



Stand WS 2012/13

**Modulhandbuch für den Studiengang
Lehramt Geographie Grund- und Hauptschule
LPO-UA 2012
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 **Prüfungsformen** angegeben. Diese beschreiben die Leistungen, die erbracht werden müssen um das Modul zu bestehen. In der Regel weisen Sie erarbeitetes Wissen und erworbene Fähigkeiten in einer einzigen benoteten Prüfung je Modul nach. Diese Prüfung wird als **Modulprüfung** bezeichnet und ihre Form (Klausur, mündl. Prüfung, prakt. Prüfung etc.) erfahren Sie in der Modulbeschreibung. In einer Modulprüfung erhalten Sie immer eine Note. Es kann vorkommen, dass Sie Ihre erworbenen Fähigkeiten in Form eines Leistungsnachweises nachweisen sollen. **Leistungsnachweise** sind nicht benotet, sie werden nur mit bestanden bzw. nicht bestanden bewertet. Eine weitere Form der Prüfung ist die **Teilprüfung**: pro Modul können mehrere Teilprüfungen auftreten, die ihrerseits benotet werden. Die Note des Moduls ergibt sich dann aus dem mit den Leistungspunkten gewichteten Mittel der Einzelnoten.

Schließlich gibt es noch Leistungsnachweise als **Studienleistungen**. Diese werden nicht benotet und nicht zentral im StudIS erfasst. Sie dienen als Feedback für Sie, um die Fähigkeiten zu üben, die Sie später in einer anderen Prüfung benotet nachweisen müssen. Studienleistungen können z.B. Mitarbeit, Diskussionsleitung, Teilnahme (z.B. an Exkursionen), Referat oder Protokolle beinhalten. Ziel der Studienleistungen ist eine sanfte Hinführung sowie das Üben von fachspezifischen (z.B. Exkursionsprotokoll schreiben) aber auch fachübergreifenden Fähigkeiten (z.B. im Team arbeiten, eine Gruppe anleiten, Vorträge halten, Literatur suchen).

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 Juli 2012

Lehramt an Grundschulen

Erziehungswissenschaftliches Studium	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum ¹	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie ²	30 LP
	Gesellschaftswissenschaften und Theologie/Philosophie ³	8 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum ⁴		6 LP
Grundschulpädagogik und Fachdidaktiken (Fach 1)	Grundschulpädagogik und -didaktik	34 LP
	Didaktikfach 1	12 LP
	Didaktikfach 2	12 LP
	Didaktikfach 3	12 LP
Unterrichtsfach (Fach 2)	Fachwissenschaft	54 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		12 LP

Lehramt an Hauptschulen

Erziehungswissenschaftliches Studium	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum ¹	5 LP
	Allgemeine Pädagogik, Schulpädagogik, Psychologie ²	30 LP
	Gesellschaftswissenschaften und Theologie/Philosophie ³	8 LP
Pädagogisch-didaktisches Schulpraktikum ⁴		6 LP
Hauptschulpädagogik und Fachdidaktiken (Fach 1)	Hauptschulpädagogik und -didaktik	10 LP
	Didaktikfach 1	20 LP
	Didaktikfach 2	20 LP
	Didaktikfach 3	20 LP
Unterrichtsfach (Fach 2)	Fachwissenschaft	54 LP
	Fachdidaktik	15 LP
Schriftliche Hausarbeit (Bachelorarbeit)		10 LP
Freier Bereich		12 LP

Musterstudienplan Lehramt Geographie Grund- und Hauptschule
LPO-UA 2012
Beginn im WS

