

Stand SS 2012

**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 Februar 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 Geographie Gymnasium

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

Modulbeschreibungen

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

Modulangebot

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

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

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

Aufbau des Moduls: Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Physischen Geographie (2. Teil)

Lerninhalte:
 1. Gegenstand der Pflichtvorlesung sind die Grundlagen der physisch-geographischen Teilgebiete Bodengeographie, Biogeographie und geökologische Zonen der Erde.
 2. Im begleitenden Proseminar, das in mehrfachen Parallelkursen angeboten wird, werden Inhalte aus der Pflichtvorlesung aufgegriffen und ergänzend behandelt.

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
 1 & 2: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)
 unbenotete Studienleistungen (s. Veranstaltung)

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 SS 2012 im Modul GyGeo-02-PG

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7965	Physische Geographie II (Grundkurs-Vorlesung mit begleitendem Proseminar) MP: Klausur 90 Min.	Wetzel K.-F., Stojakowits P., Grashey-Jansen	V 6 LP
2	7966	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Seubert S.	PS 4 LP
2	7967	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Weitnauer C.	PS 4 LP
2	7968	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Philipp A.	PS 4 LP
2	7969	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Philipp A.	PS 4 LP
2	7970	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS 4 LP
2	7971	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Böhm O.	PS 4 LP
2	7972	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Grashey-Jansen S.	PS 4 LP
2	7973	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Lutz K.	PS 4 LP
2	7974	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Korch O.	PS 4 LP
2	7975	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS 4 LP
2	7976	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Merkel W.	PS 4 LP
2	7977	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7978	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7979	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Beyer U.	PS 4 LP
2	7980	Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie II MP: Klausur 90 Min.	Kaspar S.	PS 4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

1	V/S	Didaktik der Geographie I	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	Ü	Medienübung	Pflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	2 Tage Fachdidaktische Exkursionen	Wahlpflicht	1 SWS	1 LP

Aufbau des Moduls: 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
 Vorlesung: Abschlussklausur
 Medienübung: Präsentation der Einordnung von Medien in ein Unterrichtskonzept und Hausarbeiten
 Exkursionen: 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 SS 2012 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

2	8025	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs I) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	Ü 2 LP
2	8026	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs II) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Rackowsky B.	Ü 2 LP
2	8027	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs III) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Müller M.	Ü 2 LP
2	8028	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs IV) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Müller M.	Ü 2 LP
2	8081	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht (Kurs V) - Modul 1 Hausarbeit mit Referat	Klob C.	Ü 2 LP
3	8029	Geographiedidaktische Exkursionen (1täg.) - Modul 1 Berichte, Prakt. Prüfung	Ohl U., Schneider Th., Klebel C., Müller M.,	EX 0,5 LP

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

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

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

Aufbau des Moduls: Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Sommersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 2 Semester)

Lernziele: Erwerb von Grundlagenwissen der Humangeographie (2. Teil)
 Ziel des Grundkurses Humangeographie ist die Vermittlung zentraler Inhalte, theoretischer Grundzüge und aktueller Bezugspunkte der wesentlichsten Teildisziplinen der Humangeographie (zusammen mit Modul HG1).

Lerninhalte: 1: Stadtgeographie, Geographie des ländl. Raumes, Verkehrsgeographie
 2: Verkehrsgeographie, Geographie der Freizeit und des Tourismus

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

1 & 2: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)
 unbenotete Studienleistungen (s. Veranstaltung)

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 SS 2012 im Modul GyGeo-05-HG

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7909	Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Thieme K., Hilpert M., Klima A.	V 6 LP
2	7910	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	7911	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7912	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Agnethler M.	PS 4 LP
2	7913	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	7915	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7916	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2	7918	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Stöckle M.	PS 4 LP
2	7919	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Stöckle M.	PS 4 LP
2	7920	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Agnethler M.	PS 4 LP
2	7921	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Agnethler M.	PS 4 LP
2	7922	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Bosch S.	PS 4 LP
2	7923	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Klima A.	PS 4 LP
2	8138	Proseminar Humangeographie II MP: Klausur 90 Min.	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP

Grundvorlesung mit begleitendem Proseminar

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

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

Aufbau des Moduls:

