

Stand WS 2012/13

**Modulhandbuch für den Studiengang
Lehramt Geographie Gymnasium
LPO-UA 08
an der Universität Augsburg**

Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

Die rechtliche Grundlage des Studiengangs ist die jeweils gültige **Prüfungsordnung** für die Lehramtsstudiengänge der Universität Augsburg (genannt: LPO-UA) auf Basis der LPO I. Diese kann auf den Seiten des Prüfungsamts als pdf heruntergeladen werden.

LP ist die Abkürzung für Leistungspunkte und bezeichnet den Aufwand einer Veranstaltung. Ein LP entspricht zwischen 25 und 30 Arbeitsstunden. In einem Semester sollen ca. 30 LP erarbeitet werden.

SWS ist die Abkürzung von Semesterwochenstunde. Eine SWS entspricht einer Stunde Kontaktzeit pro Woche in der Vorlesungszeit.

GF ist die Abkürzung für Gewichtungsfaktor. Der Gewichtungsfaktor gibt die Anzahl der benoteten Leistungspunkte pro Modul an und damit das Gewicht des Moduls bei der Bildung der Endnote.

In jedem Modul werden **Leistungsnachweise** angegeben. Diese beschreiben die Leistungen, die erbracht werden müssen um das Modul zu bestehen. Es gibt benotete und nicht benotete Leistungsnachweise. Wir bezeichnen die unbenoteten Leistungsnachweise als **Studienleistungen**. Prüfungen (im Gegensatz zu Studienleistungen) sind immer benotet. Im allgemeinen schliesst ein Modul mit einer **Modulprüfung** ab. Es gibt aber auch viele Module, die **Teilprüfungen** einfordern (also Prüfungen, die nur einen Teil des Moduls abdecken). Die Beschreibungen der Modulprüfungen finden Sie jeweils in der Beschreibung der einzelnen Module. Alle weiteren Informationen zu Teilprüfungen oder Studienleistungen finden Sie bei der Beschreibung der Lehrveranstaltungen.

Stand September 2012

Ansprechperson: Prof. Dr. Thomas Schneider

Datenbestand aus der LV-Datenbank des Instituts für Geographie Universität Augsburg

Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf September 2011

Lehramt an Gymnasien

Erziehungswissenschaftliches Studium	¹ Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie ²	30 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum ³		6 LP
Fach 1	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Fach 2	Fachwissenschaft	92 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		5 LP
Gesamtumfang		270 LP
¹ Vgl. § 20 Abs. 4. ² Bestehend aus einem Pflichtbereich (25 LP) und einem optionalen Bereich (5 LP), vgl. § 19 Nr. 2. ³ Vgl. § 20 Abs. 3.		

Modulbeschreibungen

Module in anderen als dem laufenden Semester (WS 2012/13) sind in diesem Modulhandbuch NICHT aufgeführt. Konsultieren Sie bei Interesse die Modulhandbücher der letzten Semester auf den Seiten des Prüfungsamts bzw. die geltende Prüfungsordnung.

Überblick über das Modulangebot

Kürzel	Modulname	angeboten im:
GyGeo_Alle	Angebote für alle Geographie-Interessierten	WS 2012/13
GyGeo-01-PG	Physische Geographie I	WS 2012/13
GyGeo-02-PG	Physische Geographie II	SS 2013
GyGeo-03-HG	Humangeographie I	WS 2012/13
GyGeo-04-DID	Fachdidaktik Basismodul	WS 2012/13
GyGeo-05-HG	Humangeographie II	SS 2013
GyGeo-11-HG/PG	Hauptseminar Fachwissenschaften	WS 2012/13
GyGeo-12-RG	Regionalgeographie	WS 2012/13
GyGeo-13-Ex	Exkursionen	WS 2012/13
GyGeo-14-DID	Studienbegleitendes Praktikum	WS 2012/13
GyGeo-21-Ex	Exkursionen	WS 2012/13
GyGeo-22-M	Vertiefte Themen der Regionalgeographie	WS 2012/13
GyGeo-24-DID	Fachdidaktik Aufbaumodul	WS 2012/13
GyGeo-25-DID	Ausgewählte Themen der Fachdidaktik	WS 2012/13
GyGeo-26-M	Methodenmodul	WS 2012/13
GyGeo-26-M(k)	Methodenmodul (konsolidiert)	WS 2012/13
GyGeo-31-FWM	Fachwahlmodul Vertiefte Themen der Geographie	WS 2012/13
FB-Gy-VF-Geo	Freier Bereich aus Geographie	WS 2012/13

