

B.SC. GEOGRAPHIE – MUSTERSTUDIENPLAN

Fachgrundlagen - Pflichtmodule										
Physische Geographie und Bodenkunde			Wirtschaft und Raum			Geoinformatik und Fernerkundung		Methodengrundlagen		
1. FS WiSe	GEOG 131 Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre - 5 ECTS		GEOG 121 Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeographie 10 ECTS			GEOG 111 Einführung in die Geoinformatik 5 ECTS		GEOG 141 Einf. in das wissenschaftl. Arbeiten - 5 ECTS	GEOG 142 Einführung in die Statistik - 5 ECTS	GEOG 143 Kartographie - 5 ECTS
2. FS SoSe	GEOG 132 Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre - 5 ECTS					GEOG 112 Einführung in die Angewandte Fernerkundung - 5 ECTS		GEOG 144 Erdgeschichte 5 ECTS	GEOG 145 Fortgeschrittene Methoden der Statistik - 5 ECTS	GEOG 146 Geoinformationssysteme - 5 ECTS
Orientierungssemester										
3. FS WiSe	GEOG 231 Physische Geographie Deutschlands 5 ECTS		GEOG 232 Einführung in die Bodenkunde 5 ECTS	GEOG 221 Unternehmen und Region - 5 ECTS		GEOG 211 Einführung in die räumliche Analyse mit GIS - 5 ECTS	GEOG 212 Angewandte Bildverarbeitung - 5 ECTS	Geographische Fachbereiche	Kontextbereich - max. 30 ECTS	
	mind. 15 ECTS sind aus den 4 Wahlpflichtmodulen zu absolvieren - es wird empfohlen, alle geogr. Wahlpflichtmodule dieses Semesters zu absolvieren, um Zulassungsvoraussetzungen zu möglichen Folgemodulen zu erfüllen						5 ECTS	mind. ein weiteres Modul aus den Wahlpflichtmodulen der geographischen Fachbereiche muss absolviert werden 5 ECTS	Auswahl an interdisziplinären Modulen z. B. aus: • Geowissenschaften • Informatik • Betriebswirtschaftslehre • Ökologie • Fremdsprache Anstelle von interdisziplinären Modulen können auch Module der geographischen Fachbereiche absolviert werden z. B. GEOG 225 und andere.	
Vertiefungsmöglichkeiten Soll auf dem Zeugnis eine Vertiefungsrichtung eines Fachbereiches ausgewiesen werden, müssen Module im Umfang von mind. 40 ECTS des 4. und 5. Fachsemesters des entspr. geographischen Bereichs erfolgreich absolviert worden sein										
Physische Geographie und Bodenkunde			Wirtschaft und Raum			Geoinformatik und Fernerkundung				
4. FS SoSe	GEOG 233 Physisch-geographische Geländemethodik 5 ECTS	GEOG 234 Einführung in die feldbodenkundliche Methodik und Analyse 5 ECTS	GEOG 237 Feldforschung Physische Geographie Deutschlands 5 ECTS	GEOG 222 Globalisierung und Transnationalisierung 5 ECTS	GEOG 223 Raumtheorien 5 ECTS	GEOG 224 Sozialempirische Arbeitsmethoden 15 ECTS	GEOG 213 Räumliche Daten und Datenbanken 10 ECTS	GEOG 214 Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung 10 ECTS		
5. FS WiSe	GEOG 331 Physische Geographie- Laborkurs 10 ECTS	GEOG 332 Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und -funktion 10 ECTS	GEOG 333 Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde 5 ECTS	GEOG 321 Angewandte Wirtschaftsgeographie - 5 ECTS	GEOG 322 Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie 5 ECTS	GEOG 324/325/326/327 Modulangebote der Wirtschafts- / Sozialgeographie 5 ECTS	GEOG 311 Geoinformatik-Projekt 10 ECTS	GEOG 312 Grundlagen der Radarfernerkundung 10 ECTS		
6. FS SoSe	GEOG 341 Berufsorientiertes Praktikum - 13 ECTS					GEOG 390 Bachelorarbeit in der gewählten Vertiefung - 12 ECTS				