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 SS 2012 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	7998	Hauptseminar Schnee- und Gletscherkunde MP: Hausarbeit mit Referat	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
1	7944	Hauptseminar Geographische Stadtforschung MP: Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
1	7999	Hauptseminar Klimatologie der Tropen MP: Hausarbeit mit Referat	Jacobeit J.	HS 5 LP
1	8000	Hauptseminar Wasser - Naturfaktor, Ressource und Naturgefahr MP: Hausarbeit mit Referat	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
1	8001	Hauptseminar Geographie der Meere MP: Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
1	8002	Hauptseminar Nordamerika MP: Hausarbeit mit Referat	Beck C.	HS 5 LP
1	8039	Hauptseminar Geosimulation MP: Hausarbeit mit Referat	Timpf S.	HS 5 LP
1	8076	Hauptseminar Kulturgeographie MP: Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

1	EX	Kleine Exkursionen: 2-4 Tage in	Wahlpflicht	SWS	1,5 LP
2	EX	Kleine Exkursionen: 2-4 Tage in Physischer Geographie	Wahlpflicht	SWS	1,5 LP
3	EX	Große Exkursion	Wahlpflicht	SWS	3 LP
4	S	Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

Aufbau des Moduls: Siehe auch Aktuelles im Internet und Aushänge am Schwarzen Brett
Achtung: Veranstaltungen in 3 und 4 können stattdessen auch in 1 eingebracht werden.

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
 Prakt. Prüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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

1	7964	Exkursion Schwäbische Alb (3 Tage) Prakt. Prüfung	Hilpert M., Schneider D.	EX 1,5 LP
1	7924	Regionale Energien (2 Tage) Prakt. Prüfung	Schöfer M.	EX 1 LP
1	7949	Übungen mit humangeographischen Exkursionen Prakt. Prüfung	Dozierende der Humangeographie .	EX
2	8096	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen Prakt. Prüfung	Dozierende der Physischen Geographie	EX
3	7935	Große Exkursion Mezzogiorno (nach Süditalien und Sizilien) Prakt. Prüfung	Klima A.	EX 3 LP
3	7946	Große Exkursion Norwegen Prakt. Prüfung	Thieme K.	EX 3 LP
3	7954	Große Exkursion Botswana Prakt. Prüfung	Hilpert M., Bohn J., Schneider D.	EX 3 LP
3	7991	Große Exkursion "Österreich/Slowenien" Prakt. Prüfung	Hertig E., Weitnauer C.	EX 3 LP
3	7993	Große Exkursion "Östliche Pyrenäen" Prakt. Prüfung	Wetzel K.-F., Stojakowits P.	EX 3 LP
3	8069	Große Exkursion "Teneriffa" Frühjahr 2012 Prakt. Prüfung	Schneider Th.	EX 3 LP
3	8084	Große Exkursion "Südtirol - Südalpen - Gardasee" Herbst 2012 Prakt. Prüfung	Schneider Th.	EX 3 LP
4	7990	Vorbereitungsseminar Große Exkursion "Österreich/Slowenien" Hausarbeit mit Referat	Hertig E., Weitnauer C.	S 4 LP
4	7905	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Norwegen Hausarbeit mit Referat	Thieme K., Gangloff C.	S 4 LP
4	7936	Vorbereitungsseminar zur großen Exkursion Mezzogiorno Hausarbeit mit Referat	Klima A.	S 4 LP
4	7962	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Botswana Hausarbeit mit Referat	Hilpert M.	S 4 LP
4	7992	Vorbereitungskurs Große Exkursion "Östliche Pyrenäen" Hausarbeit mit Referat	Wetzel K.-F.	S 4 LP
4	8068	Vorbereitungskurs zur Großen Exkursion "Teneriffa" Frühjahr 2012 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S 4 LP
4	8083	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion "Südtirol - Südalpen - Gardasee" Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S 4 LP

Siehe auch Aktuelles im Internet und Aushänge am Schwarzen Brett
Achtung: Veranstaltungen in 3 und 4 können stattdessen auch in 1 eingebracht werden.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

1	PR	Studienbegleitendes Praktikum	Pflicht	4 SWS	3 LP
2	S	Vorbereitungsseminar zum studienbegleitenden Praktikum	Pflicht	2 SWS	2 LP

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul, VL im Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 4. Semester)

Lernziele: Fähigkeit, schulartspezifischen Unterricht zu planen, durchzuführen und zu reflektieren

Lerninhalte: Praktische Umsetzung geographiedidaktischer Konzepte in Unterricht

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 2

Praktikumsbericht, Ausgearbeitete und selbst gehaltene Unterrichtsstunden
 Begleitseminar: Ausgearbeitete didaktische Analyse einer selbst gehaltenen Unterrichtsstunde (Sachstruktur, didaktische und methodische Analyse, eingesetzte Medien im Anhang, Reflexion der Stunde)

Arbeitsaufwand: aktive Teilnahme am Praktikum mit Besprechung 90 Std.
 Anwesenheit im Begleitseminar 30 Std.
 Vorbereitung der selbst gehaltenen Stunden 30 Std.