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	KO	Geographisches Kolloquium	Wahl	2 SWS
2	TU	Tutorien	Wahl	2 SWS
3	Ü	Sonstige Einführungen	Wahl	2 SWS
4	V	Ringvorlesungen	Wahl	2 SWS
5	KO	Bachelor/Diplomanden/Masterkolloquium	Wahl	2 SWS

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
keine: freiwillige Teilnahme

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo_Alle

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7572	Geographisches Kolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Externe Referenten	KO
2	7300	Vorbereitung des Staatsexamens MP: keine: freiwillige Teilnahme	Hatz W. und andere	K
2	7551	Tutorium Humangeographie I MP: keine: freiwillige Teilnahme	Middendorf, von S.	TU
3	7425	Examenskurs - Modul 2 MP: keine: freiwillige Teilnahme	Müller M.	S
5	7306	Bachelor-/Master-/Diplomandenkolloquium MP: keine: freiwillige Teilnahme	Studierende	KO

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. K.-F. Wetzel

Aufbau des Moduls

1	V	Grundvorlesung 1	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar 1	Pflicht	2 SWS	4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Physischen Geographie (1. Teil)

Lerninhalte: Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Klimatologie, Hydrogeographie und Geomorphologie. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von 6 SWS 90 Std.
laufende Vor- und Nachbereitung 120 Std.
Hausarbeitsvorbereitung/Referatsvorbereitung 30 Std.
Klausurvorbereitung 60 Std.
Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-01-PG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7440	Physische Geographie I (Grundkurs-Vorlesung mit begleitendem Proseminar) MP: Klausur 90 Min.	Beck C. und andere	V 6 LP
2	7441	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Weitnauer C.	PS 4 LP
2	7442	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS 4 LP
2	7443	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS 4 LP
2	7444	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS 4 LP
2	7445	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS 4 LP
2	7447	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Stojakowits P.	PS 4 LP
2	7448	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Korch O.	PS 4 LP
2	7449	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7450	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7451	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7452	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7453	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	Rummler Th.	PS 4 LP
2	7454	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: Klausur 90 Min.	David M.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	V	Grundvorlesung 1	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar 1	Pflicht	2 SWS	4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: "Erwerb von Grundlagenwissen der Humangeographie (1. Teil)
Ziel des Grundkurses Humangeographie ist die Vermittlung zentraler Inhalte, theoretischer Grundzüge und aktueller Bezugspunkte der wesentlichsten Teildisziplinen der Humangeographie (zusammen mit Modul HG2)."

Lerninhalte: 1: Sozial-, Bevölkerungs- und Kulturgeographie, Disziplingeschichte, zentrale Fragestellungen, Kräftelehre, theoretische Grundkonzeptionen, Modelle, sowie forschungs- und anwendungsseitige Bezüge Wirtschaftsgeographie, regionale Wachstums- und Entwicklungstheorien, praktische Anwendungsbezüge zu Wirtschaftspolitik und -förderung
2: Vertiefung der Inhalte der Vorlesung im Proseminar