1. Sem. WS	LP	2. Sem. SS	LP	3. Sem. WS	LP	4. Sem. SS	LP	5. Sem. WS	LP	6. Sem. SS	LP	7. Sem. WS	LP
V.L. Physische Geographie 1 (GsHsGeo-02-PG1)	6	V.L. Physische Geographie 2 (GsHsGeo-03-PG2)	6	Seminar Fachdidaktik (GsHsGeo-01-DID2)	3	1 Tag fachdidaktische Exkursion (GsHsGeo-01- DID2)	3	Seminar Fachdidaktik (GsHsGeo-01-DID2)	0,5	Studienbegleitendes Praktikum (GSHsGeo-12- PR)	3	Hauptseminar (GSHsGeo-21-HS)	3
V.L. Humangeographie 1 (GsHsGeo-04-HG1)	6	V.L. Humangeographie 2 (GsHsGeo-05-HG2)	6	Spezialvorlesung (GsHsGeo- 22-SV)	3	1 Tag fachdidaktische Exkursion (GsHsGeo-01- DID2)	3	Spezialvorlesung (FB-GSHs- UF-Geo1)	0,5	Vorbereitungssseminar zum studienbegleitenden Praktikum (GSHsGeo-12- PR)	2	Große Exkursion (GSHsGeo-16-Ex2)	2
Didaktik der Geographie 1 (GsHsGeo-01-DID1)	2	Didaktik der Geographie 2 (GsHsGeo-01-DID1)	2	Begleitseminar (GsHsGeo-22- SV)	2	Vorlesung Kartographie (FB-GSHs-UF-Geo6)	2	Begleitseminar (FB-GSHs-UF- Geo1)	3	Vorbereitungssseminar zur Großen Exkursion (GsHsGeo- 16-Ex2)	2	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GSHsGeo-13-RG1)	3
		Medienübung (GsHsGeo-01- DID1)	2	Regionalgeographie Europa/Mitteleuropa (GsHsGeo-13-RG1)	4	Übung Kartographie (FB- GSHs-UF-Geo6)	4	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GsHsGeo-13-RG1)	4	Seminar Fachdidaktik (GSHsGeo-01-DID2)	3	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GSHsGeo-13-RG1)	3
						4 Tage Exkursionen HG (GSHsGeo-15-Ex1)	2	Seminar/ Vorlesung zur Regionalgeographie (GSHsGeo-13-RG1)	2	Hauptseminar Regionalgeographie (GSHsGeo-14-RG2)	5	Regionalgeographie (GSHsGeo-13-RG1)	3
						4 Tage Exkursionen PG (GSHsGeo-15-Ex1)	2		2				
Summe LP:	14	Summe LP:	16	Summe LP:	12	Summe LP:	12	Summe LP:	12	Summe LP:	14	Summe LP:	16
													Summe LP:
													14

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:
GsHsGeo-Alle	Angebote für alle Geographie-Interessierten	WS 2012/13
GsHsGeo-01-DID1	Fachdidaktik Geographie Basismodul	WS 2012/13
GsHsGeo-02-PG1	Physische Geographie I	WS 2012/13
GsHsGeo-03-PG2	Physische Geographie II	WS 2012/13
GsHsGeo-04-HG1	Humangeographie I	WS 2012/13
GsHsGeo-05-HG2	Humangeographie II	WS 2012/13
GsHsGeo-11-DID2	Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul	WS 2012/13
GsHsGeo-12-PR	Studienbegleitendes fachdidaktisches Praktikum	WS 2012/13
GsHsGeo-13-RG1	Regionalgeographie	WS 2012/13
GsHsGeo-14-RG2	Hauptseminar Regionalgeographie	WS 2012/13
GsHsGeo-15-EX1	Kleine Exkursionen	WS 2012/13
GsHsGeo-16-EX2	Große Exkursion	WS 2012/13
GsHsGeo-21-HS	Wahlpflichtmodul Hauptseminar	WS 2012/13
GsHsGeo-22-SV	Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo1	Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo2	Freier Bereich Geographie Hauptseminar	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo3	Freier Bereich Geographie Projektseminar	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo4	Freier Bereich Geographie Fachdidaktik	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo5	Freier Bereich Geographie Arbeitsmethoden	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo6	Freier Bereich Geographie Kartographie	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo7	Freier Bereich Geographie Fachdidaktik 2	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo8	Freier Bereich Geographie Geostatistik	WS 2012/13
FB-GsHs-UF-Geo9	Freier Bereich Geographie Geoinformatik	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

Anmeldung zur Prüfung:

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-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. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	V	Fachdidaktik I	Pflicht	2 SWS	2 LP
2	V	Fachdidaktik II	Pflicht	2 SWS	2 LP
3	Ü	Medienübung	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1. 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:
Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Fachdidaktik Geographie Basismodul**

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-01-DID1

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 MP: Portfolioprfung	Ohl U.	V 2 LP
3	7396	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs I) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Schneider Th.	Ü 2 LP
3	7398	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs III) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Hatz W.	Ü 2 LP
3	7400	Der Einsatz von Medien im Geographieunterricht - (Kurs V) - Modul 1 MP: Portfolioprfung	Klob C.	Ü 2 LP

