

Pflichtmodule

GEO.00394.04 - Statistische Verfahren (B 06)

GEO.00394.04		5 CP
Module label	Statistische Verfahren (B 06)	
Module code	GEO.00394.04	
Semester of first implementation		
Module used in courses of study / semesters		

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflicht
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflicht (NW1-NW6)
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2018) > Wahlpflicht
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2018/19 - SS 2021) > Wahlpflichtmodule Naturwissenschaftliche Nebenfächer
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule more...
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Wahlpflichtbereich, wenn Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Wahlpflichtbereich, wenn

- Geographie das 1. Unterrichtsfach ist
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2012) > Geowissenschaften
 - Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2012/13 - SS 2016) > Bereich Geographie
 - Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2016/17 - SS 2018) > Bereich Geographie
 - Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2018/19 - WS 2022/23) > Bereich Geographie
 - International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (SS 2019 - SoSe 2024) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
 - International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
 - International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2015) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
 - International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2015/16 - WS 2018/19) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
 - Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Pflichtmodule
 - Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
 - Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2018) > Pflichtmodule
 - Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2018/19 - SS 2021) > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons

Dr. M. Falkenhagen

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Erwerb von fundierten Grundkenntnissen mono- und multivariater Verfahren aus den Bereichen der deskriptiven und schließenden Statistik,
- Verständnis für die Anwendungsmöglichkeiten verschiedener statistischer Methoden und Verfahren sowie den damit verbundenen methodischen Problemen,
- Erlangung von Fähigkeiten, statistische Aussagen einer kritischen Betrachtung/Bewertung zu unterziehen bzw. ihre Signifikanz zu beurteilen,
- Vermittlung von Kenntnissen im Umgang mit MS Access-Datenbanken und dem Statistikprogramm SPSS.

Module contents

- Grundlegende statistische Datenerfassungen und -aufbereitungsmethoden,
- Einführung in die deskriptive mono- und multivariate Statistik,
- Charakterisierung von empirischen und theoretischen Verteilungen,
- Einführung in die Korrelations und Regressionsanalyse,
- Einführung in die schließende Statistik,
- Kurze Einführung in die Geostatistik,
- Einführung in die Programme MS Access, Excel und SPSS.

Forms of instruction

Lecture (2 SWS)
 Course
 Exercises (2 SWS)
 Course
 Course

GEO.00394.04 5 CP

Languages of instruction	German, English
Duration (semesters)	1 Semester Semester
Module frequency	jedes Sommersemester
Module capacity	unrestricted
Time of examination	
Credit points	5 CP
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		
Course 4		
Course 5		

Final exam of module	Teilnahme an den Übungen gemäß Teilnehmerliste	Klausur oder elektronische Klausur
-----------------------------	--	------------------------------------

Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Vorlesung	2					0
Course 2	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 3	Exercises	Übung	2					0
Course 4	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 5	Course	Klausurvorbereitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

GEO.00299.05 - Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)

GEO.00299.05

5 CP

Module label Geodatenanalyse (Geodata analyses) (B 09)

Module code GEO.00299.05

Semester of first implementation
Module used in courses of study / semesters

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2018) > Pflichtmodule
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2018/19 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule more...
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule

- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2012) > Anwendungsfach (max 5 LP)
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2012) > Geowissenschaften
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2012/13 - SS 2016) > Bereich Geographie
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2016/17 - SS 2018) > Bereich Geographie
- Informatik (180 LP) (Bachelor) > Informatik Informatik180, Version of accreditation (WS 2018/19 - WS 2022/23) > Bereich Geographie
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (SS 2019 - SoSe 2024) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2015) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2015/16 - WS 2018/19) > BA-Module für NAWI als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2018) > Pflichtmodule
- Management natürlicher Ressourcen (180 LP) (Bachelor) > Landespflege/Landschaftsgestaltung Management nat.Ressour180, Version of accreditation (WS 2018/19 - SS 2021) > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons

Prof. Dr. C. Gläßer

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Erwerb fundierter methodischer Kenntnisse aus den verschiedenen Anwendungsbereichen geowissenschaftlicher Informationssysteme (GIS),
- in den Übungen soll der Umgang mit verschiedenen GIS-Systemen und Geodaten sowie deren methodische GIS-bezogene Verarbeitung und Darstellung erlernt werden,
- es sollen Fähigkeiten zur Umsetzung raumbezogener Fragestellungen und Lösungsmöglichkeiten durch GIS-Systeme erlernt und angewendet werden,
- es sollen Methoden des Übergangs von diskreten zu kontinuierlichen GIS-Analysen erlernt und angewendet werden.