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 im Modul GyGeo-14-DID

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	8052	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Gruppe I) Gersthofen - Modul Praktikumsbericht	Ohl U.	PR 3 LP
1	8054	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Gruppe II) Königsbrunn - Modul Praktikumsbericht	Schneider Th.	PR 3 LP
1	8057	Studienbegleitendes Praktikum am Gymnasium (Gruppe III) Wertingen - Modul Praktikumsbericht	Schneider Th.	PR 3 LP
2	8036	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Gruppe I) Ausgearbeitete didaktische Analyse	Ohl U.	S 2 LP
2	8053	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Gruppe II) Ausgearbeitete didaktische Analyse	Schneider Th.	S 2 LP
2	8056	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum am Gymnasium (Gruppe III) Ausgearbeitete didaktische Analyse	Schneider Th.	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

1	Geländepraktikum/ 8 Tage Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
2	EX 2 Tage Kl. Exkursionen HG/PG/RG	Wahlpflicht	SWS	1 LP

Aufbau des Moduls: Siehe auch Aktuelles im Internet und Aushänge am Schwarzen Brett.
Lehrveranstaltungen in 2 können statt dessen auch in 1 angerechnet werden.

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

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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	7987	Prakt. Arbeitsmethoden: Geländepraktikum Prakt. Prüfung oder Protokoll	Korch O.	Ü 4 LP
2	7949	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll	Dozierende der Humangeographie .	EX
2	8096	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen Prakt. Prüfung oder Protokoll	Dozierende der Physischen Geographie	EX

Siehe auch Aktuelles im Internet und Aushänge am Schwarzen Brett.
Lehrveranstaltungen in 2 können statt dessen auch in 1 angerechnet werden.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit mit Vortrag

Arbeitsaufwand:

Summe: 60 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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	7958	Regionale Geographie Bayerns MP: Hausarbeit mit Vortrag	David Th.	S 2 LP
1	8010	Regionale Geographie Südostasien MP: Hausarbeit mit Vortrag	Lutz K.	S 2 LP
1	7941	Regionale Geographie Deutschland MP: Hausarbeit mit Vortrag	Hatz W.	S 2 LP
1	8090	Ringvorlesung: Der Lech - Geschichte und Zukunft MP: Hausarbeit mit Vortrag	Söntgen J.	V 2 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

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

- Aufbau des Moduls:** Didaktik der Geographie II: jedes SS, Seminar Didaktik: jedes Semester
- Zugangsvoraussetzungen:** Basismodul Didaktik
- 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
 Vorlesung: Abschlussklausur
 Seminare: Referat mit Ausarbeitung, Diskussionsbeiträge im Seminar
- 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 SS 2012 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

1	7914	Didaktik der Geographie II - Modul 1 Klausur (90 Min.)	Ohl U.	V	2 LP
2	8058	Exkursionsdidaktik - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Ohl U.	S	4 LP
2	8060	Skizzen und Zeichnungen im Geographieunterricht - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S	4 LP
2	8061	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
2	8065	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung - Methodentraining für den Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
2	8066	Umweltbildung für eine nachhaltige Entwicklung - Erziehung zu Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S	4 LP
2	8149	Digitale Medien auf Exkursionen im praktischen Vergleich - Modul 2 Hausarbeit mit Referat	Feuchtner B.	S	4 LP

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

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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	8058	Exkursionsdidaktik - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Ohl U.	S 4 LP
1	8060	Skizzen und Zeichnungen im Geographieunterricht - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Schneider Th.	S 4 LP
1	8061	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	8065	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung - Methodentraining für den MP: Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	8066	Umweltbildung für eine nachhaltige Entwicklung - Erziehung zu MP: Hausarbeit mit Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	8149	Digitale Medien auf Exkursionen im praktischen Vergleich - Modul 2 MP: Hausarbeit mit Referat	Feuchtner B.	S 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

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

Aufbau des Moduls: 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

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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

