

Modulcode	Modultitel	ECTS	Sprache	Dauer des Moduls (in Semestern)	Lehrveranstaltungen per Modul*	empfohlenes Semester	findet statt
Module code	Module title	ECTS	Language of instruction	Duration of module	Courses per module*	recommended semester	offered
Module auf Bachelor-Niveau / Modules on Bachelor's level							
GEOG 111	Einführung in die Geoinformatik	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 112	Einführung in die Angewandte Fernerkundung	5	Deutsch	1	3	1.-3.	SoSe
GEOG 121	Einführung in die Wirtschafts- und Sozialgeographie	10	Deutsch	2	4	1.-3.	WiSe & SoSe
GEOG 122	Einführung in die Humangeographie	5	Deutsch	1	2	1.-3.	WiSe
GEOG 123	Fachgeschichte und Raumtheorien	5	Deutsch	1	2	1.-3.	SoSe
GEOG 131	Physische Geographie und Bodenkunde: Atmosphäre, Hydrosphäre, Biosp	5	Deutsch	1	2	1.-3.	WiSe
GEOG 132	Physische Geographie und Bodenkunde: Lithosphäre, Pedosphäre, Reliefs	5	Deutsch	1	2	1.-3.	SoSe
GEOG 141	Einführung in das wissenschaftliche Arbeiten	5	Deutsch	1	2	1.-3.	WiSe
GEOG 142	Einführung in die Statistik	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 143	Kartographie	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 144	Erdgeschichte	5	Deutsch	1	3	1.-3.	SoSe
GEOG 145	Fortgeschrittene Methoden der Statistik	5	Deutsch	1	3	1.-3.	SoSe
GEOG 146	Geoinformationssysteme	5	Deutsch	1	3	1.-3.	SoSe
GEOG 151	Didaktik I: Einführung in die Fachdidaktik Geographie	5	Deutsch	1	2	1.-3.	SoSe
GEOG 211	Einführung in die räumliche Analyse mit GIS	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 212	Angewandte Bildverarbeitung	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 221	Unternehmen und Region	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 231	Physische Geographie Deutschlands	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 232	Einführung in die Bodenkunde	5	Deutsch	1	3	1.-3.	WiSe
GEOG 213	Räumliche Daten und Datenbanken	10	Deutsch	1	3	4.-6.	SoSe
GEOG 214	Fortgeschrittene Methoden der Fernerkundung	10	Deutsch	1	4	4.-6.	SoSe
GEOG 222	Globalisierung und Transnationalisierung	5	Deutsch	1	3	4.-6.	SoSe
GEOG 223	Raumtheorien	5	Deutsch	1	2	4.-6.	SoSe
GEOG 224	Sozialempirische Arbeitsmethoden	15	Deutsch	1	4	4.-6.	SoSe
GEOG 225	Gesellschaft, Raum und demographischer Wandel	5	Deutsch	1	3	4.-6.	WiSe
GEOG 226	Globalisierung	5	Deutsch	1	3	4.-6.	SoSe
GEOG 227	Arbeitsmethoden der Humangeographie	10	Deutsch	1	2	4.-6.	SoSe
GEOG 233	Physisch-geographische Geländemethodik	5	Deutsch	1	3	4.-6.	SoSe
GEOG 234	Einführung in die feldbodenkundliche Methodik und Analyse	5	Deutsch	1	2	4.-6.	SoSe
GEOG 235	Allgemeine Physische Geographie	5	Deutsch	1	1	4.-6.	SoSe

