MARTIN-LUTHER-UNIVERSITÄT
HALLE-WITTENBERG

Modulhandbuch

für das
Studienfach:

Geographie (Gymnasium)

im Lehramt Gymnasien

(Modulversionstand vom 07.03.2024)

Inhalt:

Bildung und nachhaltige Entwicklung . . . . . Seite 3
Fachdidaktik I: Grundlagen der Fachdidaktik Geographie (D1) . . . . . Seite 5
Fachdidaktik II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung (D2) . . . . . Seite 7
Fachdidaktik III: Medien im Geographieunterricht (D3) . . . . . Seite 10
Fachdidaktik IV: Evaluation von Geographieunterricht (D4) . . . . . Seite 12
Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09) . . . . . Seite 14
Geographische Arbeitsmethoden (B 03) (FSQ-Modul) . . . . . Seite 17
Geologie für Lehrämter . . . . . Seite 20
Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten . . . . . Seite 23
Globale Probleme und Landnutzungswandel . . . . . Seite 26
Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04) . . . . . Seite 28
Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08) . . . . . Seite 32
Grundlagen der Sozialgeographie (B 05) . . . . . Seite 35
Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07) . . . . . Seite 38
Methoden der Physischen Geographie und Geoökologie (B 12) . . . . . Seite 41
Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie für Lehrämter . . . . . Seite 44
Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik) . . . . . Seite 46
Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16) . . . . . Seite 48
Statistische Verfahren (B 06) . . . . . Seite 51

Modul: Bildung und nachhaltige Entwicklung

Identifikationsnummer:

GEO.02862.03

Lernziele:

- Verständnis gewinnen über die Grenzen der natürliche Lebensgrundlagen
- Einblick gewinnen in Zusammenhänge und Abhängigkeiten zwischen natürlichen und anthropogenen Systemen
- Kenntnis und Verständnis des Systemansatzes
- Generieren einfacher Lösungsansätze zur nachhaltigen Raumentwicklung
- Grundkenntnisse zu den Kursen der gymnasialen Oberstufe im Fach Geographie
- Befähigung zur Konzeption von Unterricht in der gymnasialen Obestufe

Inhalte:

- Grundlagen natürlicher und anthropogener Prozesse in Raum und Gesellschaft
- Präzisierung und Operationalisierung des Begriffes `Nachhaltigkeit` unter dem Aspekt der Raumentwicklung
- spezifische Fragestellungen nachhaltiger Raumentwicklung
- Leitbild der nachhaltigen Entwicklung
- Aufbau und Inhalte der gymnasialen Oberstufe im Fach Geographie

Verantwortlichkeiten (Stand 25.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 25.01.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	7.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung : Nachhaltige Raumentwicklung	2	30	Wintersemester
Vorbereitung auf Testat	0	30	Wintersemester
Seminar: Kurse der gymnasialen Oberstufe	2	30	Wintersemester
Vorbereitung auf das Seminar	0	30	Wintersemester
Anfertigung einer schriftlichen Ausarbeitung	0	30	Wintersemester

Studienleistungen:

- erfolgreiche Teilnahme am Seminar

Modulvorleistungen:

- keine

Modulteilleistungen block 1:

Modulteilleistungen block 1	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
schriftliche Ausarbeitung	schriftliche Ausarbeitung	schriftliche Ausarbeitung	100 %
Testat zur Vorlesung	Testat zur Vorlesung	Testat zur Vorlesung	0 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: zum Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin: zum Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Fachdidaktik I: Grundlagen der Fachdidaktik Geographie (D1)

Identifikationsnummer:

GEO.02864.05

Lernziele:

- Kenntnis über Bildungs- und Erziehungsauftrag von Schule, von Geographie und Geographieunterricht sowie Fähigkeit zur Reflexion darüber
- Grundkenntnisse über Ziele, Inhalte und Standards der Geographiedidaktik sowie Fähigkeit zur Reflexion darüber
- Grundkenntnisse zur Bestimmung geographischer Inhalte, ihrer didaktischen Reduktion und lernlogischen Strukturierung, Fähigkeit zur Reflexion darüber und Anwendung fachdidaktischer Prinzipien

Inhalte:

- Gegenstand der Geographie (System Erde, Teilsysteme) und des Geographieunterrichts; ideengeschichtliche sowie wissenschaftliche Konzepte und Betrachtungsweisen
- Bildungs- und Erziehungsauftrag von Schule, von Geographie und Geographieunterricht
- Ordnungsmuster, Strukturierungsvarianten geographischer Lehrgänge
- Bildungsstandards, Lehrpläne und schulinterne Arbeitspläne
- Methoden und Medien im Geographieunterricht
- Kategorien und Methoden geographischer Erkenntnisgewinnung, allgemeine Denkverfahren
- Bedeutung von fachlichen Inhalten in der Lebenswelt der Schüler (Auswahl für den Unterricht, schülergemäße Elementarisierung und Strukturierung)
- Grundkenntnisse zur Analyse und Planung von Unterricht

Verantwortlichkeiten (Stand 11.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 11.01.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	1.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung `Grundlagen der Fachdidaktik Geographie`	1	15	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung	0	30	Wintersemester
Seminar `Grundlagen der Fachdidaktik Geographie`	1	15	Wintersemester
Seminar (Analyse und Planung geographischer Unterrichtseinheiten`	2	30	Wintersemester
Klausurvorbereitung	0	60	Wintersemester

Studienleistungen:

- erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur	Klausur	Klausur	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Ende der laufenden Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Fachdidaktik II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung (D2)

Identifikationsnummer:

GEO.02865.05

Lernziele:

- Kenntnisse zum (exemplarischen) Planen und Gestalten einer Unterrichtsstunde sowie von Unterrichtssequenzen und Fähigkeit, ein angemessenes fachliches Niveau festzulegen
- Fähigkeit fachbezogene Methoden des Lehrens und Lernens sowie Medien ziel- und zweckentsprechend auszuwählen und sie im Unterricht zur Unterstützung fachlicher Lernprozesse anzuwenden
- Fähigkeit, eine Unterrichtsstunde durchzuführen und die eigene Unterrichtstätigkeit sowie Schülerlernprozesse zu analysieren und zu reflektieren

Inhalte:

- Methoden geographischer Erkenntnisgewinnung (Idiographie, Nomologie, Induktion, Deduktion, fachspezifische Unterrichtsprinzipien)
- Vorstellungs- und Begriffsbildung
- regionalgeographische Inhalte, problemorientierte Behandlung von Ländern und Regionen, allgemeingeographische Inhalte und deren Behandlung
- Kriterien zur Beobachtung und Bewertung von Lehr- und Lernprozessen im Geographieunterricht
- Kriterien zur Evaluation des Unterrichts, des eigenen Unterrichts

Verantwortlichkeiten (Stand 11.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 21.08.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	2. bis 3.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	2. bis 3.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	2. bis 3.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Fachdidaktik I: Grundlagen der Fachdidaktik Geographie (D1)

Wünschenswert:

keine

Dauer:

2 Semester

Angebotsturnus:

jedes Studienjahr beginnend im Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Schulpraktische Übungen	2	30	Winter- und Sommersemester
Vor- und Nachbereitung der Schulpraktischen Übungen	0	50	Winter- und Sommersemester
Seminar `Ausgewählte Aspekte des Geographieunterrichts`	2	30	Sommersemester
(Teil-)Moderation einer Seminarsitzung mit schriftlicher Ausarbeitung	0	40	Sommersemester

Studienleistungen:

- erfolgreiche Teilnahme am Seminar und den SPÜ

Modulvorleistungen:

- keine

Modulteilleistungen block 1:

Modulteilleistungen block 1	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Schriftliche Ausarbeitung	Schriftliche Ausarbeitung	Schriftliche Ausarbeitung	50 %
Ausführlicher Stundenentwurf	Ausführlicher Stundenentwurf	Ausführlicher Stundenentwurf	50 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: zum Ende der laufenden Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin:	zum Ende der laufenden Vorlesungszeit
1.Wiederholungstermin:	zum Beginn des nächsten Semesters
2.Wiederholungstermin:	letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Fachdidaktik III: Medien im Geographieunterricht (D3)

Identifikationsnummer:

GEO.02866.05

Lernziele:

- Grundkenntnisse über Bedeutung und Einteilung von Medien sowie ihres ziel- und zweckentsprechenden Einsatzes im Geographieunterricht
- Befähigung zur Gestaltung und Bewertung von traditionellen und digitalen Medien
- Grundkenntnisse zur Gestaltung und Bewertung computergestützter Lernumgebungen

Inhalte:

- Medien und Gegenstand des Geographieunterrichts
- Kategorisierung von Medien nach ihrer Verwendbarkeit im Fachunterricht
- fachbezogenes Medienangebot und fachrelevante Gestaltungselemente von traditionellen und digitalen Medien
- Gestaltungsmöglichkeiten von traditionellen und digitalen Medien
- Einsatz von internetbasierten Lernangebote
- Evaluation computergestützten Lehr- und Lernumgebungen

Verantwortlichkeiten (Stand 25.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 25.01.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Schulpraktikum I
- Schulpraktikum I
- Schulpraktikum I

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Medien im Geographieunterricht	2	30	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung	0	30	Wintersemester
Projektseminar: Erstellung eines Medienproduktes	2	30	Wintersemester
Erstellung eines Medienproduktes	0	30	Wintersemester
Vorbereitung der mündlichen Prüfung	0	30	Wintersemester

Studienleistungen:

- erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Mündliche Prüfung (mit Medienpräsentation und Verschriftlichung)	Mündliche Prüfung (mit Medienpräsentation und Verschriftlichung)	Mündliche Prüfung (mit Medienpräsentation und Verschriftlichung)	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Fachdidaktik IV: Evaluation von Geographieunterricht (D4)

Identifikationsnummer:

GEO.02867.05

Lernziele:

- Fähigkeit zur Anwendung ausgewählter Forschungsergebnisse und -methoden der Fachdidaktik
- Kenntnis und Reflexion von Outdoor-Education-Ansätzen
- Fähigkeit zur zielgerichteten Anwendung von Geländemethoden
- Fähigkeit zur Entwicklung, Durchführung und Reflexion von Outdoor-Education-Sequenzen

Inhalte:

- ausgewählte Forschungsansätze der Fachdidaktik
- quantitative und qualitative Forschungsmethoden
- Outdoor-Education (Ansätze, Geländemethoden)

Verantwortlichkeiten (Stand 25.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 25.01.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Schulpraktikum I
- Schulpraktikum I
- Schulpraktikum I

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:
jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:
150 Stunden

Leistungspunkte:
5 LP

Sprache:
Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Fachdidaktische Forschung	2	30	Sommersemester
(Teil-)Moderation einer Seminarsitzung	0	30	Sommersemester
Outdoor-Education	2	30	Sommersemester
Outdoor-Education	2	30	Sommersemester
Schülerexkursion	0	10	Sommersemester
Selbststudium	0	20	Sommersemester

Studienleistungen:
- erfolgreiche Teilnahme an den Seminaren

Modulvorleistungen:
- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Schriftliche Ausarbeitung	Schriftliche Ausarbeitung	Schriftliche Ausarbeitung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: zum Beginn des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)

Identifikationsnummer:

GEO.00299.05

Lernziele:

- Erwerb fundierter methodischer Kenntnisse aus den verschiedenen Anwendungsbereichen geowissenschaftlicher Informationssysteme (GIS),
- in den Übungen soll der Umgang mit verschiedenen GIS-Systemen und Geodaten sowie deren methodische GIS-bezogene Verarbeitung und Darstellung erlernt werden,
- es sollen Fähigkeiten zur Umsetzung raumbezogener Fragestellungen und Lösungsmöglichkeiten durch GIS-Systeme erlernt und angewendet werden,
- es sollen Methoden des Übergangs von diskreten zu kontinuierlichen GIS-Analysen erlernt und angewendet werden.