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von 6 SWS 90 Std.
laufende Vor- und Nachbereitung 120 Std.
Hausarbeitsvorbereitung/Referatsvorbereitung 30 Std.
Klausurvorbereitung 60 Std.
Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-03-HG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7301	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Thieme K. und andere	V 6 LP
2	7323	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7324	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2	7325	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	7326	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Färber K.	PS 4 LP
2	7328	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2	7330	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7332	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Färber K.	PS 4 LP
2	7333	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Stöckle M.	PS 4 LP
2	7334	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Agnethler M.	PS 4 LP
2	7335	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Färber K.	PS 4 LP
2	7336	Humangeographie I MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	V/S	Didaktik der Geographie I	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	Ü	Medienübung	Pflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Tag Fachdidaktische Exkursion	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Tag Fachdidaktische Exkursion	Pflicht	SWS	0,5 LP

Didaktik der Geographie I: jedes WS
 Medienübung: jedes Semester
 Kleine Exkursionen: siehe Aushang und Aktuelles im Internet, jedes Semester

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele: Überblick über die Inhalte und Aufgaben der Geographiedidaktik.
 Fähigkeit der Umsetzung von geographischen Informationen und Aussagen in mediale Darstellungen. Fähigkeit der Präsentation von geographischen Informationen und Aussagen mittels medialer Darstellungen im Geographieunterricht.

Lerninhalte: Einführung in die Geographiedidaktik: Der Bildungswert des Faches Geographie, Kriterien zur didaktischen Bewertung und Auswahl von Lerninhalten, Festsetzung von Lernzielen, Strukturierung geographischer Lerninhalte, didaktische Vereinfachung, methodische Umsetzung geographischer Lerninhalte, Entwicklung und Einsatz von Medien. Bewertung der didaktischen Relevanz von geographischen Phänomenen im Gelände, Umsetzung von Geländebeobachtungen in geographische Aussagen

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3
 Klausur (90 Min.)
 Hausarbeit mit Referat
 Berichte, Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von insgesamt 5 SWS 75 Std.
 laufende Vor- und Nachbereitung 30 Std.
 Hausarbeitsvorbereitung/Referatvorbereitung Klausurvorbereitung 25 Std.
 20 Std.

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-04-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7394	Didaktik der Geographie I - Modul 1 Klausur (90 Min.)	Ohl U.	V 2 LP
2	7396	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs I) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	Ü 2 LP
2	7397	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs II) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Rackowsky B.	Ü 2 LP
2	7399	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs IV) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	N.N. N.	Ü 2 LP
2	7400	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs V) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Klob C.	Ü 2 LP
3	7401	Geographiedidaktische Exkursionen (1-täg.) - Modul 1 Berichte, Prakt. Prüfung	Ohl U. und andere	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	HS	Hauptseminar Fachwissenschaften	Pflicht	2 SWS	5 LP
---	----	---------------------------------	---------	-------	------

Die Anmeldung zu den Hauptseminaren findet jeweils am Ende des vorherigen Semesters statt. Bitte achten Sie auf Aushänge und Informationen unter Aktuelles im Internet.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele: Darstellung und Vermittlung komplexer wissenschaftlicher Sachverhalte (Fragestellung, Methodik und Empirie, Durchführung von Projekten, Erkenntnisgewinnung ggf. Anwendungsbezug), Schulung der Diskussionsfähigkeit

Lerninhalte: Es werden weiterführende Themen der Allgemeinen und/oder Regionalen Geographie vertieft. Die Teilnahme setzt ein breites geographisches Grundwissen voraus. Inhalte aus dem Grundstudium werden diese vertieft und neue Entwicklungen im Fach Geographie behandelt. Grundsätzlich werden Hauptseminare zu den wichtigen Teilbereichen der Humangeographie sowie zu speziellen Teilbereichen (z.B. Regionalentwicklung, Ressourcen-geographie, Geopolitik, usw.) angeboten. Es werden weiterführende Inhalte und Problemstellungen aus ein oder zwei Teilgebieten der Physischen Geographie behandelt (z.B. Global Change, Extremereignisse, natürliche Systeme, Landschaftshaushalt, Vegetationsgeschichte, Paläoökologie, ...)