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

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Physische Geographie I	Pflicht	4 SWS	6 LP
---	---	----------------------------------	---------	-------	------

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Anmeldung zur Prüfung: **Physische Geographie I (6 LP)**

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-02-PG1

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	Beck C. und andere	V 6 LP
----------	-------------	---	--------------------	-----------

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Humangeographie I	Pflicht	4 SWS	6 LP
---	---	-----------------------------	---------	-------	------

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Klausur

Anmeldung zur Prüfung: **Humangeographie I (6 LP)**

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-04-HG1

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	Thieme K. und andere	V 6 LP
----------	-------------	----------------------------------	----------------------	-----------

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
2	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
3	EX	1 Exkursionstag Fachdidaktik	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Fachdidaktik	Pflicht	SWS	0,5 LP

Zugangsvoraussetzungen: Basismodul

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 3. 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:
 Portfolioprüfung

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Fachdidaktik Geographie Aufbaumodul**

Arbeitsaufwand:

Summe: 270 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-11-DID2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Ohl U.	S 4 LP
1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Schneider Th.	S 4 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
2	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Ohl U.	S 4 LP
2	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Schneider Th.	S 4 LP
2	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Portfolioprüfung	Klebel C.	S 4 LP
2	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
2	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Feulner B.	S 4 LP
2	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
2	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Müller M.	S 4 LP
2	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Portfolioprüfung	Resenberger C.	S 4 LP
3	7401	Geographiedidaktische Exkursionen (1-täg.) - Modul 1 MP: Portfolioprüfung	Ohl U. und andere	EX 0,5 LP
4	7401	Geographiedidaktische Exkursionen (1-täg.) - Modul 1 MP: Portfolioprüfung	Ohl U. und andere	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohi

Aufbau des Moduls

1	PR	Studienbegleitendes Praktikum	Pflicht	4 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen: Basis- und Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
 Bericht, Hausarbeit, nb

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Fachdidaktik Geographie Praktikum**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-12-PR

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7403	Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Feulner B.	PR 3 LP
1	7406	Studienbegleitendes Praktikum an der Grundschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Müller M.	PR 3 LP
1	7408	Studienbegleitendes Praktikum an der Hauptschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Müller M.	PR 3 LP
2	7402	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Feulner B.	S 2 LP
2	7405	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Grundschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Müller M.	S 2 LP
2	7407	Seminar zum Studienbegleitenden Praktikum an der Hauptschule - Modul Praktikum MP: Bericht, Hausarbeit, nb	Müller M.	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Mitteleuropa/Europa	Pflicht	2 SWS	4 LP
2		Seminar/Vorlesung Regionale Geographie	Pflicht	2 SWS	3 LP
3		Seminar/Vorlesung Regionale Geographie	Pflicht	2 SWS	3 LP

Die Veranstaltung Vorlesung Mitteleuropa/Europa wird nur im Wintersemester angeboten. Die Seminare/Vorlesungen in Regionalgeographie in jedem Semester.

Zugangsvoraussetzungen: HG1, HG2, PG1, PG2

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 3. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
PortfolioAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Regionalgeographie (10 LP)**

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-13-RG1

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: Portfolio	Wetzel K.-F. und andere	V 4 LP
1	7395	Physische Geographie von Süddeutschland - Modul 1 MP: Portfolio	Schneider Th.	V 4 LP
2	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika MP: Portfolio	Lutz K.	S 3 LP
2	7357	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP
2	7341	Regionale Geographie der Alpen MP: Portfolio	David Th.	S 3 LP
3	7470	Regionale Geographie Südliches Afrika MP: Portfolio	Lutz K.	S 3 LP
3	7357	Regionale Geographie Bayern MP: Portfolio	Hatz W.	S 3 LP
3	7341	Regionale Geographie der Alpen MP: Portfolio	David Th.	S 3 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen: HG1, HG2, PG1, PG2, RG1

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6. Semester)

Lernziele: Vertiefte regionalgeographische Betrachtung eines ausgewählten geographischen Themas.