Inhalte:

- Umgang mit unterschiedlich strukturierten Geodaten,
- GIS-Anwendungsbereiche, Inhalte, Struktur und Funktionen von GIS-Systemen,
- Datenerfassungsmethoden,
- Formulierung und Operationalisierung raumbezogener Fragestellungen und deren Ergebnisdarstellung in thematischen Karten,
- GIS-Funktionalitäten und räumliche Analysemethoden mit SURFER und ArcView/ArcMap, Digitale Geländemodelle.

Verantwortlichkeiten (Stand 29.06.2018):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. C. Gläßer

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 06.06.2012):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Informatik - 180 LP 1. Version 2018	3. oder 5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/155

Bachelor	Management natürlicher Ressourcen - 180 LP 1. Version 2015	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/160
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Master	International Area Studies - 120 LP 1. Version 2019	1. bis 4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/120

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung	2	30	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	15	Wintersemester
Übung	2	30	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	30	Wintersemester
Klausurvorbereitung	0	45	Wintersemester

Studienleistungen:

- Teilnahme an den Übungen, Übungsbearbeitung

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote

Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: während des laufenden Semesters

1.Wiederholungstermin: bis spätestens zum Ende des Semesters

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Geographische Arbeitsmethoden (B 03) (FSQ-Modul)

Identifikationsnummer:

GEO.00847.04

Lernziele:

- Erwerb fachspezischer Schlüsselqualifikationen (FSQ)
- Kenntnis der Instrumentarien zur Gewinnung von primären Daten im Gelände
- Kenntnis der Aufbereitung von Daten,
- Kenntnis der Präsentation von primären Daten

Inhalte:

- Gewinnung meteorologischer, hydrologischer, umweltchemischer und bodenkundlicher Daten (Physische Geographie)
- Methoden der empirischen Sozialforschung (Anthropogeographie)
- Interpretation der Daten und Gewinnung sekundärer Größen (Physische Geographie),
- Verörtlichung von Daten in der Karte (Physische Geographie),
- Erstellung von Kartenentwürfen und verbale Beschreibung geographischer Sachverhalte (Physische Geographie).
- wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und ?historische Grundlagen
- grundlegende Konzepte: Struktur, Funktion, Prozesse, System; Raumbegriffe, Maßstabsebenen
- Informationsbeschaffung durch Medien und im Gelände

Verantwortlichkeiten (Stand 23.05.2012):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. M. Zierdt

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 16.11.2009):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	1.	Pflichtmodul	Benotet	10/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	1.	Pflichtmodul	Benotet	10/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	10/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	10/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	10/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

2 Semester

Angebotsturnus:

jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

300 Stunden

Leistungspunkte:

10 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Phys.)	1	15	Wintersemester
Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Anthr.)	1	15	Sommersemester
schriftliche Ausarbeitungen, Klausurvorbereitungen (Phys.)	0	10	Wintersemester
Geländeübung Physische Geographie (6 Tage)	4	60	Sommersemester
Geländeübung Wirtschafts- und Sozialgeographie (6 Tage)	4	60	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Phys.)	0	65	Wintersemester
schriftliche Ausarbeitungen, Klausurvorbereitungen (Anthr.)	0	10	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Anthr.)	0	65	Sommersemester

Studienleistungen:

- keine

Modulvorleistungen:

- keine

Modulteilleistungen block 1:

Nr.	Modulteilleistungen block 1	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
1	Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden	Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden	Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden	20 %
2	Protokoll Geländeübung Physische Geographie	Protokoll Geländeübung Physische Geographie	Protokoll Geländeübung Physische Geographie	30 %
3	Protokoll Geländeübung Anthropogeographie	Protokoll Geländeübung Anthropogeographie	Protokoll Geländeübung Anthropogeographie	30 %
4	Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden	Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden	Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden	20 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: Letzte Woche Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: bis spätestens 3 Monate nach dem ersten Termin

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin: 1 Monat nach Übung

1.Wiederholungstermin: Bis spätestens zu Beginn des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Termine für Modulteilleistung Nr. 3:

1.Termin: 1 Monat nach Übung

1.Wiederholungstermin: Bis spätestens zu Beginn des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Termine für Modulteilleistung Nr. 4:

1.Termin: Letzte Woche Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: bis spätestens 3 Monate nach dem ersten Termin

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Hinweise:

1. Zum Angebotsturnus: Grundlagen physisch-geographischer Arbeitsmethoden jährlich zum WS, Übung auch im Sommersemester (Semesterpause) Grundlagen anthropogeographischer Arbeitsmethoden jährlich zum SoSe, Übung im SoSe (Semesterpause).

Modul: Geologie für Lehrämter

Identifikationsnummer:

GEO.02860.05

Lernziele:

- Die Studierenden können die Grundzüge geowissenschaftlicher exogener und endogener Prozessabläufe identifizieren und darstellen.
- Sie beschreiben und identifizieren einfache Gesteine der Magmatite, Sedimentite und Metamorphite nach ihrem Gefüge und Mineralbestand.
- Sie erkennen die Bedeutung geologischer Zeitspannen.