Module contents

- Umgang mit unterschiedlich strukturierten Geodaten,
- GIS-Anwendungsbereiche, Inhalte, Struktur und Funktionen von GIS-Systemen,
- Datenerfassungsmethoden,
- Formulierung und Operationalisierung raumbezogener Fragestellungen und deren Ergebnisdarstellung in thematischen Karten,
- GIS-Funktionalitäten und räumliche Analysemethoden mit SURFER und ArcView/ArcMap, Digitale Geländemodelle.

Forms of instruction

Lecture (2 SWS)
 Course
 Exercises (2 SWS)
 Course
 Course

GEO.00299.05

5 CP

Languages of instruction	German, English
Duration (semesters)	1 Semester Semester
Module frequency	jedes Wintersemester
Module capacity	unrestricted
Time of examination	
Credit points	5 CP
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		
Course 4		
Course 5		
Final exam of module	Teilnahme an den Übungen, Übungsbearbeitung	Klausur oder elektronische Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren oder Klausur im Antwort-Wahl-Verfahren

Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Lecture	Vorlesung		2				0
Course 2	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 3	Exercises	Übung		2				0
Course 4	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 5	Course	Klausurvorbereitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

GEO.00847.04 - Geographische Arbeitsmethoden (B 03)

GEO.00847.04

10 CP

Module label	Geographische Arbeitsmethoden (B 03)
Module code	GEO.00847.04
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule more...
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons

Dr. M. Zierdt

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Erwerb fachspezifischer Schlüsselqualifikationen (FSQ)
- Kenntnis der Instrumentarien zur Gewinnung von primären Daten im Gelände
- Kenntnis der Aufbereitung von Daten,
- Kenntnis der Präsentation von primären Daten

Module contents

- Gewinnung meteorologischer, hydrologischer, umweltchemischer und bodenkundlicher Daten (Physische Geographie)
- Methoden der empirischen Sozialforschung (Anthropogeographie)
- Interpretation der Daten und Gewinnung sekundärer Größen

- (Physische Geographie),
- Verörtlichung von Daten in der Karte (Physische Geographie),
- Erstellung von Kartenentwürfen und verbale Beschreibung geographischer Sachverhalte (Physische Geographie).
- wissenschaftstheoretische, disziplinsystematische und ?historische Grundlagen
- grundlegende Konzepte: Struktur, Funktion, Prozesse, System; Raumbegriffe, Maßstabsebenen
- Informationsbeschaffung durch Medien und im Gelände

Forms of instruction	Course (4 SWS) Course (4 SWS) Course (1 SWS) Course Course Course (1 SWS) Course Course							
Languages of instruction	German, English							
Duration (semesters)	2 Semester Semester							
Module frequency	jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester							
Module capacity	unrestricted							
Time of examination								
Credit points	10 CP							
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %; Course 7: %; Course 8: %.							
Share of module grade on the course of study's final grade	1							
Reference text	1. Zum Angebotsturnus: Grundlagen physisch-geographischer Arbeitsmethoden jährlich zum WS, Übung auch im Sommersemester (Semesterpause) Grundlagen anthropogeographischer Arbeitsmethoden jährlich zum SoSe, Übung im SoSe (Semesterpause).							
Examination	Exam prerequisites			Type of examination				
Course 1								
Course 2								
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Course 6								
Course 7								
Course 8								
Final exam of module				Klausur Grundlagen phys.-geogr. Arbeitsmethoden, Protokoll Geländeübung Physische Geographie, Protokoll Geländeübung Anthropogeographie, Klausur Grundlagen anthr.-geogr. Arbeitsmethoden				
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Geländeübung Physische Geographie (6 Tage)	4					0
Course 2	Course	Geländeübung Wirtschafts- und Sozialgeographie (6 Tage)	4					0
Course 3	Course	Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Anthr.)	1					0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 4	Course	Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Anthr.)						0
Course 5	Course	schriftliche Ausarbeitungen , Klausurvorbereitungen (Anthr.)						0
Course 6	Course	Seminar Grundlagen geographischer Arbeitsmethoden (Phys.)		1				0
Course 7	Course	Vor- und Nachbereitung Seminar und Übung (Phys.)						0
Course 8	Course	schriftliche Ausarbeitungen , Klausurvorbereitungen (Phys.)						0
Workload by module						300		300
Total module workload								300

GEO.00404.07 - Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16)

GEO.00404.07

5 CP

Module label	Regionale Geographie (Mitteleuropa) (B 16)
Module code	GEO.00404.07
Semester of first implementation	
Module used in courses of study / semesters	

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule more...
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für REWI als 2. Wahlpflichtbereich

Responsible person for this module	
Further responsible persons	Dr. M. Zierdt
Prerequisites	
Skills to be acquired in this module	

- Befähigung zur Übertragung fachwissenschaftlicher Modellvorstellungen auf die regionale Ebene, Befähigung zur Raumanalyse nach Genese, Struktur und Funktion

Kenntnisse zur Landschaftsgliederung Mitteleuropas mit Darstellung ihrer charakteristischen Merkmale als Ergebnis des Zusammenwirkens von Klima, Wasser, Boden, Relief, Tier- und Pflanzenwelt sowie der anthropogenen Überprägung und Steuerung.

