

Anlage SFB

Studienfachbeschreibung für das Studienfach

Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz als 1-Fach-Master mit dem Abschluss "Master of Science" (Erwerb von 120 ECTS-Punkten)

verantwortlich: Philosophische Fakultät (Historische, Philologische, Kultur- und Geographische Wissenschaften)

Prüfungsordnungsversion:

2016

Verwendete Abkürzungen: Veranstaltungsarten: **E** = Exkursion, **K** = Kolloquium, **O** = Konversatorium, **P** = Praktikum, **R** = Projekt, **S** = Seminar, **T** = Tutorium, **Ü** = Übung, **V** = Vorlesung

Semester: **SS** = Sommersemester, **WS** = Wintersemester

Bewertungsarten: **NUM** = numerische Notenvergabe, **B/NB** = bestanden / nicht bestanden

Satzungen: **(L)ASPO** = Allgemeine Studien- und Prüfungsordnung (für Lehramtsstudiengänge), **FSB** = Fachspezifische Bestimmungen, **SFB** = Studienfachbeschreibung

Sonstiges: **A** = Abschlussarbeit, **LV** = Lehrveranstaltung(en), **PL** = Prüfungsleistung(en), **TN** = Teilnehmer, **VL** = Vorleistung(en)

Konventionen für die Module in dieser SFB: Sofern nichts anderes angegeben ist, ist die Lehrveranstaltungs- und Prüfungssprache Deutsch, der Prüfungsturnus ist semesterweise, es besteht keine Bonusfähigkeit der Prüfungsleistung

Anmerkungen zu Prüfungsmodalitäten: Gibt es eine Auswahl an Prüfungsarten, so legt der Dozent oder die Dozentin in Absprache mit dem bzw. der Modulverantwortlichen bis spätestens zwei Wochen nach LV-Beginn fest, welche Form für die Erfolgsüberprüfung im aktuellen Semester zutreffend ist und gibt dies ortsüblich bekannt.

Bei mehreren benoteten Prüfungsleistung innerhalb eines Moduls werden diese jeweils gleichgewichtet, sofern nachfolgend nichts anderes angegeben ist.

Besteht die Erfolgsüberprüfung aus mehreren Einzelleistungen, so ist die Prüfung nur bestanden, wenn jede der Einzelleistungen erfolgreich bestanden ist.

Satzungsbezug Muttersatzung des hier beschriebenen Studienfachs:

ASPO2015

zugehörige amtliche Veröffentlichungen (FSB/SFB):

12.08.2015 (2016-57)

Dieses Modulhandbuch versucht die prüfungsordnungsrelevanten Daten des Studienfachs möglichst genau wiederzugeben. Rechtlich verbindlich ist aber nur die offizielle amtliche Veröffentlichung der FSB/SFB. Insbesondere gelten im Zweifelsfall die dort angegebenen Beschreibungen der Modulprüfungen.

Jedes Modul wird durch einen Block der folgenden Form beschrieben.

Kurzbezeichnung	Modulbezeichnung						
	ECTS		Moduldauer	(in Semester)	Bewertungsart		Niveau
	Lehrveranstaltungen	Angabe in der Form X (y) mit Veranstaltungsart X wie oben angegeben abgekürzt und Semesterwochenstundenzahl y					
	Erfolgsüberprüfung						
	zuvor best. Module	nur falls benötigt					
	sonst. Vorleistungen	nur falls benötigt					
	TN und Auswahl	nur falls benötigt					
	weitere Angaben	nur falls benötigt					
	Bezug zur LPO I	nur falls benötigt (bei Modulen, die (auch) in Lehramtsstudienfächern Verwendung finden)					

Pflichtbereich (35 ECTS-Punkte)								
Methodik (10 ECTS-Punkte)								
04-Geo-MSTAT-152-mo1	Statistische Datenanalyse am Computer							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Erfolgsüberprüfung	a) Übungsaufgaben (ca. 15 S.) oder b) mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (jeweils ca. 15 Min. pro TN) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
04-Geo-MMT-152-mo1	Geoinformatik/GIS/Datenbankmanagement							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Erfolgsüberprüfung	a) Übungsaufgaben (ca. 15 S.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 15 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
Projektpraktikum und Große Exkursion (20 ECTS-Punkte)								
04-Geo-MPP-152-mo1	Angewandtes Projekt Geosystemwandel und Geosystemschutz							
	ECTS	15	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	R (8) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Erfolgsüberprüfung	Hausarbeit (ca. 30 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
04-Geo-APG-EX-162-mo1	Große Exkursion							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	unbekannt
	Lehrveranstaltungen	E (0) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Erfolgsüberprüfung	a) Exkursionsprotokoll (ca. 15 S.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) mit Handout (ca. 3 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							
Berufsqualifizierendes Praktikum (5 ECTS-Punkte)								
04-Geo-MB-PR-162-mo1	Berufsqualifizierendes Praktikum für Studierende der Angewandten Physischen Geographie							
	ECTS	5	Moduldauer		Bewertungsart	bestanden / nicht bestanden	Niveau	unbekannt
	Lehrveranstaltungen	P (0) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Praktikumsbericht (ca. 20 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
weitere Angaben	Vorlage einer schriftlichen Bestätigung der Praktikumsstelle über den Zeitraum und die Inhalte des Praktikums.							