Inhalte:

- Einführung in die Geologie (Erde als kosmischer Körper, Bauplan der Erde, Magnetismus, Stoffbestand der Erde, Kreislauf der Gesteine, Zeitskala und Dokumentation, Zeitmessung und Stratigraphie),
- Einführung in exogene Prozesse auf der Erde (Verwitterung, Klimazonen, Landschaftsentwicklung, Kreislauf des Wassers, Sedimentationsprozesse, Diagenese, Klassifikation der Sedimentgesteine),
- Einführung in endogene Prozesse in der Erde (Wärmefluss, Magmatismus, Metamorphose),
- Einführung in die Geodynamik (Tektonik, Plattentektonik), Megazyklen (gekoppelte Kreisläufe, Massenbilanzen, Klima), Anthropogeologie (Risikopotentiale, Energie und Rohstoffe).

Verantwortlichkeiten (Stand 26.05.2021):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. (apl.) Dr. Dorothee Mertmann

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 16.11.2009):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:
2 Semester

Angebotsturnus:
jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:
150 Stunden

Leistungspunkte:
5 LP

Sprache:
Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung	2	30	Wintersemester
Nachbereitungszeit	0	30	Wintersemester
Übung	2	30	Wintersemester
Nachbereitungszeit	0	30	Winter- und Sommersemester
Geländeübung	0,53	8	Winter- und Sommersemester
Klausurvorbereitung	0	22	Wintersemester

Studienleistungen:
- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

Modulvorleistungen:
- keine

Modulteilleistungen block 1:

Nr.	Modulteilleistungen block 1	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
1	Klausur Vorlesung	Klausur Vorlesung	Klausur Vorlesung	40 %
2	Klausur Übung	Klausur Übung	Klausur Übung	40 %
3	Protokoll Geländepraktikum	Protokoll Geländepraktikum	Protokoll Geländepraktikum	20 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Teilmodulleistung

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Teilmodulleistung

Termine für Modulteilleistung Nr. 3:

1.Termin:	4 Wochen nach Ende der Exkursion
1.Wiederholungstermin:	8 Wochen nach Ende der Exkursion
2.Wiederholungstermin:	Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Teilmodulleistung

Modul: Geologie, Ökonomie und Ökologie mineralischer Rohstofflagerstätten

Identifikationsnummer:

GEO.00290.10

Lernziele:

- Zusammenhänge zwischen metallogenetischen, ökonomischen und ökologischen Aspekten der Prospektion und Gewinnung mineralischer Rohstoffe erkennen und bewerten können
- ein prozessorientiertes Verständnis der Bildung, Veränderung und Erhaltung ausgewählter mineralischer Rohstofflagerstätten entwickeln
- die Bedeutung oberflächennaher Massenrohstoffe und deren Nutzungskonflikte verstehen

Inhalte:

- Wirtschaftliche und ökologische Hintergründe und Rahmenbedingungen mineralischer Rohstoffe
- Grundlegende metallogenetische Prozesse und deren Produkte
- Exemplarische fundamentale Lagerstättentypen und deren Bildungsprozesse
- Rohstoffgeologie der Steine und Erden (Prozesse, Produkte, Vorkommen)

Verantwortlichkeiten (Stand 03.07.2023):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. G. Borg

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 26.05.2021):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	7.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Bachelor	Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) - 180 LP 1. Version 2021	5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/160
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Management natürlicher Ressourcen - 180 LP 1. Version 2015	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	5/160
Bachelor	Management natürlicher Ressourcen - 180 LP 1. Version 2021	4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/160
Master	International Area Studies - 120 LP 1. Version 2019	1. bis 4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/120

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Lagerstättenkunde I: Übung mit Vorlesungsanteilen	2	30	Wintersemester
Steine und Erden: Übung mit Vorlesungsanteilen	2	30	Wintersemester
Geländeübung 2 Tage alle Studiengänge	1	15	Wintersemester
Vor- und Nachbereitung der Übungen	0	60	Wintersemester
Prüfungsvorbereitung	0	15	Wintersemester

Studienleistungen:

- Erfolgreiche Bearbeitung von Übungsaufgaben

Modulvorleistungen:

- keine

Modulteilleistungen für folgende Studienprogramme:

- Alle verwendeten Bachelor/Master

Nr.	Modulteilleistungen	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
1	Klausur	Klausur	Klausur	75 %
2	Bericht zum Geländepraktikum	Korrektur	Bericht zum Geländepraktikum	25 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Modulteilleistung

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin: Abgabe Bericht zum Geländepraktikum 4 Wochen nach Ende des Geländepraktikums

1.Wiederholungstermin: Abgabe Korrektur Bericht 10 Wochen nach Ende der Geländepraktikums

2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Modulteilleistung

Modulteilleistungen für folgende Studienprogramme:

- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2007

Modulteilleistungen	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur Lagerstätten, Metallogenese	Klausur Lagerstätten, Metallogenese	Klausur Lagerstätten, Metallogenese	75 %
Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	Protokoll zur Exkursion und Hausarbeit	25 %

Termine für alle Modulteilleistungen:

1.Termin: Prüfungswoche Ende der Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: Erste Woche des Folgesemesters

2.Wiederholungstermin: Letztmalig nach erfolgter Wiederholung der nicht bestandenen Modulteilleistung

Modul: Globale Probleme und Landnutzungswandel

Identifikationsnummer:

GEO.02863.01

Lernziele:

- Kenntnisse zu Erscheinungsformen und Folgen des globalen Wandels
- Kenntnisse über Ursachen und Formen des Landnutzungswandel in unterschiedlichen Region der Erde
- Fähigkeit ausgewählte globale Probleme bzw. Syndrome an unterschiedlichen Raumbei-spielen zu analysieren und zu bewerten
- Fähigkeit selbständig eine Geoökosystemanalyse durchzuführen

Inhalte:

- Geoökologische Systemanalyse
- Globaler Wandel
- Syndrome des globalen Wandels des WBGU
- Landnutzungswandel und nachhaltige Landnutzungs-Systeme

Verantwortlichkeiten (Stand 17.12.2008):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. Frühauf

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 17.12.2008):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	8.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)

Wünschenswert:

B 12 Methoden der Physischen Geographie und Geoökologie

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung	1	15	Sommersemester
Nachbereitung	0	15	Sommersemester
Seminar	2	30	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung	0	50	Sommersemester
Prüfungsvorbereitung	0	40	Sommersemester

Studienleistungen:

- erfolgreiche Seminarleistung (Vortrag, Tischvorlage)

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit des laufenden Semesters

1.Wiederholungstermin: bis spätestens zum Ende des Semsters

2.Wiederholungstermin: am Ende des folgenden Semesters

Modul: Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)

Identifikationsnummer:

GEO.00392.08

Lernziele:

- Erarbeitung grundlegender, theoretischer Kenntnisse der physischen Geographie und Geoökologie,
- Befähigung zur geoökologischen und geosystemischen Betrachtung und Analyse geographischer sowie relevanter nachbarwissenschaftlicher (insbesondere geowissenschaftlicher) Sachverhalte,
- Befähigung zum wechselseitigen Beziehen physischgeographischer Theorie und Empirie,
- Beherrschung der physischgeographischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung,
- Befähigung zur adäquaten Darstellung physisch-geographischer Sachverhalte.

Inhalte:

- Vorlesungen: Charakteristik der Geokomponenten Klima, Wasser, Relief und Boden (Darstellung der globalen Verbreitung, regionale und standortörtliche Charakteristik). Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten. Einzelne Schwerpunkte sind: Steuergrößen und Prozesse des Klimas, Erscheinungsformen und Klimaklassifikation, Wasserkreislauf/-haushalt, Verbreitung des Wassers auf der Erde, Prozesse der Formenbildung der Erdoberfläche und ihre Verbreitung, Bodenbildung, Verbreitung und Klassifikation, Wirkungsgefüge der Geokomponenten, Landschaftsentwicklung und Landschaftshaushalt
- Geoökologie: Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsentwicklung, Landschaftshaushalt, ökologisches Fließgleichgewicht, Stoffkreisläufe und Energieflüsse, anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts
- Seminar: Einführung in die Physiogeographie und Geoökologie als empirische Naturwissenschaft, Vertiefung und Ergänzung von Inhalten der Grundlagenvorlesungen,
- Geländeübung: Der Stoff der Vorlesung wird im Rahmen einer Geländeübung am konkreten Geländebeispiel veranschaulicht und vertiefend diskutiert.
- physisch-geographische Raumanalyse und Landschaftsbewertung
- Vegetationsgeographie

Verantwortlichkeiten (Stand 08.11.2018):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. M. Frühauf

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 16.11.2009):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant

Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	1.	Pflichtmodul	Benotet	10/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	1.	Pflichtmodul	Benotet	10/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	1.	Pflichtmodul	Benotet	10/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	10/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	1. bis 2.	Pflichtmodul	Benotet	10/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	3. bis 4.	Pflichtmodul	Benotet	10/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	3. bis 4.	Pflichtmodul	Benotet	10/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

2 Semester

Angebotsturnus:

jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

300 Stunden

Leistungspunkte:

10 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung Geomorphologie	1	15	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	20	Wintersemester
Vorlesung Bodengeographie	1	15	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	20	Wintersemester
Geländeübung Physische Geographie	0.7	10	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung Geländeübung	0	10	Winter- und Sommersemester
Vorlesung Klimageographie	1	15	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	20	Wintersemester
Vorlesung Hydrogeographie	1	15	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	20	Sommersemester
Vorlesung Geoökologie	1	15	Sommersemester
Vor-/Nachbereitung	0	20	Sommersemester
Seminar Physische Geographie und Geoökologie	2	30	Sommersemester
Seminarvortrag, schriftl. Ausarbeitung	0	45	Sommersemester
Prüfungsvorbereitung	0	30	Sommersemester

Studienleistungen:

- Teilnahme an Geländeübung
- Teilnahme am Seminar, Seminarvortrag und Verschriftlichung

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Alle verwendeten Bachelor/Master

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahlverfahren	Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahlverfahre	mündliche Prüfung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: Letzte Woche Vorlesungszeit

1.Wiederholungstermin: bis spätestens 3 Monate nach dem ersten Termin

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2007
- Lehramt Sekundarschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007
- Lehramt Förderschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin:	September
1.Wiederholungstermin:	März
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

Identifikationsnummer:

GEO.00396.03

Lernziele:

- Verständnis entwickeln für die Notwendigkeit einer umweltgerechten Gestaltung und Entwicklung des Raums,
- Kennenlernen der wesentlichen anthropogenen Umweltbeeinflussungen,
- Erlangung räumlich-umweltfachlicher Kompetenz zur Verknüpfung der natur- und gesellschaftswissenschaftlichen Aspekte,

Inhalte:

- Übersicht über die zentralen Inhalte der räumlichen Gesamtplanung und der Umweltplanung,
- Übersicht über wesentliche Planungsinstrumente und -verfahren,
- Übersicht über zentrale anthropogene Umweltbeeinflussungen,
- Einführung in die Gesamtplanung und in Umwelt-Fachplanungen,
- Teilnahme an Bürgeranhörungen, Planoffenlegungen.

Verantwortlichkeiten (Stand 02.12.2014):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	N.N.

