



Stand WS 2012/13

Modulhandbuch
für das NF Geographie für MSc. Physik
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

Master Physik mit Nebenfach Geographie

Anforderungen: 16 LP

Auswahl aus:

Modul- kürzel	Geographische Lehrveranstaltung	LP	SWS	
PhyMaGeo_PG	Grundkurs Physische Geographie (PG1) oder Grundkurs Physische Geographie (PG2)	10	6	Klausur
PhyMaGeo_GI	Geoinformatik	6	4	Mündl. Prüfung
		16	10	

Anmeldung zu den Veranstaltungen über den digicampus.

Modulbeschreibungen

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 PhyMaGeo_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	Geoinformatik I Vorlesung	Pflicht	2 SWS	3 LP
2	Ü	Geoinformatik Übungen oder	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
3	Ü	Geoinformatik II Übung (Blockveranstaltung)	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP

Aufbau des Moduls: Das Modul besteht aus Geoinformatik I Vorlesung und begleitenden Übungen. Alternativ zu den Übungen kann eine Blockveranstaltung Geoinformatik Übung besucht werden.

Zugangsvoraussetzungen:

Angebotsturnus: jedes Wintersemester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
mündl. Prüfung (20 Min.)

Arbeitsaufwand:

Summe: 180 Std.

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul PhyMaGeo_GI

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: mündl. Prüfung (20 Min.)	von Groote-Bidlingmaier C. und	V 3 LP
2 7419	Übungen zur Geoinformatik MP: mündl. Prüfung (20 Min.)	Jonietz D.	Ü 3 LP
3 7520	Geoinformatik II Übung MP: mündl. Prüfung (20 Min.)	Kaiser P.	Ü 3 LP

Das Modul besteht aus Geoinformatik I Vorlesung und begleitenden Übungen. Alternativ zu den Übungen kann eine Blockveranstaltung Geoinformatik Übung besucht werden.