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-11-HG/PG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7302	Hauptseminar Stadtgeographie MP: Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ MP: Hausarbeit mit Referat	Beyer U.	HS 5 LP
1	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" MP: Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" MP: Hausarbeit mit Referat	Philipp A.	HS 5 LP
1	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen MP: Hausarbeit mit Referat	Zepf V.	HS 5 LP
1	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung MP: Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7353	Hauptseminar Neue Energien MP: Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
1	7426	Währungspolitiken und ihre regionalen Konsequenzen MP: Hausarbeit mit Referat	Klima A.	HS 5 LP
1	7540	Hauptseminar Spezielle Fragen zur Geographie der Erneuerbaren Energien MP: Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	V	Regionalgeographie Deutschlands/Europas/Mitteleuropas	Pflicht	2 SWS	3 LP
---	---	---	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele: Erwerb grundlegender geographischer Kenntnisse von Europa/Mitteleuropa, vertiefender Kenntnisse spezieller Themen der Allgemeinen Geographie im regionalen Kontext der Standortumgebung und eines größeren Beispielraumes

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur 90 Min.

Arbeitsaufwand:

Summe: 90 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-12-RG

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.
Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7469	Vorlesung Regionale Geographie von Mitteleuropa MP: Klausur 90 Min.	Wetzel K.-F. und andere	V 3 LP
----------	-------------	--	-------------------------	-----------

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
2	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	Große Exkursion	Pflicht	SWS	3 LP
4	S	Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion	Pflicht	2 SWS	3 LP
5	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Tag kleine Exkursion in Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Pflicht	SWS	0,5 LP
9	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
10	EX	1 Tag kleine Exkursion in Physischer Geographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Kleine Exkursionen: insgesamt müssen 6 Tage kleine Exkursionen nachgewiesen werden, davon mind. 2 Tage in Humangeographie und 2 Tage in Physischer Geographie.

Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der Institutswebseite.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 3 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 4

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Protokoll oder Prakt. Prüfung (unbenotet)

Prakt. Prüfung (unbenotet)

Hausarbeit mit Referat (unbenotet)

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-13-Ex

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.
Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

3	7305	Große Exkursion Beijing-Shanghai Prakt. Prüfung (unbenotet)	Thieme K. und andere	EX 3 LP
3	7315	Große Exkursion Malediven Prakt. Prüfung (unbenotet)	Hilpert M. und andere	EX 3 LP
3	7473	Große Exkursion Namibia Prakt. Prüfung (unbenotet)	Böhm O. und andere	EX 3 LP
3	7475	Große Exkursion Südafrika Prakt. Prüfung (unbenotet)	Lutz K. und andere	EX 3 LP
4	7472	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Namibia Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Böhm O. und andere	S 3 LP
4	7474	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Südafrika Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Lutz K. und andere	S 3 LP
4	7304	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Beijing-Shanghai Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Thieme K. und andere	S 3 LP
4	7316	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Malediven Hausarbeit mit Referat (unbenotet)	Hilpert M.	S 3 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	PR	Geländepraktikum	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
2	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
5	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
9	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
10	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
11	EX	1 Tag Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Entweder 1 Geländepraktikum plus 2 Tage kleine Exkursionen oder insgesamt 10 Tage kleine Exkursionen.
 Kleine Exkursionen werden im Semester laufend angeboten. Bitte achten Sie auf Hinweise unter Aktuelles auf der
 Institutswebseite.

Zugangsvoraussetzungen: Grundlagenveranstaltungen

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele: Erwerb regionalgeographischer und angewandter methodischer Kenntnisse.