1	7983	Kartographie I Klausur (45 Min.)	Philipp A.	VÜ 3 LP
2	7981	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	8063	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	Jonietz D.	Ü 3 LP
2	8064	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 3 LP

Wählen Sie zwischen GIS Übung und V Geoinformatik.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

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

Aufbau des Moduls: **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

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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

1	7983	Kartographie I Klausur (45 Min.)	Philipp A.	VÜ 3 LP
2	7981	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	Kaiser P.	Ü 3 LP
2	8063	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	Jonietz D.	Ü 3 LP
2	8064	Geoinformatik Übung / Geoinformatik II Übungen	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 3 LP
5	7929	Einführung in wissenschaftliches Arbeiten und Präsentieren Hausarbeit (2x2Seiten)	Zepf V.	V 2 LP
9	7984	Einführung in die geographische Fernerkundung Test (20 Min.)	Thomas W.	V 4 LP
10	8143	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg Prakt. Prüfung	David Th.	Ü 4 LP
10	7989	Prakt. Arbeitsmethoden: Einführung in die angewandte Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K., Beyer U.	Ü 4 LP
10	7987	Prakt. Arbeitsmethoden: Geländepraktikum Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
10	7986	Prakt. Arbeitsmethoden: Hydroklimatisches Messen und Auswerten Prakt. Prüfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
10	8077	Prakt. Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übung I (nur zusammen Prakt. Prüfung	Marshall F.	VÜ 4 LP
10	8055	Praktische Arbeitsmethoden: Palaeobotanische Übung II Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
10	8073	Praktische Arbeitsmethoden: Räumliche Analyse mit GIS Prakt. Prüfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
10	7959	Wohlfühlatlas Region Augsburg Prakt. Prüfung	Hilpert M., Schneider D.	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.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

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

Aufbau des Moduls: Stellen Sie sich Ihr Modul selbst zusammen: Spezialvorlesung mit Begleitseminar, Seminare zur Regionalgeographie, Hauptseminar, Arbeitsmethoden, Übung, Projektseminar. Veranstaltungen unter 1 können auch unter 3 eingebracht werden. Veranstaltungen unter 5 können auch in 11 eingebracht werden.

Zugangsvoraussetzungen: VL Regionalgeographie

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:

Arbeitsaufwand:

Summe: 510 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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	7958	Regionale Geographie Bayerns s. Lehrveranstaltung	David Th.	S 2 LP
1	8010	Regionale Geographie Südostasien s. Lehrveranstaltung	Lutz K.	S 2 LP
1	7997	Begleitseminar zu Spezialvorlesung (Mittelmeer) s. Lehrveranstaltung	Beyer U.	S 2 LP
1	7941	Regionale Geographie Deutschland s. Lehrveranstaltung	Hatz W.	S 2 LP
1	8090	Ringvorlesung: Der Lech - Geschichte und Zukunft s. Lehrveranstaltung	Söntgen J.	V 2 LP
2	7996	Spezialvorlesung "Physische Geographie des Mittelmeerraums" s. Lehrveranstaltung	Jacobeit J.	SV 3 LP
2	7933	Strategien der Rohstoffsicherung (Ressourcenmanagement) s. Lehrveranstaltung	Schneider D.	S 3 LP
2	8090	Ringvorlesung: Der Lech - Geschichte und Zukunft s. Lehrveranstaltung	Söntgen J.	V 3 LP
2	8010	Regionale Geographie Südostasien s. Lehrveranstaltung	Lutz K.	S 3 LP
2	7958	Regionale Geographie Bayerns s. Lehrveranstaltung	David Th.	S 3 LP
2	7941	Regionale Geographie Deutschland s. Lehrveranstaltung	Hatz W.	S 3 LP
4	7998	Hauptseminar Schnee- und Gletscherkunde Hausarbeit mit Referat	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
4	7999	Hauptseminar Klimatologie der Tropen Hausarbeit mit Referat	Jacobeit J.	HS 5 LP
4	7944	Hauptseminar Geographische Stadtforschung Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
4	8000	Hauptseminar Wasser - Naturfaktor, Ressource und Naturgefahr Hausarbeit mit Referat	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
4	8001	Hauptseminar Geographie der Meere Hausarbeit mit Referat	Friedmann A.	HS 5 LP
4	8002	Hauptseminar Nordamerika Hausarbeit mit Referat	Beck C.	HS 5 LP
4	8039	Hauptseminar Geosimulation Hausarbeit mit Referat	Timpf S.	HS 5 LP
4	8076	Hauptseminar Kulturgeographie Hausarbeit mit Referat	Thieme K.	HS 5 LP
5	7986	Prakt. Arbeitsmethoden: Hydroklimatisches Messen und Auswerten Prakt. Prüfung	Wetzel K.-F.	Ü 4 LP
5	7987	Prakt. Arbeitsmethoden: Geländepraktikum Prakt. Prüfung	Korch O.	Ü 4 LP
5	7989	Prakt. Arbeitsmethoden: Einführung in die angewandte Klimatologie Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
5	8055	Praktische Arbeitsmethoden: Palaeobotanische Übung II Prakt. Prüfung	Peters M.	Ü 4 LP
	8077	Prakt. Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übung I (nur zusammen	Marshall F.	VÜ