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl: 1
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Hauptseminar Regionalgeographie**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-14-RG2

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

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

Aufbau des Moduls

1	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
2	EX	1 Exkursionstag	Pflicht	SWS	0,5 LP
3	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
5	EX	1 Exkursionstag PG	Pflicht	SWS	0,5 LP
6	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP
7	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP
8	EX	1 Exkursionstag HG	Pflicht	SWS	0,5 LP

8 Tage Kleine Exkursionen, davon 3 physische und 3 humangeographische

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
 Portfolioprfung unbenotet

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Kleine Exkursionen**

Arbeitsaufwand:

Summe: 120 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-15-EX1

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
1	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
2	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
2	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
3	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
4	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
5	7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5 LP
6	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
7	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP
8	7337	Übungen mit humangeograpischen Exkursionen MP: Portfolioprfung unbenotet	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. Th. Schneider

Aufbau des Moduls

1	S	Vorbereitungsseminar zur grossen Exkursion	Pflicht	4 SWS	3 LP
2	EX	Grosse Exkursion	Pflicht	2 SWS	3 LP

mind. 8 Tage

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
 Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Grosse Exkursion**

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-16-EX2

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

1	7304	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Beijing-Shanghai MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Thieme K. und andere	S 3 LP
1	7316	Vorbereitungsseminar zur Großen Exkursion Malediven MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Hilpert M.	S 3 LP
1	7472	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Namibia MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Böhm O. und andere	S 3 LP
1	7474	Vorbereitungsseminar Große Exkursion Südafrika MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Lutz K. und andere	S 3 LP
2	7305	Große Exkursion Beijing-Shanghai MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Thieme K. und andere	EX 3 LP
2	7315	Große Exkursion Malediven MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Hilpert M. und andere	EX 3 LP
2	7473	Große Exkursion Namibia MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Böhm O. und andere	EX 3 LP
2	7475	Große Exkursion Südafrika MP: Protokoll, Hausarbeit, Referat, prakt. Prüfung, unbenotet	Lutz K. und andere	EX 3 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Hauptseminar**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-21-HS

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

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

Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 7 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
mündl. Prüfung oder HausarbeitAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Wahlpflichtmodul Spezialvorlesung**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul GsHsGeo-22-SV

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: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider Th.	V 3 LP
1	7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Hertig E.	V 3 LP
1	7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde"1 MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1	7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Friedmann A.	V 3 LP
2	7347	Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider D.	S 2 LP
2	7348	Geopolitik MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider D.	S 2 LP
2	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schürholz P.	S 2 LP
2	7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Hertig E.	S 2 LP
2	7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Korch O. und andere	S 2 LP

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

Aufbau des Moduls

1	V	Spezialvorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Pflicht	2 SWS	2 LP

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 7 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
mündl. Prüfung oder HausarbeitAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Spezialvorlesung**

Arbeitsaufwand:

Summe: 150 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo1

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: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider Th.	V 3 LP
1	7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde"1 MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1	7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Friedmann A.	V 3 LP
1	7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen Geographie" mit Schwerpunkt für MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Hertig E.	V 3 LP
2	7347	Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider D.	S 2 LP
2	7348	Geopolitik MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schneider D.	S 2 LP
2	7362	Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Schürholz P.	S 2 LP
2	7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Hertig E.	S 2 LP
2	7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: mündl. Prüfung oder Hausarbeit	Korch O. und andere	S 2 LP

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

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

Anmeldung jeweils zum Ende eines Semesters für das kommende Semester, Hausarbeit wird in der vorlesungsfreien Zeit geschrieben, Referate im Semester

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 6. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Hauptseminar**

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo2

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

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

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

Aufbau des Moduls

1	PrS Projektseminar	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	--------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 4 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Prakt. PrüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Projektseminar**

Arbeitsaufwand:

Summe: 120 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo3

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7512	Evaluation im Projektmanagement MP: Prakt. Prüfung	Agnethler M.	PrS 4 LP
1	7515	Windenergie-von der Genehmigung bis zur Inbetriebnahme-Projektmanagement in der MP: Prakt. Prüfung	Färber K.	PrS 4 LP
1	7548	Analyse zu den Verkehrsfrequenzen in der Außenwerbung MP: Prakt. Prüfung	Schreinemacher J.	PrS 4 LP
1	7311	Werbung und Marketing MP: Prakt. Prüfung	Hilpert M. und weitere	PrS 4 LP
1	7338	Erneuerbare Energien - Räumliche Dimensionen der Energiewende MP: Prakt. Prüfung	Bosch S.	PrS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	---	----------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: Basis- und Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Fachdidaktik**

