



Stand WS 2012/13

Modulhandbuch
für das NF Geographie für MSc. 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

Master Mathematik mit Nebenfach Geographie

(Anforderung: 18 LP, 10 SWS)

Bei Beginn des Studiums Spezialisierung auf Physische Geographie oder Humangeographie.
Setzt das Nebenfach Geographie im Bachelor Mathematik voraus.

Modulkürzel	Geographische Lehrveranstaltung	SWS	LP	
MatMaGeo_PG Oder MatMaGeo_HG	V Spezialvorlesung S Begleitseminar 2 Exkursionstage (unbenotet)	4	6	Portfolio
MatMaGeo_MT	Ü Kartographie II Ü Praktische Arbeitsmethoden 1 Ü Praktische Arbeitsmethoden 2	6	12	Portfolio
	Summe:	10	18	

Anmeldung zu den Veranstaltungen über den Digicampus.

Modulbeschreibungen

Modulverantwortliche/er: PD Dr. M. Hilpert

1	SV	Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Exkursionstag Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Humangeographie	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Aufbau des Moduls: Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul MatMaGeo_HG

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

1	7362 Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: Portfolioprüfung	Schürholz P.	V 3 LP
1	7348 Geopolitik MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	V 3 LP
1	7427 Lateinamerika MP: Portfolioprüfung	Klima A.	V 3 LP
1	7347 Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	V 3 LP
2	7348 Geopolitik MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	S 2 LP
2	7362 Geographie der Freizeit und des Tourismus MP: Portfolioprüfung	Schürholz P.	S 2 LP
2	7427 Lateinamerika MP: Portfolioprüfung	Klima A.	S 2 LP
2	7347 Ressourcen und Konflikte - Strategien der Rohstoffsicherung MP: Portfolioprüfung	Schneider D.	S 2 LP
3	7337 Übungen mit humangeographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5
4	7337 Übungen mit humangeographischen Exkursionen MP: Portfolioprüfung	Dozierende der Humangeographie	EX 0,5

Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage

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

1	SV	Spezialvorlesung	Wahlpflicht	2 SWS	3 LP
2	S	Begleitseminar	Wahlpflicht	2 SWS	2 LP
3	EX	1 Exkursionstag Physisch-geogr. Exkursionen	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP
4	EX	1 Exkursionstag Physisch-geogr. Exkursionen	Wahlpflicht	SWS	0,5 LP

Aufbau des Moduls: Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage
Exkursionsangebot: Bitte beachten Sie die Aushänge sowie den digicampus.

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 1 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul MatMaGeo_PG

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

1 7481	Spezialvorlesung "Trockengebiete der Erde" MP: Portfolioprfung	Grashey-Jansen S.	V 3 LP
1 7482	Spezialvorlesung "Vegetationszonen der Erde" MP: Portfolioprfung	Friedmann A.	V 3 LP
1 7471	Spezialvorlesung "Vertiefende Aspekte der Physischen" MP: Portfolioprfung	Hertig E.	V 3 LP
2 7483	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: Portfolioprfung	Hertig E.	S 2 LP
2 7484	Begleitseminar zur Spezialvorlesung MP: Portfolioprfung	Korch O. und andere	S 2 LP
3 7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5
4 7570	Übungen mit physisch-geographischen Exkursionen MP: Portfolioprfung	Dozierende der Phys. Geographie	EX 0,5

Spezialvorlesung und Begleitseminar sowie 2 Exkursionstage
Exkursionsangebot: Bitte beachten Sie die Aushänge sowie den digicampus.

Modulverantwortliche/er: Prof. Dr. S. Timpf

1	Ü	Kartographie II	Pflicht	2 SWS	4 LP
2	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP
3	Ü	Praktische Arbeitsmethoden	Wahlpflicht	2 SWS	4 LP

Aufbau des Moduls: Kartographie II Übung sowie 2 Übungen praktische Arbeitsmethoden nach Wahl
 Veranstaltungen unter Nr. 2 können auch für Nr. 3 angerechnet werden.

Zugangsvoraussetzungen: NF Geo im BSc Mathematik

Angebotsturnus: jedes Semester

Zeitdauer: 2 Semester (empfohlen ab dem 1 Semester)

Lernziele:

Lerninhalte:

Leistungsnachweise: Modulprüfung Leistungsnachweis Teilprüfungen
 Portfolioprüfung

Arbeitsaufwand:

Lehrveranstaltungen im WS 2012/13 im Modul MatMaGeo_MT

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

1	7542 Kartographie II MP: Portfolioprüfung	Peyke G.	Ü 4 LP
2	7462 Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angewandten MP: Portfolioprüfung	Hager K.	Ü 4 LP
2	7463 Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum MP: Portfolioprüfung	Grashey-Jansen S.	Ü 4 LP
2	7464 Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung I MP: Portfolioprüfung	Peters M.	Ü 4 LP
2	7467 Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung	Korch O.	Ü 4 LP
2	7468 Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche MP: Portfolioprüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
2	7338 Erneuerbare Energien - Räumliche Dimensionen der Energiewende MP: Portfolioprüfung	Bosch S.	PrS 4 LP
2	7350 Praktische Arbeitsmethoden Räumliche Analyse mit GIS MP: Portfolioprüfung	von Groote-Bidlingmaier C.	Ü 4 LP
2	7549 Praktische Arbeitsmethoden zu den Verkehrsfrequenzen MP: Portfolioprüfung	Heiken A.	Ü 4 LP
2	7311 Werbung und Marketing MP: Portfolioprüfung	Hilpert M. und weitere	Ü 4 LP
3	7462 Praktische Arbeitsmethoden: Methoden in der angewandten MP: Portfolioprüfung	Hager K.	Ü 4 LP
3	7463 Praktische Arbeitsmethoden: Sedimentologisches Laborpraktikum MP: Portfolioprüfung	Grashey-Jansen S.	Ü 4 LP
3	7464 Praktische Arbeitsmethoden: Paläobotanische Übung I MP: Portfolioprüfung	Peters M.	Ü 4 LP
3	7467 Praktische Arbeitsmethoden: Geländepraktikum für Anfänger MP: Portfolioprüfung	Korch O.	Ü 4 LP
3	7468 Praktische Arbeitsmethoden: Geowissenschaftliche MP: Portfolioprüfung	Philipp A.	Ü 4 LP
3	7338 Erneuerbare Energien - Räumliche Dimensionen der Energiewende MP: Portfolioprüfung	Bosch S.	PrS 4 LP

Kartographie II Übung sowie 2 Übungen praktische Arbeitsmethoden nach Wahl
Veranstaltungen unter Nr. 2 können auch für Nr. 3 angerechnet werden.