	Pflichtmodul
	Wahlpflichtmodul (Belegungsvorschriften im 3. Fachsemester sowie zur Ausweisung einer Vertiefungsrichtung)
	Wahlpflichtmodule im Kontextbereich (max. 30 ECTS)

FS: Fachsemester

B.SC. GEOGRAPHIE – MODULBELEGUNG

Pflichtmodule		Prüfungsform	WiSe	SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	
GEOG 111	Einführung in die Geoinformatik	Sem.begl.Leistungen (50 %), Klausur (50 %)	X		5	90	
GEOG 112	Einführung in die Angewandte Fernerkundung	Klausur (100 %)		X	5		
GEOG 121	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeographie	Klausur (50 %), Hausarbeit (50 %)	X		10		
GEOG 131	Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosphäre	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 132	Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefsphäre	Klausur (100 %)		X	5		
GEOG 141	Einführen in das wissenschaftliche Arbeiten	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 142	Einführung in die Statistik	Sem.begl.Leistungen (50 %), Klausur (50 %)	X		5		
GEOG 143	Kartographie	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 144	Erdgeschichte	Klausur (70 %), Exkursionsb. (30 %)		X	5		
GEOG 145	Fortgeschrittene Methoden der Statistik	Sem.begl.Leistungen (50 %), Klausur (50 %)		X	5		
GEOG 146	Geoinformationssysteme	Klausur (100 %)		X	5		
GEOG 212	Angewandte Bildverarbeitung	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 341	Berufsorientiertes Praktikum	Praktikumszeugnis (be./nicht be)	X	X	13		
GEOG 390	Bachelorarbeit	Bachelorarbeit	X	X	12		
Wahlpflichtmodule		Prüfungsform	WiSe	SoSe	ECTS	zu erbringende ECTS	
GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands	Klausur (100 %)	X		5	15	mind. 60
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 221	Unternehmen und Region	Klausur (100%), schriftliche Ausarbeitung + Referat (50%)	X		5		
GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS	Sem.begl.Leistungen (50 %), Klausur (50 %)	X		5		
GEOG 233	Physisch-geographische Geländemethodik	Schriftlicher Bericht (100 %)		X	5	40 bei Vertiefung Physische Geographie & Bodenkunde	
GEOG 234	Einführung in die feldbodenkundliche Methodik und Analyse	Hausarbeit als wiss. Aufsatz (100 %)		X	5		
GEOG 237	Feldforschung Physische Geographie Deutschlands	Hausarbeit mit Präsentation (100 %)		X	5		
GEOG 331	Physische Geographie- Laborkurs	Hausarbeit (100 %)	X		10		
GEOG 332	Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und –funktion	Hausarbeit als wiss. Aufsatz (100 %)	X		10	40 bei Vertiefung Wirtschaft und Raum	
GEOG 333	Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde	Präsentation (100 %)	X		5		
GEOG 222	Globalisierung und Transnationalisierung	Klausur (100 %)		X	5		
GEOG 223	Raumtheorien	Klausur (100 %)		X	5		
GEOG 224	Sozialempirische Arbeitsmethoden	Semesterbegleitende Leistungen (100 %)		X	15		
GEOG 321	Angewandte Wirtschaftsgeographie	Klausur (100 %)	X		5		
GEOG 322	Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie	Übungsaufgaben (be./nicht be.)	X		5		
GEOG 324	Humangeographische Feldforschung	Semesterbegleitende Leistungen (100 %)	unregelmäßig		5		
GEOG 325	Spezielle Themen der Sozialgeographie	Hausarbeit mit Präsentation (100 %)	unregelmäßig		5	40 bei Vertiefung Geoinform./ Fernerkund.	
GEOG 326	Spezielle Themen der Wirtschaftsgeographie	Hausarbeit mit Präsentation (100 %)	unregelmäßig		5		
GEOG 327	Spezielle Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie	Semesterbegleitende Leistungen (100 %)	unregelmäßig		5		
GEOG 213	Räumliche Daten und Datenbanken	Sem.begl.Leistungen (50 %), Klausur (50 %)		X	10		
GEOG 214	Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung	Klausur (50 %), Übungsaufg. (50 %)		X	10		
GEOG 311	Geoinformationsprojekt	Semesterbegleitende Leistungen (100 %)	X		10		
GEOG 312	Grundlagen der Radarfernerkundung	Semesterbegleitende Leistungen (100 %)	X		10		