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 30.07.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	5.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	5.	Pflichtmodul	Benotet	5/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

Fachlicher Wahlbereich Umwelt- und Planungsrecht

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung Grundlagen der Raum-und Umweltplanung	2	30	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	15	Wintersemester
Vorlesung Anthropogene Umweltbeeinflussungen	2	30	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung	0	15	Wintersemester
Klausurvorbereitungen	0	30	Wintersemester
Übungsaufgabe/ Geländepraktikum (Dokumentation Ratssitzungen)	0	30	Wintersemester

Studienleistungen:

- Teilnahme an Sitzungen kommunaler/regionaler Planungs-/Umweltausschüsse zu 3 umwelt-/planungsbezogenen Inhalten. Textliche Dokumentation und Problematisierung von 2 der dort verhandelten Projekte mit Umweltbezug (incl. Ortsbesichtigung/ Plandarstellung)

Modulvorleistungen:

- keine

Modulteilleistungen block 1:

Modulteilleistungen block 1	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung	Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung	Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung	50 %
Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen	Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen	Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen	50 %

Termine für Modulteilleistung Nr. 1:

1.Termin: gegen Ende der Vorlesungszeit des laufenden Semesters

1.Wiederholungstermin: zum Ende des Semsters

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Termine für Modulteilleistung Nr. 2:

1.Termin:	gegen Ende der Vorlesungszeit des laufenden Semesters
1.Wiederholungstermin:	zum Ende des Semsters
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

Identifikationsnummer:

GEO.00393.04

Lernziele:

- Befähigung zur selbständigen Umsetzung relevanter sozialgeographischer Fragestellungen,
- Kenntnis fachspezifischer Konzepte

Inhalte:

- Fragestellungen und konzeptionelle Grundlagen der Sozial, Bevölkerungs, Stadt und Siedlungsgeographie,
- Darstellung und Herleitung von Forschungsinhalten aus den genannten Bereichen

Verantwortlichkeiten (Stand 20.08.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. K. Friedrich i.R.

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 24.01.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3. bis 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	3. bis 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3. bis 4.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	1.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	1.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	1.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	1. bis 2.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	1. bis 2.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	1. bis 2.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	1. bis 2.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

2 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung	2	30	Wintersemester
Selbststudium	0	15	Wintersemester
Seminar	2	30	Sommersemester
Referat und Belegarbeit	0	40	Sommersemester
Exkursion 1d	0.7	10	Sommersemester
Prüfungsvorbereitung	0	25	Sommersemester

Studienleistungen:

- Teilnahme an Exkursion
- aktive Teilnahme am Seminar, Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Alle verwendeten Bachelor/Master

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Belegarbeit	Belegarbeit	Belegarbeit	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Ende des Sommersemester (Mitte Juli)

1.Wiederholungstermin: bis spätestens 2 Monate nach Ende der Vorlesungszeit (Mitte September)

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2007
- Lehramt Sekundarschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007
- Lehramt Förderschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin:	zum Ende des Sommersemester (Mitte Juli)
1.Wiederholungstermin:	bis spätestens 2 Monate nach Ende der Vorlesungszeit (Mitte September)
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)

Identifikationsnummer:

GEO.00395.05

Lernziele:

- Fähigkeit, wirtschaftliches Wachstum in seiner räumlichen und institutionellen Einbettung zu verstehen und im lokalen Kontext zu analysieren.

Inhalte:

- Einführung und Überblick in Theorien der unternehmerischen Standortwahl I (mikroökonomischen Standortheorien),
- Einführung und Überblick in Theorien der regionalen Wirtschaftsentwicklung I (makroökonomischen Standortstrukturtheorien).

Verantwortlichkeiten (Stand 17.02.2015):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Prof. Dr. W. Thomi

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 07.05.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	3.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/60
Master (2-Fach)	Arabistik/Islamwissenschaft - 45/75 LP 1. Version 2013	1. oder 3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/40 oder 5/70

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

Grundlagen der Sozialgeographie

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung Wirtschaftsgeographie	2	30	Wintersemester
Vor-/Nachbereitung Vorlesung	0	15	Wintersemester
Seminar Wirtschaftsgeographie	2	30	Wintersemester
Vorträge, Ausarbeitungen	0	45	Wintersemester
Prüfungsvorbereitung	0	30	Wintersemester

Studienleistungen:

- Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge, elektronisches Testat

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Alle verwendeten Bachelor/Master

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Ausarbeitung zum Referat	Ausarbeitung zum Referat	Ausarbeitung zum Referat	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: am Ende der Vorlesungszeit des laufenden Semesters

1.Wiederholungstermin: bis spätestens zum Ende des Semsters

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Modulleistung für folgende Studienprogramme:

- Lehramt Gymnasien -Geographie (Gymnasium) - 1. Version 2007
- Lehramt Sekundarschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007
- Lehramt Förderschulen -Geographie (Sekundarschule) - 1. Version 2007

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	mündliche Prüfung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin:	am Ende der Vorlesungszeit des laufenden Semesters
1.Wiederholungstermin:	bis spätestens zum Ende des Semsters
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Methoden der Physischen Geographie und Geoökologie (B 12)

Identifikationsnummer:

GEO.00400.05

Lernziele:

- Befähigung zur Entwicklung und Umsetzung von Strategien zur Gewinnung primärer chemischer und physikalischer Information als Grundlage der Landschaftsanalyse,
- Kenntnisse der Bewertung der Wichte chemischer und physikalischer Größen für die Landschaftsfunktionen,
- Kenntnisse der Fehleranalyse und Bewertung der Richtigkeit primärer Daten,
- Befähigung zur Anwendung von Methoden der Interpolation von punktuellen Daten in die Fläche/den Raum.

