

# Modulkatalog Lehramt Regelschule JM

## Erweiterungsprüfung

### 050 Geographie

#### PO-Version 2010

## Inhaltsverzeichnis

GEO 121	Humangeographie A	2
GEO 122	Humangeographie B	4
GEO 131	Physische Geographie A	6
GEO 132	Physische Geographie B	8
GEO 221	Sozialgeographie I	10
GEO 222	Wirtschaftsgeographie I - Unternehmen und Region	12
GEO 225	Humangeographie I	14
GEO 231	Geoökologie I	16
GEO 232	Bodenkunde I	18
GEO 235	Physische Geographie I	20
GEO 251	Didaktik II: Unterrichtsplanung	21
GEO 448-R	Vorbereitungsmodul Humangeographie	23
GEO 449-R	Vorbereitungsmodul Physische Geographie	25
GEO 451-R	Vorbereitungsmodul Geographie Didaktik IV	27
	Abkürzungen	29

**Hinweis :** Prüfungstermine, Prüfungen sowie die den Prüfungen zugeordneten Lehrveranstaltungen (Prüfungsvoraussetzungen) werden in dieser PDF-Version des Modulkatalogs nicht mit ausgegeben. Informieren Sie sich hierzu im Modulkatalog im Friedolin. Prüfungstermine, Prüfungen sowie die den Prüfungen zugeordneten Lehrveranstaltungen können nach der Auswahl von Abschluss, Studiengang bzw. -fach und Modul unter der Funktion "Alle Modulbeschreibungen ansehen" von jedem, erfolgreich angemeldeten, Nutzer in Friedolin eingesehen werden. Unmittelbar eingearbeitete Änderungen werden dort zeitnah dargestellt. An der FSU Jena immatrikulierte Studenten der betreffenden Abschlüsse können eine, auf den jeweiligen Studiengang bezogene, Ansicht der Modulbeschreibungen unter der Funktion "Meine Modulbeschreibungen" einsehen.

Modul <b>GEO 121</b> Humangeographie A	
Modulcode	GEO 121
Modultitel (deutsch)	Humangeographie A
Modultitel (englisch)	Human Geography A
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Benno Werlen
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> keine <b>050 B.Sc. Geographie:</b> keine
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<b>050 LA JM Geographie:</b> GEO 221, GEO 222, Geo 225 <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 221, GEO 222 <b>050 B.Sc. Geographie:</b> GEO 221, GEO 222, GEO 243, GEO 271, GEO 272, GEO 273, GEO 274, GEO 275
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Pflichtmodul <b>050 B.Sc. Geographie:</b> Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	125 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	95 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Zum Einstieg in das Studium wird ein Überblick über die Themenfelder der Humangeographie vermittelt. Das Verhältnis von Mensch und Natur wird in historischer Perspektive thematisiert. Die zentralen Themenbereiche der Kulturgeographie und der Sozialgeographie sowie der Prozess der Verstädterung werden eingeführt und an Fallbeispielen vertieft.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden werden in die geographische Betrachtungsweise humanökologischer, kultureller und sozialer Prozesse eingeführt und werden mit den aktuellen geographischen Lebensbedingungen der Menschen vertraut gemacht. Sie werden Probleme erkennen und geographische Zusammenhänge verstehen können.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.</p> <p><b>050 B.Sc. Geographie:</b> Klausur (100%)</p>
Zusätzliche Informationen zum Modul	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.</p>
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 122</b> Humangeographie B	
Modulcode	GEO 122
Modultitel (deutsch)	Humangeographie B
Modultitel (englisch)	Human Geography B
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Sebastian Henn
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> keine</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> keine</p> <p><b>050 B.Sc. Geographie:</b> keine</p>
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 221, GEO 222, GEO 225</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 221, GEO 222</p> <p><b>050 B.Sc. Geographie:</b> GEO 221, GEO 222, GEO 242, GEO 243, GEO 271, GEO 272, GEO 273, GEO 274, GEO 275</p>
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> Pflichtmodul</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Pflichtmodul</p> <p><b>050 B.Sc. Geographie:</b> Pflichtmodul</p>
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	125 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	95 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Aufgabenfelder und Fragestellungen ausgewählter humangeographischer Teildisziplinen sowie mit diesen verbundene zentrale Grundbegriffe, Basiskonzepte und -theorien