Lerninhalte: Anwendung geographischer Fertigkeiten und Arbeitsmethoden.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2

Prakt. Prüfung oder Protokoll

Prakt. Prüfung oder Protokoll

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-21-Ex

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7588	Geländepraktikum Prakt. Prüfung oder Protokoll	Wexler R.	PR 4 LP
1	7594	Geländepraktikum Prakt. Prüfung oder Protokoll	Mahne-Bieder J.	PR 4 LP
1	7467	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung oder Protokoll	Korch O.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	Seminar oder Vorlesung zur Regionalgeographie	Pflicht	2 SWS	2 LP
---	---	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur

Arbeitsaufwand:

Summe: 60 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-22-M

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Schneider Th.	V 2 LP
1	7341	Regionale Geographie der Alpen MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	David Th.	S 2 LP
1	7357	Regionale Geographie Bayern MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Hatz W.	S 2 LP
1	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika MP: S: Hausarbeit mit Vortrag, V: Klausur	Lutz K.	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	V/S	Didaktik der Geographie II	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	S	Seminar Didaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP

Didaktik der Geographie II: jedes SS, Seminar Didaktik: jedes Semester

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul Didaktik (ohne EX)

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2. Semester)

Lernziele: Fähigkeit, geographische Inhalte didaktisch zu bewerten
 Kenntnis wichtiger Methoden geographiedidaktischer Unterrichtsforschung und Kenntnis der Möglichkeiten ihrer Anwendung.
 Fähigkeit, Unterrichtsplanung auf der Grundlage einer didaktischen Analyse durchzuführen

Lerninhalte: Grundlegende geographiedidaktische Konzepte und Bewertung geographischer Unterrichtsinhalte
 Grundlegender Zugang zur Rolle von Unterrichtsmethoden und Medien bei der Planung des Geographieunterrichts
 Grundlegende schulartübergreifende und schulartspezifische Planung von Unterricht

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2
 Klausur (90 Min.)
 Hausarbeit mit Referat

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme im Umfang von insgesamt 4 SWS 60 Std.
 laufende Vor- und Nachbereitung 30 Std.
 Referatvorbereitung / Hausarbeit 70 Std.
 Klausurvorbereitung 20 Std.

Summe: 180 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-24-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S	4 LP
2	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
2	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
2	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S	4 LP
2	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S	4 LP
2	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S	4 LP
2	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S	4 LP
2	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S	4 LP

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-25-DID

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S	4 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S	4 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Feulner B.	S	4 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S	4 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Müller M.	S	4 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Resenberger C.	S	4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Pflicht	1 SWS	3 LP
2	Ü	GIS Übungen / Geoinformatik II	Pflicht	2 SWS	3 LP
3	V	Geoinformatik / Geoinformatik I	Pflicht	2 SWS	3 LP
4	Ü	Übung Kartographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP

Wählen Sie zwischen GIS Übung und V Geoinformatik.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: 1,2:SS; 3,4: WS

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.

Lerninhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematischen Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3

Klausur (45 Min.)

Übung

Klausur (45 Min.)

Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-26-M

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7520	Geoinformatik II Übung Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
3	7349	Vorlesung Geoinformatik Klausur (45 Min.)	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
4	7542	Kartographie II Prakt. Prüfung	Peyke G.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Wahlpflicht	1 SWS	3 LP
2	Ü	GIS Übungen / Geoinformatik II	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	V	VL Geoinformatik / Geoinformatik I	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
4	Ü	Übung Kartographie II	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
5	VÜ	Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
6	V	Geostatistik Vorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
7	Ü	Geostatistik Übung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
8	V	Vorlesungen zu Wiss. Arbeiten in der Geographie	Wahlpflicht	1 SWS	1 LP
9	V	Fernerkundung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
10	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul ist nur für diejenigen vorgesehen, die vor dem SS2012 in einem der Module GyGeo-23-M oder GyGeo-27-M Leistungen erworben haben.

