



Stand WS 2013/14

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

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

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

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
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 WS 2013/14 im Modul MatBaGeo_HG1

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

1 7647	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Thieme K. und weitere	V 6 LP
2 7797	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7798	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7645	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
2 7644	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
2 7641	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
2 7640	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
2 7844	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
2 7845	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Tatu D.	PS 4 LP
2 7802	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Walter K.	PS 4 LP
2 7971	Proseminar zur Vorlesung Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Agnethler M.	PS 4 LP

Modulverantwortliche/er: Dr. U. Beyer

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

Aufbau des Moduls:

Zugangsvoraussetzungen: keine

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

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

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

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

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
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 WS 2013/14 im Modul MatBaGeo_PG1

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

1 7702	Physische Geographie I (Grundkursvorlesung mit begleitendem MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beck C. und weitere	V 6 LP
2 7693	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	David M.	PS 4 LP
2 7694	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS 4 LP
2 7695	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Kaspar S.	PS 4 LP
2 7696	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS 4 LP
2 7697	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2 7698	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2 7699	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Korch O.	PS 4 LP
2 7700	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rummler Th.	PS 4 LP
2 7701	Proseminar zur Vorlesung Physische Geographie I 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 WS 2013/14 im Modul MatBaGeo_MT

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

2	7836	Vorlesung Geoinformatik I MP: Portfolioprüfung	Timpf S.	V 3 LP
3	7725	Kleine Exkursion MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 1 LP
3	7815	Kulturmanagement in der Stadt Augsburg MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5
3	7814	Kulturmanagement im ländlichen Raum MP: Portfolioprüfung	Hatz W. und weitere	EX 0,5
4	7916	Einführung in die Datenverarbeitung II MP: Portfolioprüfung	VHB	Ü 3 LP

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