



Stand WS 2012/13

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.

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.

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

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

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: PD Dr. M. Hilpert

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 2012/13 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 7301	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Thieme K. und andere	V 6 LP
2 7323	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7324	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2 7325	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP
2 7326	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
2 7328	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Mahne-Bieder J.	PS 4 LP
2 7330	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Bosch S.	PS 4 LP
2 7332	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
2 7333	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stöckle M.	PS 4 LP
2 7334	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Agnethler M.	PS 4 LP
2 7335	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Färber K.	PS 4 LP
2 7336	Humangeographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Klima A.	PS 4 LP

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

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 2012/13 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	7440 Physische Geographie I (Grundkurs-Vorlesung mit begleitendem MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Beck C. und andere	V 6 LP
2	7441 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Weitnauer C.	PS 4 LP
2	7442 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS 4 LP
2	7443 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Böhm O.	PS 4 LP
2	7444 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS 4 LP
2	7445 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkel W.	PS 4 LP
2	7447 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Stojakowits P.	PS 4 LP
2	7448 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Korch O.	PS 4 LP
2	7449 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Merkenschlager C.	PS 4 LP
2	7450 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rathmann J.	PS 4 LP
2	7451 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7452 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Kaspar S.	PS 4 LP
2	7453 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	Rummler Th.	PS 4 LP
2	7454 Proseminar zur Vorlesung: Physische Geographie I MP: schriftl. Prüfung (Klausur 90 Min.)	David M.	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 2012/13 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 7349	Vorlesung Geoinformatik / Geoinformatik I MP: Portfolioprfung	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
3 7337	Übungen mit humangeographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5
3 7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5
4 7520	Geoinformatik II Übung MP: Portfolioprfung	Kaiser P.	Ü 3 LP

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