---

Lern- und Qualifikationsziele	Kenntnis eines strukturierten humangeographischen Orientierungswissens; Verständnis von zentralen Fragestellungen in unterschiedlichen Teilgebieten der Humangeographie; Beherrschen der humangeographischer Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung; Fähigkeit, gesellschaftliche und wirtschaftliche Zusammenhänge in geographischer Perspektive zu interpretieren
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 131</b> Physische Geographie A	
Modulcode	GEO 131
Modultitel (deutsch)	Physische Geographie A
Modultitel (englisch)	Physical Geography A
Modul-Verantwortliche/r	PD Dr. Jussi Baade
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> keine <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> keine <b>050 B.Sc. Geographie:</b> keine
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 231, GEO 232, GEO 235 <b>050 Geographie B.Sc.:</b> GEO 231, GEO 232
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<b>050 Geographie LA JM:</b> Pflicht <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Wahlpflicht <b>050 B.Sc. Geographie:</b> Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in: - Präsenzstunden - Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	125 h 30 h 95 h
Inhalte	Das Modul vermittelt einen Überblick über die Struktur und die funktionale Vernetzung des Geoökosystems Erde. Zudem werden hier die grundlegenden qualitativen und quantitativen Rahmenbedingungen und Prozessabläufe in den Kompartimenten Atmosphäre, Hydrosphäre und Biosphäre vermittelt.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die funktionale Vernetzung der Kompartimente der Geosphäre und verfügen über ein einheitliches Grundwissen zu den Kompartimenten Atmosphäre, Hydrosphäre und Biosphäre.

---

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 132</b> Physische Geographie B	
Modulcode	GEO 132
Modultitel (deutsch)	Physische Geographie B
Modultitel (englisch)	Physical Geography B
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. B. Michalzik
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> keine <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> keine <b>050 Geographie B.Sc.:</b> keine
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 231, GEO 232, GEO 235 <b>050 Geographie B.Sc.:</b> GEO 231, GEO 232, GEO 243, GEO 26x
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<b>050 Geographie LA JM:</b> Pflicht <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Wahlpflicht <b>050 Geographie B.Sc.:</b> Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in: - Präsenzstunden - Selbststudium (einschl. Prüfungsvorbereitungen)	125 h 30 h 95 h
Inhalte	Das Modul vermittelt einen Überblick über die Struktur und die funktionale Vernetzung des Geoökosystems Erde. Zudem werden hier die grundlegenden qualitativen und quantitativen Rahmenbedingungen und Prozessabläufe in den Kompartimenten Lithosphäre, Pedosphäre und Reliefsphäre vermittelt.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden haben einen grundlegenden Überblick über die funktionale Vernetzung der Kompartimente der Geosphäre und verfügen über ein einheitliches Grundwissen zu den Kompartimenten Lithosphäre, Pedosphäre und Reliefsphäre.



---

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 221</b> Sozialgeographie I	
Modulcode	GEO 221
Modultitel (deutsch)	Sozialgeographie I
Modultitel (englisch)	Social Geography I
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Benno Werlen
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 121, GEO 122, GEO 144</p> <p><b>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, Studienprofil Wipäd, UF Geografie:</b> GEO 121, GEO 122, BW 30.1, BW 33.1 und BW 32.1</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 121, GEO 122</p> <p><b>050 B.Sc.:</b> GEO 121, GEO 122, GEO 144</p> <p><b>183 B.A. Wirtschafts- u. Sozialgeschichte Ergänzungsfach:</b> keine, es wird empfohlen: Geo 121</p>
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 225</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 223, GEO 224, GEO 243</p> <p><b>050 B.Sc.:</b> GEO 223, GEO 224, GEO 242</p>
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> Wahlpflicht,</p> <p><b>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, Studienprofil Wipäd, UF Geografie:</b> Pflicht</p> <p><b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Pflichtmodul</p> <p><b>050. B.Sc.:</b> Pflicht</p>
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	