	Prakt. Prüfung		4 LP
5	8073 Praktische Arbeitsmethoden: Räumliche Analyse mit GIS Prakt. Prüfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
5	7959 WohlfühlAtlas Region Augsburg Prakt. Prüfung	Hilpert M., Schneider D.	4 LP
5	8143 Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg Prakt. Prüfung	David Th.	Ü 4 LP
6	8006 Übung im Fortgeschrittenenkurs: Vegetationskartierung Zugspitze Hausarbeit (Protokoll 10 S.)	Korch O.	Ü 4 LP
6	8007 Übung im Fortgeschrittenenkurs: Methoden der Stadt- und Geländeklimatologie	Beck C.	Ü 4 LP
6	8008 Übung im Fortgeschrittenenkurs: Einführung in die historische Klimatologie Klausur	Hager K.	Ü 4 LP
6	8078 Prakt. Arbeitsmethoden: Mathematik für Geographen mit Übung II (nur zusammen	Marshall F.	VÜ 4 LP
6	7955 3D-Laserscanning Projektbericht	Schuster W.	S 4 LP
6	8143 Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg Hausarbeit (Projektbericht)	David Th.	Ü 4 LP
6	8148 Übung im Fortgeschrittenenkurs: Biogeographie Protokolle	Friedmann A.	Ü 4 LP
6	8155 3D-Laserscanning Blockkurs 1 Projektbericht	Wexler R.	S 4 LP
6	8156 3D-Laserscanning Blockkurs 2 Projektbericht	Wexler R.	S 4 LP
7	7925 Projektseminar Erneuerbare Energien in Bayern Projektbericht	Bosch S.	PrS 4 LP
7	7942 Projektseminar Kulturmanagement Projektbericht	Hatz W.	PrS 4 LP
7	7955 3D-Laserscanning Projektbericht	Schuster W.	S 4 LP
7	8003 Projektseminar Feinstaub Projektbericht	Weitnauer C.	PrS 4 LP
7	8004 Projektseminar Analyse therapeutischer Landschaften mit GIS Projektbericht	Rathmann J., Jonietz D.	PrS 4 LP
7	8005 Projektseminar Stadtklimatologie von Augsburg Projektbericht	Beck C.	PrS 4 LP
7	7951 Projektseminar Sozialraumanalyse Gemeinde Graben Projektbericht	Agnethler M.	PrS 4 LP
7	7956 Projektseminar Erneuerbare Energien - Raumverträglicher Ausbau Projektbericht	Bosch S.	PrS 4 LP
7	7934 Der Allgäu Airport und seine regionale Wertschöpfung Projektbericht	Klima A.	PrS 4 LP
7	8152 Regenerative Kraftwerke in Schwaben Projektbericht	Bosch S.	PrS 4 LP
7	8155 3D-Laserscanning Blockkurs 1 Projektbericht	Wexler R.	S 4 LP
7	8156 3D-Laserscanning Blockkurs 2 Projektbericht	Wexler R.	S 4 LP

Stellen Sie sich Ihr Modul selbst zusammen: Spezialvorlesung mit Begleitseminar, Seminare zur Regionalgeographie, Hauptseminar, Arbeitsmethoden, Übung, Projektseminar. Veranstaltungen unter 1 können auch unter 3 eingebracht werden. Veranstaltungen unter 5 können auch in 11 eingebracht werden.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

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

Aufbau des Moduls: 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:
unbenotete Studienleistungen
unbenotet