Modulcode	Modultitel	ECTS	Sprache	Dauer des Moduls (in Semestern)	Lehrveranstaltungen per Modul*	empfohlenes Semester	findet statt
Module code	Module title	ECTS	Language of instruction	Duration of module	Courses per module*	recommended semester	offered
GEOG 237	Feldforschung Physische Geographie Deutschland	5	Deutsch	1	1	4.-6.	SoSe
GEOG 251	Didaktik II: Gestaltung von Geographieunterricht	5	Deutsch	1	1	4.-6.	WiSe & SoSe
GEOG 261	Einführung in die Geowissenschaften	5	Deutsch	1	1	4.-6.	WiSe
GEOG 264	Ökologie I	5	Deutsch	2	3	4.-6.	WiSe & SoSe
GEOG 265	Ökologie II: Räumliche Ökologie	5	Deutsch	2	2	4.-6.	WiSe & SoSe
GEOG 266	Ökologie II: Angewandte Ökologie	5	Deutsch	1	2	4.-6.	WiSe
GEOG 311	Geoinformatik-Projekt	10	Deutsch	1	4	4.-6.	WiSe
GEOG 312	Grundlagen der Radarfernerkundung	10	Deutsch	1	3	4.-6.	WiSe
GEOG 321	Angewandte Wirtschaftsgeographie	5	Deutsch	1	2	4.-6.	WiSe
GEOG 322	Aktuelle Themen der Wirtschafts- und Sozialgeographie	5	Deutsch	1	1	4.-6.	WiSe
GEOG 323	Sozialempirie für Lehrämter	5	Deutsch	1	2	4.-6.	SoSe
GEOG 324	Humangeographische Feldforschung	5	Deutsch	1	1	4.-6.	
GEOG 325	Spezielle Themen der Sozialgeographie	5	Deutsch	1	1	4.-6.	
GEOG 326	Spezielle Themen der Wirtschaftsgeographie	5	Deutsch	1	1	4.-6.	
GEOG 327	Spezielle Methoden der Wirtschafts- und Sozialgeographie	5	Deutsch	1	1	4.-6.	
GEOG 331	Physische Geographie Laborkurs	10	Deutsch	1	2	4.-6.	WiSe
GEOG 332	Erfassung und Bewertung von Ökosystemprozessen und -funktionen	10	Deutsch	1	3	4.-6.	WiSe
GEOG 333	Forschungsseminar Physische Geographie und Bodenkunde	5	Deutsch	1	1	4.-6.	WiSe
GEOG 345	Einführung in die Fernerkundung für Schulen	5	Deutsch	1	2	4.-6.	SoSe

Module auf Master-Niveau / Modules on Master's level

GEOG 412	Geoinformatik-Forschungsseminar	5	Deutsch	1	1		SoSe
GEOG 421	Gesellschaftlicher Wandel in räumlicher Perspektive	10	Deutsch	1	2		WiSe
GEOG 422	Methoden der Migrations- und Regionalforschung	15	Deutsch	2	3		WiSe & SoSe
GEOG 423	Aktuelle Themen aus den Gebieten "Bevölkerung und Entwicklung"	5	Deutsch	1	1		SoSe
GEOG 425	Spezielle Methoden der Migrations- und Regionalforschung	5	Deutsch	1	1		
GEOG 426	Vertiefungsmodul Bevölkerung, Mobilität und Entwicklung	5	Deutsch	1	1		
GEOG 427	Feldforschung	5	Deutsch	1	1		
GEOG 431	Klima- und Umweltwandel	5	Deutsch / Englisch	1	2		WiSe
GEOG 432	Methoden der Ökosystemforschung	5	Deutsch / Englisch	1	1		WiSe
GEOG 433	GIS-basierte Analysen zum Umweltwandel	10	Deutsch	1	3		WiSe