Inhalte	Die Einführung in die Sozialgeographie befasst sich mit den wichtigsten Äußerungsformen des Verhältnisses von Gesellschaft und Raum. Ausgehend von der sozialgeographischen Landschaftsforschung wird ein Einstieg in das Problemfeld der Wahrnehmung von Naturgefahren und Naturrisiken vermittelt. Dabei werden sowohl Aspekte der subjektiven Raumwahrnehmung vertieft als auch gesellschaftliche Verhältnisse der Ressourcennutzung thematisiert. Weitere Themenbereiche können die Sozialraumpolitik und die sozialgeographischen Konsequenzen der Globalisierung der lokalen Kontexte des Handelns bilden
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden sind mit der sozialgeographischen Betrachtung und Analyse gesellschaftlicher Problemfelder vertraut. Sie können zentrale Themenfelder der Sozialgeographie projektorientiert und für die berufsorientierte Anwendung strukturieren.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen.
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> Die Note dieses Moduls geht <u>nicht</u> in die Staatsprüfungsnote ein.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 222</b> Wirtschaftsgeographie I - Unternehmen und Region	
Modulcode	GEO 222
Modultitel (deutsch)	Wirtschaftsgeographie I - Unternehmen und Region
Modultitel (englisch)	Economic Geography I
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Sebastian Henn
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 121, GEO 122, GEO 144 <b>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, Studienprofil Wipäd, UF Geografie:</b> GEO 121, GEO 122, BW 30.1, BW 33.1 und BW 32.1 <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 121, GEO 122 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 121, GEO 122, GEO 144 <b>183 B.A. Wirtschafts- u. Sozialgeschichte Ergänzungsfach:</b> keine, es wird empfohlen: Geo 122</p>
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 225 <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> GEO 223, GEO 224, GEO 243 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 223, GEO 224, GEO 242</p>
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<p><b>050 Geographie LA JM:</b> Wahlpflicht <b>B.Sc. Wirtschaftswissenschaften, Studienprofil Wipäd, UF Geografie:</b> Pflicht <b>650 B.A. Geographie (Humangeographie) Ergänzungsfach:</b> Pflicht <b>050 B.Sc.:</b> Pflicht</p>
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	120 h

(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Einführung in wirtschaftsgeographische Grundbegriffe und Diskussion zentraler Theorien und Partialansätze der Wirtschaftsgeographie
Lern- und Qualifikationsziele	Fundierte theoretische Kenntnisse zu grundlegenden Sachverhalten und Prozessen ökonomischer Aktivitäten im Raum sowie Beherrschen der wirtschaftsgeographischen Fachterminologie in angemessener Breite und Differenzierung
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	keine
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung(en) kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> Die Note dieses Moduls geht <u>nicht</u> in die Staatsprüfungsnote ein.
Empfohlene Literatur	Relevante Literatur wird in der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 225</b> Humangeographie I	
Modulcode	GEO 225
Modultitel (deutsch)	Humangeographie I
Modultitel (englisch)	Human Geography I
Modul-Verantwortliche/r	PD Dr. S. Henn
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	GEO 121, GEO 122, GEO 144
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	Die Inhalte des Moduls Humangeographie I werden bei der Arbeit im Praxissemester benötigt, GEO 242, GEO 243, GEO 351
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S, Ex
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	46 h
- Selbststudium	104 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>Die Lehrinhalte von Humangeographie A und B werden anhand von ausgewählten Beispielen aus den Themenfeldern</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Gesellschaft, Handlung und Raum</li> <li>• Kultur, Technologie und Natur</li> <li>• Image, Identität und Stadtentwicklung</li> <li>• Bevölkerungsentwicklung</li> <li>• Wirtschaft und Raum</li> <li>• Standortwahl und kreative Milieus</li> <li>• Globalisierung und Regionalisierung</li> </ul> <p>exemplarisch vertieft und im Gelände veranschaulicht.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden können geographische Zusammenhänge selbstständig erkennen; sie können eine wissenschaftliche Hausarbeit selbstständig verfassen; sie haben Grundkenntnisse in den Techniken der Präsentation.

Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Schriftliche Hausarbeit (80%), Präsentation (20%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 231</b> Geoökologie I	
Modulcode	GEO 231
Modultitel (deutsch)	Geoökologie I
Modultitel (englisch)	Geoecology I
Modul-Verantwortliche/r	PD Dr. Jussi Baade
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 131, GEO 132, GEO 144 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 111, GEO 112, GEO 131, GEO 132, GEO 142, GEO 144, GEO 161
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 235 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 233, GEO, GEO 242
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<b>050 Geographie LA JM:</b> WP <b>050 B.Sc.:</b> Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL, S, GÜ
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	40 h
- Selbststudium	110 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Mit Bezug auf Deutschland werden die grundlegenden Kenntnisse physio-geographischer Entwicklungen in der Erdgeschichte (z. B. Quartär) dargestellt und an Fallbeispielen auch im Gelände vertieft sowie gewonnene Erkenntnisse auf andere Regionen übertragen. Zudem werden geoökologische Geländearbeitsmethoden vorgestellt.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden verfügen am Ende des Moduls über tiefer gehende Kenntnisse der geoökologischen Zusammenhänge und räumlichen Interdependenz in Deutschland. Sie werden die geoökologischen Raumverflechtungen aus dem Kontext heraus verstehen und auf andere Raumeinheiten übertragen. Sie sind in der Lage, einfache Funktionsanalysen unter Beachtung der räumlichen und zeitlichen Skalenabhängigkeit zu erstellen. Zudem kennen Sie grundlegende Geländemethoden und haben erste Erfahrungen in der Anwendung theoretischen Wissens im Gelände.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen, Präsentation
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.



Zusätzliche Informationen zum Modul <b>050 Geographie LA JM:</b>
Die Note dieses Moduls geht <u>nicht</u> in die Staatsprüfungsnote ein.
Empfohlene Literatur
Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

Modul <b>GEO 232</b> Bodenkunde I	
Modulcode	GEO 232
Modultitel (deutsch)	Bodenkunde I
Modultitel (englisch)	Soil Science I
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. B. Michalzik
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 131, GEO 132, GEO 144 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 111, GEO 112, GEO 131, GEO 132, GEO 142, GEO 144, GEO 161
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	<b>050 Geographie LA JM:</b> GEO 235 <b>050 B.Sc.:</b> GEO 233, GEO 234, GEO 242
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	<b>50 Geographie LA JM:</b> WP <b>050 B.Sc.:</b> Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Wintersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	VL, GÜ, Selbststudium, (ggf. mit Tutorium)
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	40 h
- Selbststudium	110 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Das Modul vermittelt grundlegende Kenntnisse über die Faktoren und Prozesse der Bodenentwicklung, Bodenverbreitung, Bodennutzung, Bodenhorizontierung, nationale und internationale Bodensystematik, Böden Thüringens, Böden Mitteleuropas, Bodenzonen der Erde, Böden als endliche Ressource.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden können anhand von Geländeübungen in Kleingruppen die regionalen Zusammenhänge zwischen Bodengenese und Bodenverbreitung erlernen und anwenden. Sie haben die resultierenden Bodeneigenschaften und die globale Bodennutzung kennen gelernt, so dass sie den Boden als Umweltfaktor analysieren und eine Bewertung unter geoökologischen Gesichtspunkten vornehmen können. Dazu gehören das Erkennen der Konzeption und Struktur von Bodensystematiken und die Annäherung an das Problemfeld der Bodenbelastung und möglicher Lösungsstrategien.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen, Exkursionsbericht, Präsentation
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Klausur (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.