Stellen Sie sich Ihr Modul selbst zusammen: Die Übung Kartographie II (Nr. 4) kann nur besucht werden, wenn die Übung Geoinformatik II (Nr. 2) vorher absolviert wurde oder der Umgang mit Geographischen Informationssystemen anderweitig erworben wurde. Geostatistik Vorlesung und Übung müssen parallel besucht werden um die Prüfung bestehen zu können.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: 1,9:SS; 3,4,5,6,7,8: WS

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Nach Abschluss dieses Moduls können die Studierenden topographische und thematische Karten selbstständig mit Hilfe aktueller GIS-Software erstellen. Sie sind in der Lage digitale und analoge Daten als Grundlage für die Karten zu organisieren, digitalisieren, umzurechnen und für die Weiterverarbeitung in einem GIS vorzubereiten. Sie sind in der Lage unterschiedliche Analyse- und Transformationsmethoden auf Ihre Daten anzuwenden. Sie kennen verschiedene übliche Kartenprojektionen und können die für ihren Zweck richtige anwenden. Sie sind in der Lage statistische und geometrische Eingangsdaten in graphisch ansprechende Form zu bringen und die Aussage der Karte graphisch zu gestalten. Sie stehen Karten kritisch gegenüber, haben die Manipulationskraft guter Karten erkannt und können diese für ihre Zwecke einsetzen ohne unethisch zu handeln.

Lerninhalte: Einführung in die theoretischen Grundlagen der Kartographie sowie der Geographischen Informationssysteme: Kartentypen, Kartengestaltung, Koordinatensysteme und Projektionen, Vektor/Rasterdatenmodelle, digitale Daten, Datenquellen, einfache Datenanalyse mit GIS, Arbeiten mit Kompass und Karte, topographische und thematischen Kartenkunde, Bertin's Theorie der graphischen Variablen, Symbolisierung; Übungen mit ArcGIS oder SchulGIS; Kartenentwurf einer topographischen bzw. thematischen Karte nach Wahl eines Themas; Karteninterpretation und Kartenkritik.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 3

Klausur (45 Min.)

Übung

Klausur (45 Min.)

Prakt. Prüfung

Schriftl. Prüfung

Klausur (90 Min.)

Übungen

Klausur
Test (20 Min.)
Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-26-M(k)

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

2	7520	Geoinformatik II Übung Übung	Kaiser P.	Ü 3 LP
3	7349	Vorlesung Geoinformatik Klausur (45 Min.)	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
4	7542	Kartographie II Prakt. Prüfung	Peyke G.	Ü 4 LP
5	7359	Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren Schriftl. Prüfung	Zepf V.	V 2 LP
6	7456	Vorlesung Geostatistik I Klausur (90 Min.)	Jacobeit J.	V 3 LP
6	7360	Vorlesung Geostatistik I Klausur (90 Min.)	Peyke G.	V 3 LP
7	7433	Übung zur Geostatistik I Übungen	Schuster W.	Ü 4 LP
7	7435	Übung zur Geostatistik I Übungen	Schuster W.	Ü 4 LP
7	7460	Übung zur Geostatistik I Übungen	Beck C.	Ü 4 LP
7	7461	Übung zur Geostatistik I Übungen	Philipp A.	Ü 4 LP
7	7458	Übung zur Geostatistik I Übungen	Weitnauer C.	Ü 4 LP
7	7459	Übung zur Geostatistik I Übungen	Beck C.	Ü 4 LP
7	7339	Übung zur Geostatistik I Übungen	David Th.	Ü 4 LP
8	7455	Naturwissenschaftliche Grundlagen der Physischen Geographie Klausur	Dozierende der Physischen	V 1 LP
8	7307	Empirische Arbeitsmethoden Klausur	Hilpert M.	V 1 LP
10	7468	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit FORTRAN Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
10	7350	Praktische Arbeitsmethoden Räumliche Analyse mit GIS Prakt. Prüfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
10	7462	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angewandten Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
10	7549	Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen Prakt. Prüfung	Heiken A.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
2	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	Seminar/Vorlesung zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
4	HS Hauptseminar zur Regionalgeographie	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
5	Ü Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
6	Ü Fortgeschrittenenübung	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
7	PrS Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
8	S Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
9	V Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
10	Wiss. Arbeiten mit Vorlesungen	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
11	Ü Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

Auswahl aus den angegebenen Veranstaltungen im Umfang von 17LP.