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std,

Lehrveranstaltungen im SS 2012 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	7994	Vortragsreihe LfU-Ringvorlesung s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Jacobeit J., Söntgen J.	SV 3 LP
1	7996	Spezialvorlesung "Physische Geographie des Mittelmeerraums" s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Jacobeit J.	SV 3 LP
2	7995	Begleitseminar zur Ringvorlesung s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Böhm O., Beyer U.	S 2 LP
2	7997	Begleitseminar zu Spezialvorlesung (Mittelmeer) s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Beyer U.	S 2 LP
2	7958	Regionale Geographie Bayerns s. Lehrveranstaltungen unbenotet	David Th.	S 2 LP
2	7941	Regionale Geographie Deutschland s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Hatz W.	S 2 LP
2	8010	Regionale Geographie Südostasien s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Lutz K.	S 2 LP
3	7925	Projektseminar Erneuerbare Energien in Bayern s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Bosch S.	PrS 5 LP
3	7942	Projektseminar Kulturmanagement s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Hatz W.	PrS 5 LP
3	7955	3D-Laserscanning s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Schuster W.	S 5 LP
3	8003	Projektseminar Feinstaub s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Weitnauer C.	PrS 5 LP
3	8004	Projektseminar Analyse therapeutischer Landschaften mit GIS s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Rathmann J., Jonietz D.	PrS 5 LP
3	8005	Projektseminar Stadtklimatologie von Augsburg s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Beck C.	PrS 5 LP
3	7951	Projektseminar Sozialraumanalyse Gemeinde Graben s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Agnethler M.	PrS 5 LP
3	7956	Projektseminar Erneuerbare Energien - Raumverträglicher Ausbau s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Bosch S.	PrS 5 LP
3	7959	WohlfühlAtlas Region Augsburg s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Hilpert M., Schneider D.	5 LP
3	7934	Der Allgäu Airport und seine regionale Wertschöpfung s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Klima A.	PrS 5 LP
3	8143	Einzelhandelsuntersuchung in Augsburg s. Lehrveranstaltungen unbenotet	David Th.	Ü 5 LP
3	8152	Regenerative Kraftwerke in Schwaben s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Bosch S.	PrS 5 LP
3	8155	3D-Laserscanning Blockkurs 1 s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Wexler R.	S 5 LP
3	8156	3D-Laserscanning Blockkurs 2 s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Wexler R.	S 5 LP
3	8157	Windenergie - Wie plane ich einen Windpark? s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Färber K.	PrS 5 LP
4	8058	Exkursionsdidaktik - Modul 2 s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Ohl U.	S 5 LP
	8060	Skizzen und Zeichnungen im Geographieunterricht - Modul 2	Schneider Th.	S

	s. Lehrveranstaltungen unbenotet		5 LP
4	8061 Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	8065 Bildung für eine nachhaltige Entwicklung - Methodentraining für den s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	8066 Umweltbildung für eine nachhaltige Entwicklung - Erziehung zu s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Klebel C.	S 5 LP
4	8149 Digitale Medien auf Exkursionen im praktischen Vergleich - Modul 2 s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Feuchtnr B.	S 5 LP
5	8090 Ringvorlesung: Der Lech - Geschichte und Zukunft s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Söntgen J.	V 3 LP
5	7933 Strategien der Rohstoffsicherung (Ressourcenmanagement) s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Schneider D.	S 3 LP
6	7958 Regionale Geographie Bayerns s. Lehrveranstaltungen unbenotet	David Th.	S 2 LP
6	7941 Regionale Geographie Deutschland s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Hatz W.	S 2 LP
6	8010 Regionale Geographie Südostasien s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Lutz K.	S 2 LP
7	7998 Hauptseminar Schnee- und Gletscherkunde s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Wetzel K.-F.	HS 5 LP
7	7999 Hauptseminar Klimatologie der Tropen s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Jacobeit J.	HS 5 LP
7	7944 Hauptseminar Geographische Stadtforschung s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP
7	8000 Hauptseminar Wasser - Naturfaktor, Ressource und Naturgefahr s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Grashey-Jansen S.	HS 5 LP
7	8001 Hauptseminar Geographie der Meere s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Friedmann A.	HS 5 LP
7	8002 Hauptseminar Nordamerika s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Beck C.	HS 5 LP
7	8039 Hauptseminar Geosimulation s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Timpf S.	HS 5 LP
7	8076 Hauptseminar Kulturgeographie s. Lehrveranstaltungen unbenotet	Thieme K.	HS 5 LP

Auswahl aus Veranstaltungen im Umfang von 5 LP