Zusätzliche Informationen zum Modul <b>050 Geographie LA JM:</b>	Die Note dieses Moduls geht <u>nicht</u> in die Staatsprüfungsnote ein.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

<b>Modul GEO 235 Physische Geographie I</b>	
Modulcode	GEO 235
Modultitel (deutsch)	Physische Geographie I
Modultitel (englisch)	Physical Geography I
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. B. Michalzik
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	GEO 131, GEO 132, GEO 144
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	Die Inhalte des Moduls Physische Geographie I werden bei der Arbeit im Praxissemester benötigt, GEO 242, GEO 243
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (jährlich)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Mit Bezug auf ausgewählte Regionen werden die Kenntnisse physio-geographischer Prozesse und Entwicklungen an Fallbeispielen vertiefend erarbeitet und diskutiert. Die Fallbeispiele behandeln die ganze Spannweite landschafts- und geoökologischer Fragestellungen auch unter Berücksichtigung des anthropogenen Einflusses.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden verfügen über vertiefende Kenntnisse der geoökologischen Zusammenhänge und räumlichen Interdependenz, die exemplarisch an ausgewählten Regionen erarbeitet wurden. Zudem haben sie gelernt, ein Thema wissenschaftlichen Standards entsprechend aufzuarbeiten und in schriftlicher und mündlicher Form zu präsentieren.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen, Präsentation
Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Schriftliche Hausarbeit (100%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

<b>Modul GEO 251 Didaktik II: Unterrichtsplanung</b>	
Modulcode	GEO 251
Modultitel (deutsch)	Didaktik II: Unterrichtsplanung
Modultitel (englisch)	Didactics II: Lesson Planning
Modul-Verantwortliche/r	Prof. Dr. Mirka Dickel
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	GEO 151
Verwendbarkeit (Voraussetzung wofür)	Die Inhalte des Moduls Didaktik II werden bei der Arbeit im Praxissemester benötigt.
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflicht
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes 2. Semester (ab Sommersemester)
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S, Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	60 h
- Selbststudium	90 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	Das Modul vermittelt didaktische und fachliche Kategorien zur praktischen Entfaltung eines geographischen Phänomens in und mit einer Gruppe. Orientiert an geographiedidaktischen Referenzrahmen werden Unterrichtsplanungen zu Lehrplanthemen erarbeitet und diskutiert. Die Interdependenz zwischen Unterrichtsgegenstand, lohnender Problemstellung, Fallbeispiel, Methode, Vermittlungsinteresse, Kommunikation und sozialem Prozess wird deutlich.
Lern- und Qualifikationsziele	Die Studierenden können geographische Phänomene fach- und methodenbezogen für den Geographieunterricht planen. Sie erkennen, dass geographische Phänomene nicht an sich existieren, sondern dass diese im unterrichtlichen Erkenntnis- und Vermittlungsprozess erst herausgestellt werden u. a. durch individuelle und soziale Verstehensprozesse, durch Kommunikation sowie durch das Vermittlungsinteresse des Lehrers. Sie können die eigene Praxis theoriebezogen reflektieren und legitimieren. Sie sind in der Lage, Unterrichtsplanungen kritisch zu diskutieren und ihre Kritik fachtheoretisch und bildungstheoretisch anzubinden.
Voraussetzung für die Zulassung zur Modulprüfung	Regelmäßige Teilnahme an Präsenzveranstaltungen, Erarbeitung einer Unterrichtsplanung in Gruppenarbeit

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)	Produkt (Unterrichtsplanung), (80%), Präsentation (20%), Hinweis: Die Form der Wiederholungsprüfung kann von der Form der ersten Prüfung abweichen.
Zusätzliche Informationen zum Modul	Das Modul wird in die Berechnung der Endnote aufgenommen.
Empfohlene Literatur	Wird zu Beginn der Lehrveranstaltung bekannt gegeben.