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 3 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 11

- Hausarbeit mit Referat
- Hausarbeit mit Referat
- Hausarbeit mit Referat
- Hausarbeit mit Referat
- Prakt. Prüfung
- Übung
- Projektbericht
- Seminarleistung
- mündl. Prüfung oder Klausur
- schriftl. Prüfung
- Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 510 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GyGeo-31-FWM

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7341	Regionale Geographie der Alpen Hausarbeit mit Referat	David Th.	S 2 LP
1	7357	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat	Hatz W.	S 2 LP
1	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	V 2 LP
1	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat	Lutz K.	S 2 LP
2	7341	Regionale Geographie der Alpen Hausarbeit mit Referat	David Th.	S 3 LP
2	7357	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat	Hatz W.	S 3 LP
2	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat	Lutz K.	S 3 LP
2	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	V 3 LP
3	7341	Regionale Geographie der Alpen Hausarbeit mit Referat	David Th.	S 2 LP
3	7357	Regionale Geographie Bayern Hausarbeit mit Referat	Hatz W.	S 2 LP
3	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	V 2 LP
3	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika Hausarbeit mit Referat	Lutz K.	S 2 LP
4	7302	Hauptseminar Stadtgeographie Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
4	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ Hausarbeit mit Referat	Beyer U.	HS 5 LP
4	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
4	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" Hausarbeit mit Referat	Philipp A.	HS 5 LP
4	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen Hausarbeit mit Referat	Zepf V.	HS 5 LP
4	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
4	7353	Hauptseminar Neue Energien Hausarbeit mit Referat	Peyke G.	HS 5 LP
4	7540	Hauptseminar Spezielle Fragen zur Geographie der Erneuerbaren Energien Hausarbeit mit Referat	Bosch S.	HS 5 LP
5	7467	Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
5	7549	Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen Prakt. Prüfung	Heiken A.	Ü 4 LP
6	7479	Fortgeschrittenenübung: Praktische Einweisung in die synoptische Arbeitsweise der Übung	Hager K.	Ü 4 LP
	7512	Evaluation im Projektmanagement	Agnethler M.	PrS

	Projektbericht			4 LP
7	7515 Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der Projektbericht	Färber K.	PrS	4 LP
7	7476 Projektseminar Pollenanalyse Projektbericht	Friedmann A.	PrS	4 LP
8	7347 Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung Seminarleistung	Schneider D.	S	2 LP
8	7348 Geopolitik Seminarleistung	Schneider D.	S	2 LP
8	7362 Geographie der Freizeit und des Tourismus Seminarleistung	Schürholz P.	S	2 LP
8	7483 Begleitseminar zur Spezialvorlesung Seminarleistung	Hertig E.	S	2 LP
8	7484 Begleitseminar zur Spezialvorlesung Seminarleistung	Korch O. und andere	S	2 LP
8	7427 Lateinamerika Seminarleistung	Klima A.	V/S	2 LP
9	7427 Lateinamerika mündl. Prüfung oder Klausur	Klima A.	V/S	3 LP
9	7347 Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung mündl. Prüfung oder Klausur	Schneider D.	S	3 LP
9	7481 Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde" mündl. Prüfung oder Klausur	Grashey-Jansen S.	V	3 LP
9	7482 Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" mündl. Prüfung oder Klausur	Friedmann A.	V	3 LP
9	7471 Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für mündl. Prüfung oder Klausur	Hertig E.	V	3 LP
10	7359 Einführung in Wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren schriftl. Prüfung	Zepf V.	V	3 LP
10	7455 Naturwissenschaftliche Grundlagen der Physischen Geographie schriftl. Prüfung	Dozierende der Physischen	V	
10	7307 Empirische Arbeitsmethoden schriftl. Prüfung	Hilpert M.	V	
11	7549 Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen Prakt. Prüfung	Heiken A.	Ü	4 LP
11	7467 Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü	4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung PG	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2		Begleitseminar PG oder Vorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	PrS	Projektseminar	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
4	S	Seminar Fachdidaktik	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP
5		Spezialvorlesung oder Seminar HG	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
6		Seminar oder Vorlesung HG	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
7	HS	Hauptseminar RG/HG/PG	Wahlpflicht	2 SWS	5 LP