Arbeitsaufwand:

Summe: 120 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo4

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Ohl U.	S 4 LP
1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Schneider Th.	S 4 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Hausarbeit, Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Hausarbeit, Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Hausarbeit, Referat	Feulner B.	S 4 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Feulner B.	S 4 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Resenberger C.	S 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	---	----------------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 5 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Prakt. PrüfungAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Arbeitsmethoden**

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo5

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7549	Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen MP: Prakt. Prüfung	Heiken A.	Ü 4 LP
1	7350	Praktische Arbeitsmethoden Räumliche Analyse mit GIS MP: Prakt. Prüfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
1	7468	Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche Datenverarbeitung mit FORTRAN MP: Prakt. Prüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
1	7462	Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angewandten Klimatologie MP: Prakt. Prüfung	Hager K.	Ü 4 LP
1	7311	Werbung und Marketing MP: Prakt. Prüfung	Hilpert M. und weitere	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Kartographie	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Übung Kartographie	Pflicht	2 SWS	4 LP

Die Vorlesung Kartographie wird nur im Sommersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 4. Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Prakt. Prüfung

Anmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Kartographie**

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo6

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

2	7542	Kartographie II MP: Prakt. Prüfung	Peyke G.	Ü 4 LP
----------	-------------	---------------------------------------	----------	-----------

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. U. Ohl

Aufbau des Moduls

1	S	Seminar Fachdidaktik	Pflicht	2 SWS	4 LP
---	---	----------------------	---------	-------	------

Zugangsvoraussetzungen: Basis- und Aufbaumodul

Angebotsturnus: jedes Semester

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
Hausarbeit, ReferatAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Fachdidaktik 2**

Arbeitsaufwand:

Summe: 120 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo7

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7413	Umweltbildung in der Grundschule in Theorie und Praxis - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Ohl U.	S 4 LP
1	7414	Karten- und Bildinterpretation - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Schneider Th.	S 4 LP
1	7415	Environmental Simulation and Gaming (ENSIGA) - Planspiele als innovative MP: Hausarbeit, Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7420	Bildung für eine nachhaltige Entwicklung (BNE) - Methodentraining für den MP: Hausarbeit, Referat	Klebel C.	S 4 LP
1	7421	Smartphones, Tablets und Co. - Einsatz mobiler Endgeräte im Geographieunterricht - MP: Hausarbeit, Referat	Feulner B.	S 4 LP
1	7422	Innovative Konzepte für den Geographieunterricht - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Feulner B.	S 4 LP
1	7423	Geologie im Geographieunterricht der Realschule und des Gymnasiums - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7424	Überprüfung innovativer methodischer Ansätze - Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Müller M.	S 4 LP
1	7541	Umweltbildung in Kooperation mit außerschulischen Bildungseinrichtungen Modul 2 MP: Hausarbeit, Referat	Resenberger C.	S 4 LP

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

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Geostatistik	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Übung Geostatistik	Pflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 3 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
KlausurAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Geostatistik**

Arbeitsaufwand:

Summe: 210 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo8

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7456	Vorlesung Geostatistik I MP: Klausur	Jacobeit J.	V 3 LP
1	7360	Vorlesung Geostatistik I MP: Klausur	Peyke G.	V 3 LP
2	7339	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	David Th.	Ü 4 LP
2	7433	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Schuster W.	Ü 4 LP
2	7435	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Schuster W.	Ü 4 LP
2	7458	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Weitnauer C.	Ü 4 LP
2	7459	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Beck C.	Ü 4 LP
2	7460	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Beck C.	Ü 4 LP
2	7461	Übung zur Geostatistik I MP: Klausur	Philipp A.	Ü 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

Aufbau des Moduls

1	V	Vorlesung Geoinformatik	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Übung Geoinformatik	Pflicht	2 SWS	4 LP

Dieses Modul wird nur im Wintersemester angeboten.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

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

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen Anzahl:
KlausurAnmeldung zur Prüfung: **LPO12 - Freier Bereich Geographie Geoinformatik**

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul FB-GsHs-UF-Geo9

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

Tag und Uhrzeit der Lehrveranstaltung entnehmen Sie bitte dem digicampus

1	7349	Vorlesung Geoinformatik / Geoinformatik I MP: Klausur	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
2	7520	Geoinformatik II Übung MP: Klausur	Kaiser P.	Ü 4 LP