<b>Modul GEO 448-R Vorbereitungsmodul Humangeographie</b>	
Modulcode	GEO 448-R
Modultitel (deutsch)	Vorbereitungsmodul Humangeographie
Modultitel (englisch)	Exam preparation module Human Geography
Modul-Verantwortliche/r	vom Landesprüfungsamt bestellter Prüfer
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>Im Modul werden die im Studium vermittelten humangeographischen Kenntnisse an aktuellen Problemfällen (z.B. Globalisierung, Regionalisierung, Verstädterung, Umweltwahrnehmung, Risikoforschung, zusammengeführt und ggf. unter Einbezug von Kartenmaterial auf der Basis aktueller Forschungen aus wechselnder Perspektive behandelt.</p> <p>Die Inhalte werden studiengangspezifisch behandelt.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	<p>Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die vom Kandidaten ausgewählten Bereiche des Anhangs der Staatsprüfungsordnung begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 2 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beherrschen fachwissenschaftliche Begriffs-, Modell- und Theoriebildung sowie deren Systematik und sind in der Lage deren wissenschaftlichen Stellenwert zu reflektieren;</li> <li>- können die relevanten Forschungsmethoden anwenden und bewerten;</li> <li>- sind in der Lage, Forschungsergebnisse angemessen darzustellen und ihre fachliche wie interdisziplinäre Bedeutung einzuschätzen;</li> <li>- sind befähigt fachpraktische Kenntnisse und Fähigkeiten für das spätere Berufsfeld umzusetzen und anzuwenden.</li> </ul>

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)

Schriftliche Prüfung (4 Stunden) oder mündliche Prüfung (30 Minuten).

Soll Humangeographie Gegenstand der schriftlichen Prüfung sein, kann dieser Bereich nicht Gegenstand der mündlichen Prüfung sein und umgekehrt. Der Kandidat gibt bei der Meldung zur Prüfung die von ihm gewählten Bereiche für die schriftliche und mündliche Prüfung an. In der schriftlichen Prüfung werden in jedem Bereich drei Themen zur Wahl gestellt.

Zusätzliche Informationen zum Modul

Die in der Staatsprüfungsordnung ausgewiesene Geoökologie ist Teil der Physischen Geographie und wird in diesem Zusammenhang geprüft.



<b>Modul GEO 449-R Vorbereitungsmodul Physische Geographie</b>	
Modulcode	GEO 449-R
Modultitel (deutsch)	Vorbereitungsmodul Physische Geographie
Modultitel (englisch)	Exam preparation module Physical Geography
Modul-Verantwortliche/r	vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	jedes Semester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	S
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<p>Im Modul werden die im Studium physisch-geographischen und geoökologischen Kenntnisse an aktuellen Problemfällen (z. B. Globaler Wandel, Hazardforschung und Syndromansatz) zusammen geführt und ggf. unter Einbezug von Kartenmaterial auf der Basis aktueller Forschungen behandelt.</p> <p>Die Inhalte werden studiengangspezifisch bearbeitet.</p>
Lern- und Qualifikationsziele	<p>Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die vom Kandidaten ausgewählten Bereiche des Anhangs der Staatsprüfungsordnung begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 2 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.</p> <p>Die Studierenden</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- beherrschen fachwissenschaftliche Begriffs-, Modell- und Theoriebildung sowie deren Systematik und sind in der Lage deren wissenschaftlichen Stellenwert zu reflektieren;</li> <li>- können die relevanten Forschungsmethoden anwenden und bewerten;</li> <li>- sind in der Lage Forschungsergebnisse angemessen darzustellen und ihre fachliche wie interdisziplinäre Bedeutung einzuschätzen;</li> <li>- sind befähigt, fachpraktische Kenntnisse und Fähigkeiten für das spätere Berufsfeld umzusetzen und anzuwenden.</li> </ul>

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)

Schriftliche Prüfung (4 Stunden) oder mündliche Prüfung (30 Minuten).