Inhalte:

- Physikalische und chemische Grundkenntnisse in der physischen Geographie/Geoökologie,
- Stellung der chemischen und physikalischen Grundgrößen in den energetischen und stofflichen Kreisläufen der Landschaftsprozesse,
- Physikalische und chemische Indikatorgrößen für stoffliche und energetische Prozessgefüge zur Analyse von Landschaftsfunktionen,
- Techniken der Probennahme, Techniken der Feldinstrumentierung,
- Umsetzung chemischer und physikalischer Grundgrößen in Messsignale,
- Messinstrumente, Messverfahren, Messstrategien,
- Eigenständiges Messen und Darstellung der Messergebnisse.
- Fach- und Erkenntnistheoretische Verfahrensweisen: verstehend, erklärend; quantitativ, qualitativ
- Methodologie der Forschung, Labormethoden, Diskursanalyse

Verantwortlichkeiten (Stand 27.07.2015):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. G. Schmidt

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 10.09.2014):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5. bis 6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	5. bis 6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5. bis 6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	3.	Pflichtmodul	Benotet	5/125

Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	3.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Informatik - 180 LP 1. Version 2018	3. oder 5.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/155
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	3. bis 4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	3. bis 4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	5. bis 6.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	5. bis 6.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung Messen im Gelände	1	15	Wintersemester
Vorlesung Messen im Labor	1	15	Wintersemester
Wahlweise Übung `Messen im Gelände` oder Übung `Messen im Labor` (Winter: Labor, Sommer: Gelände)	2	40	Wintersemester
Vor- und Nachbereitungen	0	40	Wintersemester
Bearbeitung Übungsaufgabe Labor oder Präsentation Übung Gelände	0	40	Wintersemester

Studienleistungen:

- aktive Teilnahme an Übung und Vorlesung

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
schriftliche Ausarbeitung Übungsaufgaben	schriftliche Ausarbeitung Übungsaufgabe	schriftliche Ausarbeitung Übungsaufgabe	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: 2 Wochen nach der Übung

1.Wiederholungstermin: bis spätestens 3 Monate nach dem ersten Termin

2.Wiederholungstermin: 1. Termin des nächsten Modulangebots

Hinweise:

die Übungen können in das SoSe fallen

Modul: Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie für Lehrämter

Identifikationsnummer:

GEO.03577.03

Lernziele:

- Vermittlung grundlegender Fähigkeiten für die Konzeption und Durchführung einer wissenschaftlichen Untersuchung mit wirtschafts- und sozialgeographischem Schwerpunkt,
- Vermittlung und Anwendung der einschlägigen Instrumente und Methoden der Regionalanalyse.

Inhalte:

- Erfassung und Auswertung wirtschafts- und sozialgeographischer Daten und ihrer Interpretation unter verschiedenen wissenschaftlichen Fragestellungen.

Verantwortlichkeiten (Stand 25.07.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. M. Bös

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 10.09.2014):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)
- Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)
- Geographische Arbeitsmethoden (B 03)

Wünschenswert:

Modul `Statistische Verfahren`

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Seminar	2	30	Sommersemester
Vorlesung	2	30	Sommersemester
Selbststudium, Anfertigen schriftlicher Ausarbeitungen	0	60	Sommersemester
Klausurvorbereitung	0	30	Sommersemester

Studienleistungen:

- regelmäßige und aktive Teilnahme an der Veranstaltung, Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur	Klausur	Klausur	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Ende des Sommersemesters

1.Wiederholungstermin: bis spätestens zum Beginn des Wintersemesters

2.Wiederholungstermin: Erster Termin der nächsten Modulleistung

Modul: Regionale Geographie (Fachwissenschaft/Fachdidaktik)

Identifikationsnummer:

GEO.02861.04

Lernziele:

- Grundkenntnisse zu ausgewählten Regionen und Ländern der Erde,
- Fähigkeit der Analyse und Bewertung unterschiedlicher naturgeographischer Grundlagen sowie kultureller und sozialökonomischer Voraussetzungen sowie deren Vernetzung
- Fähigkeit der Gestaltung von Lernprozessen und Medien unter regionalgeographischen Schwerpunkten

Inhalte:

- ausgewählte Länder und Regionen
- Raumanalyse, problemorientierte Behandlung von Ländern und Regionen

Verantwortlichkeiten (Stand 25.01.2013):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. Anne-Kathrin Lindau

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 21.08.2013):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

Modul/e:

- Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)
- Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)
- Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)
- Geographische Arbeitsmethoden (B 03)
- Fachdidaktik II: Geographieunterricht - Konzeption und Gestaltung (D2)

Wünschenswert:

Modul `Regionale Geographie Mitteleuropas` (B16)

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:
jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:
150 Stunden

Leistungspunkte:
5 LP

Sprache:
Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Exkursionvorbereitung	2	30	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung	0	20	Sommersemester
Auslands- oder/und Inlandsexkursion	4	60	Sommersemester
Vor- und Nachbereitung	0	40	Sommersemester

Studienleistungen:
- erfolgreiche Teilnahme an Seminar und Exkursion

Modulvorleistungen:
- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Ausarbeitung	Ausarbeitung	Ausarbeitung	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin: zum Beginn des nächsten Semesters

1.Wiederholungstermin: zum Ende des nächsten Semesters

2.Wiederholungstermin: letztmalig nach erfolgter Modulwiederholung

Modul: Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16)

Identifikationsnummer:

GEO.00404.07

Lernziele:

- Befähigung zur Übertragung fachwissenschaftlicher Modellvorstellungen auf die regionale Ebene, Befähigung zur Raumanalyse nach Genese, Struktur und Funktion

  Kenntnisse zur Landschaftsgliederung Mitteleuropas mit Darstellung ihrer charakteristischen Merkmale als Ergebnis des Zusammenwirkens von Klima, Wasser, Boden, Relief, Tier- und Pflanzenwelt sowie der anthropogenen Überprägung und Steuerung.