B.SC. GEOGRAPHIE – MODULBELEGUNG

Wahlpflichtmodule im Kontextbereich			Prüfungsform	WiSe	SoSe	ECTS	mögliche ECTS
GEOG 225	Gesellschaft, Raum und demogr. Wandel		Klausur (50 %), schriftliche Ausarbeitung + Referat (50%)	x		5	max. 30
GEOG 261	Einführung in die Geowissenschaften	nur ein Modul möglich!	Klausur (100 %)	X		5	
BGE01.1	Einführung in die Geowissenschaften		Klausur (100 %)	X		9	
BBGW5.1.5	Klimatologie und Klimawandel		Klausur (100 %), Präsentation u. Moderation (20 %)	X		6	
BGE02.2	Angewandte Geologie		Klausur (100 %)		X	5	
GEOG 264	Ökologie I		Klausur (100 %), Protokolle (b/nb)	X	X	5	
GEOG 265	Ökologie II: Räumliche Ökologie		Klausur (25 %), Klausur (25 %), Präsentation (50 %)	X	X	5	
GEOG 266	Ökologie II: Angewandte Ökologie		Klausur (50 %), Klausur (50 %)	X		5	
GEOG 281	Moderne Fremdsprache I		Klausur o. mündl. Prüfung (100 %)		X	5	
GEOG 282	Moderne Fremdsprache II		Klausur o. mündl. Prüfung (100 %)	X	X	5	
GEOG 283	Moderne Fremdsprachen: Englisch		Klausur o. mündl. Prüfung (100 %)	X	X	5	
GEOG 284	Vorbereitungskurs Cambridge Advanced Certificate		Klausur o. mündl. Prüfung (100 %)	X	X	5	
BW 23.1	Basismodul Einführung in die Volkswirtschaftslehre		Klausur (100 %)	X		5	
BW 34.1	Basismodul Einführung in die Betriebswirtschaftslehre		Klausur (100 %)	X		6	
BASOZ 11	Einführung in die Soziologie		Klausur (100 %)	X		10	

Anstelle von Kontextmodulen können Wahlpflichtmodule aus dem geographischen Fachbereich absolviert werden.

Auf **Antrag an das Prüfungsamt** können im Kontextbereich auch Module belegt werden, die nicht im Modulkatalog und Studienplan aufgelistet sind, **sofern sie der Erweiterung geographischer Kompetenzen dienen**. Mögliche Studiengänge sind: Informatik, Angewandte Informatik, Rechtswissenschaften, Wirtschaftswissenschaften, Soziologie, Geowissenschaften, Biogeowissenschaften etc.

Vorgehen:

1. Formlosen Antrag an das Prüfungsamt der Chemisch-Geowissenschaftlichen Fakultät rechtzeitig vor der Belegung stellen
2. Belegen des Moduls über das Vorlesungsverzeichnis in Friedolin (nicht über Belegwunsch Module möglich)
3. Zulassung zur Veranstaltung durch Modulverantwortliche/n der Veranstaltungen je nach freien Kapazitäten
4. Anmeldung zur Prüfung über das Prüfungsamt innerhalb des Prüfungsanmeldezeitraums (keine nachträgliche Anmeldung)
5. Notenverbuchung durch Modulverantwortliche/n bzw. Prüfer in Friedolin

Vertiefungsmöglichkeiten in den geographischen Fachbereichen sind optional. Für eine breite geographische Ausbildung sollten Module aus allen geographischen Bereichen gewählt werden.

Vertiefungen können auf Antrag an das Prüfungsamt auf dem Zeugnis ausgewiesen werden, wenn mind. 40 ECTS des 4. und 5. Fachsemesters aus folgenden Bereichen gewählt wurden:

- Physische Geographie und Bodenkunde
- Wirtschaft und Raum
- Geoinformatik und Fernerkundung