Wahlpflichtbereich (55 ECTS-Punkte)								
Fachwissenschaftliche Vertiefung (40-50 ECTS-Punkte)								
04-Geo-RE-LA1-152-m01	Fernerkundliche Parameter der Landoberfläche							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder b) Postererstellung (ca. 10 Std.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-MAT1-152-m01	Klimawandel, Klimafolgen, Klimaschutz							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
04-Geo-MPG4-152-m01	Physische Geographie für Fortgeschrittene 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 30 S.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	25 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-MPG5-152-m01	Physische Geographie für Fortgeschrittene 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 30 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	25 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							

o4-Geo-MAT2-152-mo1	Synoptische Meteorologie und Wettervorhersage							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (ca. 15 Min. pro Person) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
o4-Geo-MBG1-152-mo1	Boden- und Landschaftswandel							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	40 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
o4-Geo-MBG2-152-mo1	Bodengeographisches Labor- und Mikroskopierpraktikum							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Vortrag (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 10 S.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
o4-Geo-RE-LA2-152-mo1	Dynamik der Landoberfläche							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Hausarbeit (ca. 20 S.) oder b) Postererstellung (ca. 10 Std.) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							

04-Geo-MLG1-152-mo1	Lagerstättengeologie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (30 Min.) oder b) mündliche Einzelprüfung (ca. 30 Min.) Prüfungsturnus: jährlich, WS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	25 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-MLG2-152-mo1	Explorationsmethoden							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (1) + Ü (1) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Hausarbeit (10-15 S.) oder b) mündliche Einzel- oder Gruppenprüfung (je ca. 30 Min. pro Person) Prüfungsturnus: jährlich, SS Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	25 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
Vertiefung Fachwissenschaft, Methoden, Begleitfach (5-15 ECTS-Punkte)								
04-Geo-Pl-anR-152-mo1	Planungsrecht							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
04-Geo-RUm-wP-152-mo1	Raum- und Umweltplanung							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	V (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 45 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch							

04-Geo-FwV- PGM1-152-m01	Fachwissenschaftliche Vertiefung für Studierende der Angewandten Physischen Geographie 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (ca. 45 Min.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	20 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-FwV- PGM2-152-m01	Fachwissenschaftliche Vertiefung für Studierende der Angewandten Physischen Geographie 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	grundständig
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Klausur (ca. 45 Min.) oder b) Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 20 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	20 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-MethV- PGM1-152-m01	Methoden in der Physischen Geographie - Praxis- und Vertiefung 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Referat (ca. 15 Min.) und Hausarbeit (ca. 15 S.) oder b) Übungsaufgaben (ca. 30 Std.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-MethV- PGM2-152-m01	Methoden in der Physischen Geographie - Praxis- und Vertiefung 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	Ü (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	a) Referat (ca. 30 Min.) und Hausarbeit (ca. 15 S.) oder b) Übungsaufgaben (ca. 30 Std.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmersauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							

04-Geo-GPPGM-152-m01	Geländepraktikum für Studierende der Angewandten Physischen Geographie							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	P (4) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Hausarbeit (ca. 15 S.) und Vortrag (ca. 15 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
TN und Auswahl	15 Plätze. Übersteigt die Anzahl der Bewerber/-innen die Zahl der verfügbaren Plätze, so erfolgt die Teilnehmerauswahl nach Studienfortschritt (Anzahl der Fachsemester). Bei Gleichrang entscheidet das Los. Nachträglich freiwerdende Plätze werden im Nachrückverfahren verlost.							
04-Geo-BGV-PGM1-152-m01	Begleitfachspezifische Vertiefung für Studierende der Angewandten Physischen Geographie 1							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
04-Geo-BGV-PGM2-152-m01	Begleitfachspezifische Vertiefung für Studierende der Angewandten Physischen Geographie 2							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
04-Geo-BGV-PGM3-152-m01	Begleitfachspezifische Vertiefung für Studierende der Angewandten Physischen Geographie 3							
	ECTS	5	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	S (2) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Klausur (ca. 60 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
Abschlussbereich (30 ECTS-Punkte)								
04-Geo-MAAK1-152-m01	Masterarbeit für Studierende der Geographie							
	ECTS	28	Moduldauer		Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	keine LV zugeordnet						
	Erfolgsüberprüfung	Master-Thesis (ca. 100 S.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
04-Geo-MAAK2-152-m01	Abschlusskolloquium für Studierende der Geographie							
	ECTS	2	Moduldauer	1 Semester	Bewertungsart	numerische Notenvergabe	Niveau	weiterführend
	Lehrveranstaltungen	K (o) Veranstaltungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
	Erfolgsüberprüfung	Vortrag (ca. 30 Min.) mit anschließender Diskussion (ca. 15 Min.) Prüfungssprache: Deutsch und/oder Englisch						
1-Fach-Master Angewandte Physische Geographie, Geosystemwandel und -schutz (2016)					JMU Würzburg • Erzeugungsdatum 23.05.2017 • PO-Datensatz 88 f37 - H 2016			Seite 8 / 8