Auswahl aus Veranstaltungen im Umfang von 5 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5, Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

- Klausur oder mündliche Prüfung
- Hausarbeit und Referat
- Hausarbeit und Referat
- Hausarbeit und Referat
- Klausur oder mündliche Prüfung
- Hausarbeit und Referat
- Hausarbeit und Referat

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-Gy-VF-Geo

Informationen zur Modulprüfung (sofern vorhanden) entnehmen sie bitte der Modulbeschreibung.

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 Klausur oder mündliche Prüfung	Schneider Th.	V 3 LP
1	7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde" Klausur oder mündliche Prüfung	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1	7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" Klausur oder mündliche Prüfung	Friedmann A.	V 3 LP
1	7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für Klausur oder mündliche Prüfung	Hertig E.	V 3 LP
2	7347	Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung Hausarbeit und Referat	Schneider D.	S 2 LP
2	7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung Hausarbeit und Referat	Hertig E.	S 2 LP
2	7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung Hausarbeit und Referat	Korch O. und andere	S 2 LP
3	7512	Evaluation im Projektmanagement Hausarbeit und Referat	Agnethler M.	PrS 5 LP
3	7515	Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der Hausarbeit und Referat	Färber K.	PrS 5 LP
3	7548	Analyse zu den Verkehrsfrequenzen in der Außenwerbung Hausarbeit und Referat	Schreinemacher J.	PrS 5 LP
4	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 Hausarbeit und Referat	Schneider Th.	S 5 LP
4	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit und Referat	Klebel C.	S 5 LP
4	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den Hausarbeit und Referat	Klebel C.	S 5 LP
4	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - Hausarbeit und Referat	Feulner B.	S 5 LP
4	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 Hausarbeit und Referat	Feulner B.	S 5 LP
4	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 Hausarbeit und Referat	Müller M.	S 5 LP
4	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 Hausarbeit und Referat	Müller M.	S 5 LP
4	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 Hausarbeit und Referat	Resenberger C.	S 5 LP
5	7348	Geopolitik Klausur oder mündliche Prüfung	Schneider D.	S 3 LP
5	7427	Lateinamerika Klausur oder mündliche Prüfung	Klima A.	V/S 3 LP
5	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus Klausur oder mündliche Prüfung	Schürholz P.	S 3 LP
6	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus Hausarbeit und Referat	Schürholz P.	S 2 LP
6	7348	Geopolitik Hausarbeit und Referat	Schneider D.	S 2 LP
	7427	Lateinamerika	Klima A.	V/S

	Hausarbeit und Referat			2 LP
7	7302	Hauptseminar Stadtgeographie Hausarbeit und Referat	Thieme K.	HS 5 LP
7	7485	Hauptseminar „Physische Geographie von Inseln“ Hausarbeit und Referat	Beyer U.	HS 5 LP
7	7486	Hauptseminar "Ökologische Grenzen" Hausarbeit und Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
7	7487	Hauptseminar "Klimavariabilität" Hausarbeit und Referat	Philipp A.	HS 5 LP
7	7488	Hauptseminar "Bodenschätze-Verfügbarkeit und Abbau aus der (physisch) geographischen Hausarbeit und Referat	Zepf V.	HS 5 LP
7	7352	Hauptseminar Risiken und ihre Beherrschung Hausarbeit und Referat	Peyke G.	HS 5 LP
7	7353	Hauptseminar Neue Energien Hausarbeit und Referat	Peyke G.	HS 5 LP