Inhalte:

- Vorlesung: regionale physische Geographie - landschaftliche Gliederung Mitteleuropas, lagespezifisches Zusammenwirken von geologischem Bau, klimatischer und hydrologischer Prozesse, Bodenbildung und Vegetationsentwicklung, Charakterisierung und Typisierung von Landschaftseinheiten, regionale Wirtschafts- und Sozialgeographie - Überblick über die Wirtschafts- und Kulturräume Mitteleuropas, Genese und Entwicklung vor dem Hintergrund wechselnder historischer und ökonomischer Rahmenbedingungen
- Seminar: Vertiefung der Lerninhalte aus den Vorlesungen, Diskussion der Landschaftsgenese im Kontext von naturräumlicher Ausstattung und anthropogener Überprägung, Vorbereitung der Exkursion, Erarbeitung einer Materialsammlung
- Komplexexkursion/Geländeübung: regionalgeographische Analyse und räumliche Differenzierung von Landschaften, integrative Betrachtung komplexer Zusammenhänge der Landschaftsgenese und des Landschaftshaushaltes am konkreten Beispiel,
- Vegetationsgeographie
- Verkehrs- und Tourismusgeographie
- empirische Regionalforschung
- problemorientierte Raumanalyse

Verantwortlichkeiten (Stand 22.07.2015):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. M. Zierdt

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 23.10.2012):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	examens-relevant
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	5.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	5.	Pflichtmodul	Benotet	5/125

Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	5.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	5. bis 6.	Pflichtmodul	Benotet	5/60

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

2 Semester

Angebotsturnus:

jedes Wintersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Mitteleuropas	2	30	Wintersemester
Vorbereitung Seminar und Selbststudium	0	35	Wintersemester
Komplexexkursion Mitteleuropa (5 Tage), Protokoll	3.3	55	Sommersemester
Klausurvorbereitung	0	30	Winter- und Sommersemester

Studienleistungen:

- Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge
- Exkursionsprotokoll

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur Regionale Geographie Mitteleuropas	Klausur Regionale Geographie Mitteleuropas	Klausur Regionale Geographie Mitteleuropas	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin:	Prüfungszeitraum September
1.Wiederholungstermin:	im darauf folgenden Prüfungszeitraum März
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots

Modul: Statistische Verfahren (B 06)

Identifikationsnummer:

GEO.00394.04

Lernziele:

- Erwerb von fundierten Grundkenntnissen mono- und multivariater Verfahren aus den Bereichen der deskriptiven und schließenden Statistik,
- Verständnis für die Anwendungsmöglichkeiten verschiedener statistischer Methoden und Verfahren sowie den damit verbundenen methodischen Problemen,
- Erlangung von Fähigkeiten, statistische Aussagen einer kritischen Betrachtung/Bewertung zu unterziehen bzw. ihre Signifikanz zu beurteilen,
- Vermittlung von Kenntnissen im Umgang mit MS Access-Datenbanken und dem Statistikprogramm SPSS.

Inhalte:

- Grundlegende statistische Datenerfassungs und -aufbereitungsmethoden,
- Einführung in die deskriptive mono- und multivariate Statistik,
- Charakterisierung von empirischen und theoretischen Verteilungen,
- Einführung in die Korrelations und Regressionsanalyse,
- Einführung in die schließende Statistik,
- Kurze Einführung in die Geostatistik,
- Einführung in die Programme MS Access, Excel und SPSS.

Verantwortlichkeiten (Stand 09.05.2018):

Fakultät	Institut	Verantwortliche/r
Naturwissenschaftliche Fakultät III	Geowissenschaften und Geographie	Dr. M. Falkenhagen

Studienprogrammverwendbarkeiten (Stand 10.09.2014):

Abschluss	Studienprogramm	empf. Studien-semester	Modulart	Benotung	Anteil der Modulnote an Abschlussnote
Lehramt Sekundarschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Gymnasien	Geographie (Gymnasium) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Lehramt Förderschulen	Geographie (Sekundarschule) 1. Version 2007	6.	Wahlpflichtmodul	Benotung ohne Anteil	erfolgreicher Abschluss
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2006	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2011	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Geographie - 180 LP 1. Version 2013	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/125
Bachelor	Informatik - 180 LP 1. Version 2018	4. oder 6.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/155

Bachelor	Management natürlicher Ressourcen - 180 LP 1. Version 2015	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/160
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2006	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 120 LP 1. Version 2013	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/85
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2006	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Bachelor (2-Fach)	Geographie - 60 LP 1. Version 2011	2.	Pflichtmodul	Benotet	5/60
Master	International Area Studies - 120 LP 1. Version 2019	1. bis 4.	Wahlpflichtmodul	Benotet	5/120

Teilnahmevoraussetzungen:

Obligatorisch:

keine

Wünschenswert:

keine

Dauer:

1 Semester

Angebotsturnus:

jedes Sommersemester

Studentischer Arbeitsaufwand:

150 Stunden

Leistungspunkte:

5 LP

Sprache:

Deutsch

Modulbestandteile:

Lehr- und Lernformen	SWS	Studentische Arbeitszeit in Stunden	Semester
Vorlesung	2	30	Sommersemester
Vor-/Nachbereitung	0	15	Sommersemester
Übung	2	30	Sommersemester
Vor-/Nachbereitung	0	30	Sommersemester
Klausurvorbereitung	0	45	Sommersemester

Studienleistungen:

- keine

Modulvorleistungen:

- keine

Modulleistung:

Modulleistung	1. Wiederholung	2. Wiederholung	Anteil an Modulnote
Klausur oder elektronische Klausur	Klausur oder elektronische Klausur	Klausur oder elektronische Klausur	100 %

Termine für die Modulleistung:

1.Termin:	Zum Ende der Vorlesungszeit
1.Wiederholungstermin:	Im folgenden Wintersemester
2.Wiederholungstermin:	1. Termin des nächsten Modulangebots