Modulcode	Modultitel	ECTS	Sprache	Dauer des Moduls (in Semestern)	Lehrveranstaltungen per Modul*	empfohlenes Semester	findet statt
Module code	Module title	ECTS	Language of instruction	Duration of module	Courses per module*	recommended semester	offered
GEOG 434	Angewandte Methoden der Ökosystemforschung	10	Deutsch	1	3		SoSe
GEOG 435	Forschungsprojekt Klima- und Umweltwandel I	5	Deutsch	1	2		SoSe
GEOG 436	Spezielle Physische Geographie	5	Deutsch	1	1		SoSe
GEOG 437	Feldforschung Regionaler Klima- und Umweltwandel	10	Deutsch	1	2		SoSe
GEOG 438	Limnologie I (für Geographen)	3	Deutsch	1	2		WiSe
GEOG 439	Energierrecht für Geographen	6	Deutsch	2	3		WiSe & SoSe
GEOG 440	Umweltrecht für Geographen	6	Deutsch	2	3		WiSe & SoSe
GEOG 531	Forschungsprojekt Klima- und Umweltwandel II	10	Deutsch	1	3		WiSe
GEOG 532	Forschungsseminar Umweltwandel und Ökosystemdynamik	5	Deutsch / Englisch	1	1		WiSe
GEO 401	Softwareentwicklung in der Geoinformatik	5	Deutsch	1	1		WiSe
GEO 402	Ableitung von Landoberflächenparametern für regionale Analysen	10	Deutsch	1	3		WiSe
GEO 403	Geoinformatik-Projekt	5	Deutsch	1	2		WiSe
GEO 404	Angewandte Geoinformatik	10	Deutsch	1	1		WiSe
GEO 406	Web-basierte Informationssysteme	5	Deutsch	1	1		WiSe
GEO 408A	Advanced Statistics for Geospatial Modelling	5	Englisch	1	2		WiSe
GEO 408B	Machine Learning for Geospatial Modelling	5	Englisch	1	2		WiSe
GEO 409	Datenexploration in der Fernerkundung	10	Deutsch	1	2		WiSe
GEO 410	Einführung in die Radar-Interferometrie	5	Deutsch / Englisch	1	1		SoSe
GEO 411	Landschaftsmanagement und Fernerkundung	10	Deutsch	1	2		SoSe
GEO 412	Integriertes Forschungsseminar I	5	Deutsch	1	1		SoSe
GEO 413	Geodatenbanken	5	Deutsch	1	1		SoSe
GEO 414	Mikrowellenfernerkundung und Polarimetrie für geowissenschaftliche Anv	5	Deutsch	1	1		WiSe
GEO 415A	Environmental Modelling A	5	Englisch	1	2		SoSe
GEO 415C	Environmental Modelling Part B	5	Englisch	1	2		SoSe
GEO 416	Fernerkundung für Globale Prozessmodelle: DGVM	5	Deutsch	1	1		WiSe
GEO 417	Geodateninfrastrukturen in der Erdbeobachtung	5	Deutsch / Englisch	1	1		SoSe
GEO 418	Einführung in die Hyperspektrale Fernerkundung	5	Deutsch / Englisch	1	1		SoSe
GEO 419A	Modulare Programmierung in der Fernerkundung: Dateninterpretation	5	Deutsch / Englisch	1	1		SoSe
GEO 419B	Fortgeschrittene modulare Programmierung in der Fernerkundung: Datenii	5	Deutsch / Englisch	1	1		SoSe
GEO 420	Atmosphärenfernerkundung	5	Deutsch / Englisch	1	2		WiSe
GEO 436	Einführung in die Radarfernerkundung	5	Deutsch	1	2		WiSe

Modulcode	Modultitel	ECTS	Sprache	Dauer des Moduls (in Semestern)	Lehrveranstaltungen per Modul*	empfohlenes Semester	findet statt
Module code	Module title	ECTS	Language of instruction	Duration of module	Courses per module*	recommended semester	offered
GEO 450	Erdbeobachtungsdatenverarbeitung mit der Open-Source Software GRASS	5	Deutsch / Englisch	1	1		WiSe
GEO 511	Integriertes Forschungsseminar II	5	Deutsch	1	1		WiSe & SoSe

Erklärung /

explanation:

SoSe - Sommersemester / summer semester

WiSe - Wintersemester / winter semester

* Um Credits für ein Modul zu erwerben, müssen Sie alle Lehrveranstaltungen eines Moduls besuchen. Siehe auch Modulkatalog und Vorlesungsverzeichnis. / To earn credits for a module, all courses within that module must be attended. See also module catalogue and course catalogue.