Soll Physische Geographie Gegenstand der schriftlichen Prüfung sein, kann dieser Bereich nicht Gegenstand der mündlichen Prüfung sein und umgekehrt. Der Kandidat gibt bei der Meldung zur Prüfung die von ihm gewählten Bereiche für die schriftliche und mündliche Prüfung an. In der schriftlichen Prüfung werden in jedem Bereich drei Themen zur Wahl gestellt.

<b>Modul GEO 451-R Vorbereitungsmodul Geographie Didaktik IV</b>	
Modulcode	GEO 451-R
Modultitel (deutsch)	Vorbereitungsmodul Geographie Didaktik IV
Modultitel (englisch)	Exam preparation module Didactics IV
Modul-Verantwortliche/r	vom Landesprüfungsamt bestellte Prüfer
Voraussetzung für die Zulassung zum Modul	Zulassung zum ersten Abschnitt der Staatsprüfung durch das Landesprüfungsamt
Art des Moduls (Pflicht-, Wahlpflicht- oder Wahlmodul)	Pflichtmodul
Häufigkeit des Angebots (Modulturnus)	Sommersemester, ggf. auch Wintersemester
Dauer des Moduls	1 Semester
Zusammensetzung des Moduls / Lehrformen (V, Ü, S, Praktikum, ...)	Ü
Leistungspunkte (ECTS credits)	5 LP
Arbeitsaufwand (work load) in:	150 h
- Präsenzstunden	30 (Ü) h
- Selbststudium	120 h
(einschl. Prüfungsvorbereitungen)	
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Didaktische Theorien und Modelle in der Geographie,</li> <li>- Dokumente zur Lehrplanung und zum Bildungsauftrag der Geographie (u.a. Lehrpläne, Bildungsstandards, Curriculum 2000+),</li> <li>- Grundsätze und Praxis der Unterrichtsplanung,</li> <li>- Innovative Didaktiken (u.a. Lehren und Lernen als konstruktiver Prozess, Verständnisintensives Lernen),</li> <li>- Legitimation und Reflexion von Geographieunterricht.</li> </ul>
Lern- und Qualifikationsziele	<p>Die Kompetenzen der Kandidaten werden - thematisch auf die Inhalte des Vorbereitungsmoduls begrenzt - unter Heranziehung des in § 4 Abs. 3 genannten Kompetenzkatalogs der Staatsprüfungsordnung festgestellt und bewertet.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Die Studierenden kennen den Bildungsauftrag des Faches Geographie und können ihn legitimieren und reflektieren;</li> <li>- Die Studierenden kennen geographiedidaktische Theorien und Modelle und können diese historisch und bildungspolitisch einordnen;</li> <li>- Die Studierenden kennen Lerntheorien und Kompetenzmodelle und können diese auf die Geographie anwenden;</li> <li>- Die Studierenden können eine Unterrichtsplanung für das Fach Geographie entwickeln und diese auch im Rahmen von Lehr-/Lernforschung begründen;</li> <li>- Die Studierenden kennen Methoden der Diagnostik, Leistungsbewertung und Förderung bei Lernschwierigkeiten.</li> </ul>

Voraussetzung für die Vergabe von Leistungspunkten (Prüfungsform)

Mündliche Prüfung (30 Minuten)

Die mündliche Prüfung erstreckt sich auf Grundlagen und Fragestellungen der Fachdidaktik, insbesondere auf grundlegende Elemente des Fachunterrichts an Regelschulen unter Berücksichtigung der im Praxissemester erlangten Einblicke in die Unterrichtswirklichkeit.

