



Stand SS 2014

Modulhandbuch
für das NF Geographie für BSc. Mathematik
an der Universität Augsburg

Einige Erläuterungen

Dieses Modulhandbuch wird jedes Semester auf den neuesten Stand gebracht.

Die rechtliche Grundlage des Studiengangs/Nebenfachs ist die **Prüfungsordnung** für den Studiengang Bachelor/Master Geographie, kurz PO genannt, in der Fassung von 2010/2011. Diese kann auf den Seiten des Prüfungsamts als pdf heruntergeladen werden. Für die Nebenfächer/Anwendungsfächer gilt die jeweils gültige PO des "Mutterfachs".

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.

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.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte in der angegebenen Reihenfolge an die folgenden Personen:

1. Dozent der Lehrveranstaltung
2. Der/die Modulbeauftragte
3. Der/die Studiengangsverantwortliche
4. Das Studiendekanatsteam studiendekan@geo.uni-augsburg.de

Stand April 2013

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

Copyright stellv. Studiendekanin Prof. Dr. Sabine Timpf August 2013

Mathematik

Bachelor Mathematik mit Nebenfach Geographie

(Anforderung: 30 LP, 10 SWS)

Bei Beginn des Studiums Spezialisierung auf Physische Geographie oder Humangeographie.

Modulkürzel	Geographische Lehrveranstaltung	SWS	LP	
MatBaGeo_PG1 Oder MatBaGeo_HG1	Grundkurs Physische Geographie 1 oder Humangeographie 1	6	10	Klausur
MatBaGeo_PG2 Oder MatBaGeo_HG2	Grundkurs Physische Geographie 2 oder Humangeographie 2	6	10	Klausur
MatBaGeo_MT	Methodenkurse Kartographie I, Geoinformatik I und II 2 Exkursionstage je nach Spezialisierung	4	10	Portfolio
	Summe:	16	30	

Anmeldung zu den Veranstaltungen über den digicampus.

Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: Dr. S. Bosch

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

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
 schriftl. Prüfung (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 SS 2014 im Modul MatBaGeo_HG2

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

1 7685	Grundvorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Thieme K., Hilpert M., Klima A.	V 6 LP
2 7787	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7788	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7789	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
2 7790	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
2 7791	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Schuster W.	PS 4 LP
2 7792	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
2 7793	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	N.N. N.	PS 4 LP
2 7794	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	N.N. N.	PS 4 LP
2 7795	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Walter K.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

1	V	Physische Geographie 2	Pflicht	4 SWS	6 LP
2	PS	Proseminar Physische Geographie 2	Pflicht	2 SWS	4 LP

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

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 geoökologische 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
schriftl. Prüfung (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 SS 2014 im Modul MatBaGeo_PG2

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

1	7622	Physische Geographie II (Grundkursvorlesung mit begleitendem MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stojakowits P. und weitere	V 6 LP
2	7613	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7614	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS 4 LP
2	7615	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beyer U.	PS 4 LP
2	7616	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS 4 LP
2	7617	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7618	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Philipp A.	PS 4 LP
2	7619	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Korch O.	PS 4 LP
2	7620	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	David M.	PS 4 LP
2	7621	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie II MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beck A.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

1	V	Kartographie I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	V	Geoinformatik I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
3	EX	2 Exkursionstage (kleine Exkursionen)	Pflicht	SWS	1 LP
4	Ü	Geoinformatik II Übung		2 SWS	3 LP

Aufbau des Moduls: Einführung in die Kartographie (V), Vorlesung und Übung Geoinformatik, 2 Exkursionstage (bitte Webseite, Aushänge sowie digicampus beachten)

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Studienjahr

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Summe: 300 Std.

Lehrveranstaltungen im SS 2014 im Modul MatBaGeo_MT

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

1	7741	Kartographie I MP: Portfolioprfung	Philipp A.	V 3 LP
3	7637	Physisch-geographische Exkursion (1 Tag) BSc MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5
3	7692	Humangeographische Exkursion (1 Tag) MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5
4	7739	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Portfolioprfung	Kaiser P.	Ü 3 LP
4	7665	GIS Übungen / Geoinformatik II MP: Portfolioprfung	Jonietz D.	Ü 3 LP

Einführung in die Kartographie (V), Vorlesung und Übung Geoinformatik, 2 Exkursionstage (bitte Webseite, Aushänge sowie digicampus beachten)