Englisch oder Deutsch

Sonstige Informationen keine

Modul: P 8 Final Module

Zuordnung zum Studiengang Masterstudiengang: Environment and Society
(Master of Arts, M.A.)

Zugeordnete Module

| Lehrform | Veranstaltung (Pflicht) | Tur-nus | Präsenzzeit | Selbststu-dium | ECTS |
|---------------|-----------------------------------|---------------|--------------|----------------|------|
| Masterar-beit | P 8.1 Master's Thesis | WiSe und SoSe | - | 840 h | (28) |
| Kollo-quium | P 8.2 Colloquium Master's The-sis | WiSe und SoSe | 30 h (2 SWS) | 30 h | (2) |

Im Modul müssen insgesamt 30 ECTS-Punkte erworben werden. Die Präsenzzeit beträgt 2 Semesterwochenstunden. Inklusive Selbststudium sind etwa 900 Stunden aufzuwenden.

| | |
|---|--|
| Art des Moduls | Pflichtmodul mit Pflichtveranstaltungen |
| Verwendbarkeit des Moduls in anderen Studiengängen | keine |
| Teilnahmevoraussetzungen | keine |
| Zeitpunkt im Studienverlauf | Empfohlenes Semester: 4 |
| Dauer | Das Modul erstreckt sich über 1 Semester. |
| Inhalte | Studierende erarbeiten Ihre akademische Masterarbeit (Vorbereitung, Durchführung und Fertigstellung) zu einem Thema ihrer Wahl und präsentieren die Arbeit bzw. ihre Arbeit in-progress im Kolloquium. Im Kolloquium stellen Studierende ihr Thema, ihre Methoden sowie ihre Forschungsfortschritte begleitend zur Durchführung der Masterarbeit vor. |
| Qualifikationsziele | Studierende wenden ihre erworbenen theoretischen und methodischen Fähigkeiten an, um die Masterarbeit im Studiengang Umwelt und Gesellschaft abzuschließen. Sie erwerben dabei die Kompetenz einen Plan für ein Forschungsprojekt zu entwerfen und dieses Projekt durchzuführen und abzuschließen. Sie erwerben fortgeschrittene Fähigkeiten in der Entwicklung und Präsentation einer Argumentation und eines Themas in Hinblick auf eine ausgewählte Zielgruppe. |
| Form der Modulprüfung | Masterarbeit |
| Art der Bewertung | Das Modul ist benotet. |

Voraussetzung für die Vergabe von ECTS-Punkten

Die ECTS-Punkte werden vergeben bei Bestehen der dem Modul zugeordneten Modulprüfung (bzw. der zugeordneten Pflicht- und ggf. Wahlpflichtprüfungsteile).

Modulverantwortliche/r

Dr. Anna Antonova, Dr. Hanna Straß-Senol

Unterrichtssprache(n)

Englisch

Sonstige Informationen

keine