# Abkürzungen:

## Abkürzungen für Veranstaltungen

AVL....	Antrittsvorlesung
AG....	Arbeitsgemeinschaft
AM....	Aufbaumodul
AS....	Ausstellung
BM....	Basismodul
BzPS....	Begleitveranstaltung zum Praxissemester
B....	Beratung
Bes....	Besichtigung
KB....	Besprechung
Blo....	Blockierung
BV....	Blockveranstaltung
DV....	Diavortrag
EF....	Einführungsveranstaltung
ES....	Einschreibungen
EKK....	Examensklausurenkurs
EX....	Exkursion
Exp....	Experiment/Erhebung
FE....	Feier/Festveranstaltung
F....	Filmvorführung
GÜ....	Geländeübung
GK....	Grundkurs
HpS....	Hauptseminar
HS/B....	Hauptseminar/Blockveranstaltung
HS/Ü....	Hauptseminar/Übung
Inf....	Informationsveranstaltung
IHS/ Ü....	Interdisziplinäres Hauptseminar/Übung
KS....	Klausur
PR....	Klausur/Prüfung
K....	Kolloquium
K/P....	Kolloquium/Praktikum
KS....	Konferenz/Symposium
kV....	Kulturelle Veranstaltung
Ku....	Kurs
Ku....	Kurs
Lag....	Lagerung

## Abkürzungen für Veranstaltungen

LFP....	Lehrforschungsprojekt
Lek....	Lektürekurs
M....	Modul
MV....	Musikveranstaltung
OS....	Oberseminar
OnLS....	Online-Seminar
OnV....	Online-Vorlesung
P....	Praktikum
PrS....	Praktikum/Seminar
PM....	Praxismodul
Pr....	Probe
PJ....	Projekt
PPD....	Propädeutikum
PS....	Proseminar
PrVo....	Prüfungsvorbereitung
QB....	Querschnittsbereich
RE....	Repetitorium
V/R....	Ringvorlesung
SU....	Schulung
S....	Seminar
S/E....	Seminar/Exkursion
S/Ü....	Seminar/Übung
SZ....	Servicezeit
SI....	Sitzung
SoSch....	Sommerschule
SO....	Sonstiges
SV....	Sonstige Veranstaltung
SK....	Sprachkurs
TG....	Tagung
TT....	Teleteaching
TN....	Treffen
Tu....	Tutorium
T....	Tutorium
Ü....	Übung
Ü/B....	Übung/Blockveranstaltung
Ü....	Übungen
Ü/I....	Übung/Interdisziplinär
Ü/P....	Übung/Praktikum
Ü/T....	Übung/Tutorium
Ve....	Versammlung

Abkürzungen für Veranstaltungen

ViKo....	Videokonferenz
V....	Vorlesung
V/K....	Vorlesung m. Kolloquium
V/P....	Vorlesung/Praktikum
V/S....	Vorlesung/Seminar
V/Ü....	Vorlesung/Übung
VT....	Vortrag
Vor....	Vortrag
WS....	Wahlseminar
WV....	Wahlvorlesung
We....	Weiterbildung
WOS....	Workshop
Wo....	Workshop
ZÜ....	Zeugnisübergabe

Other Abbreviations

Anm.....	Anmerkung
ASQ....	Allgemeine Schlüsselqualifikationen
AT....	Altes Testament
E....	Essay
FSQ....	Fachspezifische Schlüsselqualifikationen
FSV....	Fakultät für Sozial- und Verhaltenswissenschaften
GK....	Grundkurs
IAW....	Institut für Altertumswissenschaften
LP....	Leistungspunkte
NT....	Neues Testament
SQ....	Schlüsselqualifikationen
SS....	Sommersemester
SWS....	Semesterwochenstunden
TE....	Teilnahme
TP....	Thesenpublikation
ThULB....	Thüringer Universitäts- und Landesbibliothek
VVZ....	Vorlesungsverzeichnis
WS....	Wintersemester