Module contents

- Vorlesung: regionale physische Geographie - landschaftliche Gliederung Mitteleuropas, lagespezifisches Zusammenwirken von geologischem Bau, klimatischer und hydrologischer Prozesse, Bodenbildung und Vegetationsentwicklung, Charakterisierung und Typisierung von Landschaftseinheiten, regionale Wirtschafts- und Sozialgeographie - Überblick über die Wirtschafts- und Kulturräume Mitteleuropas, Genese und Entwicklung vor dem Hintergrund wechselnder historischer und ökonomischer Rahmenbedingungen
- Seminar: Vertiefung der Lerninhalte aus den Vorlesungen, Diskussion der Landschaftsgenese im Kontext von naturräumlicher Ausstattung und anthropogener Überprägung, Vorbereitung der Exkursion, Erarbeitung einer Materialsammlung
- Komplexexkursion/Geländeübung: regionalgeographische Analyse und räumliche Differenzierung von Landschaften, integrative Betrachtung komplexer Zusammenhänge der Landschaftsgenese und des Landschaftshaushaltes am konkreten Beispiel,
 - Vegetationsgeographie
 - Verkehrs- und Tourismusgeographie
 - empirische Regionalforschung
 - problemorientierte Raumanalyse

Forms of instruction	Course (2 SWS) Course Course Course
Languages of instruction	German, English
Duration (semesters)	2 Semester Semester
Module frequency	jedes Wintersemester
Module capacity	unrestricted
Time of examination	
Credit points	5 CP
Share on module final degree	Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %.
Share of module grade on the course of study's final grade	1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
-------------	--------------------	---------------------

Course 1
Course 2
Course 3
Course 4

Final exam of module	Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge, Exkursionsprotokoll	Klausur Regionale Geographie Mitteleuropas
-----------------------------	--	--

Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Vorlesung/Seminar Regionale Geographie Mitteleuropas		2				0
Course 2	Course	Vorbereitung Seminar und Selbststudium						0
Course 3	Course	Komplexexkursion Mitteleuropa (5 Tage), Protokoll						0
Course 4	Course	Klausurvorberei						0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		tung						
Workload by module							150	150
Total module workload								150

GEO.00396.03 - Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

GEO.00396.03 5 CP

Module label Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

Module code GEO.00396.03

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflichtmodule Vertiefung
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule more...
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons N.N.

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Verständnis entwickeln für die Notwendigkeit einer umweltgerechten

- Gestaltung und Entwicklung des Raums,
- Kennenlernen der wesentlichen anthropogenen Umweltbeeinflussungen,
- Erlangung räumlich-umweltfachlicher Kompetenz zur Verknüpfung der natur- und gesellschaftswissenschaftlichen Aspekte,

Module contents

- Übersicht über die zentralen Inhalte der räumlichen Gesamtplanung und der Umweltplanung,
- Übersicht über wesentliche Planungsinstrumente und -verfahren,
- Übersicht über zentrale anthropogene Umweltbeeinflussungen,
- Einführung in die Gesamtplanung und in Umwelt-Fachplanungen,
- Teilnahme an Bürgeranhörungen, Planoffenlegungen.

Forms of instruction

Course (2 SWS)
 Course (2 SWS)
 Course
 Course
 Course
 Course

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester Semester

Module frequency

jedes Wintersemester

Module capacity

unrestricted

Time of examination

Credit points

5 CP

Share on module final degree

Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %.

Share of module grade on the course of study's final grade

1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		
Course 4		
Course 5		
Course 6		

Final exam of module	Teilnahme an Sitzungen kommunaler/regionaler Planungs-/Umweltausschüsse zu 3 umwelt-/planungsbezogenen Inhalten. Textliche Dokumentation und Problematisierung von 2 der dort verhandelten Projekte mit Umweltbezug (incl. Ortsbesichtigung/ Plandarstellung)	Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung, Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen
-----------------------------	---	---

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Vorlesung Anthropogene Umweltbeeinflussungen		2				0
Course 2	Course	Vorlesung Grundlagen der Raum-und Umweltplanung		2				0
Course 3	Course	Klausurvorbereitungen						0
Course 4	Course	Übungsaufgabe / Geländepraktikum						0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		(Dokumentation Ratssitzungen)						
Course 5	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 6	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

GEO.00392.08 - Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)

GEO.00392.08

10 CP

Module label Grundlagen der Physischen Geographie und Geoökologie (B 04)

Module code GEO.00392.08

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflichtmodule Vertiefung
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2018) > Nachbarfächer
- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2018/19 - SS 2021) > Fachspezifische Vertiefungsmodule Nachbarfächer
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule more...
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2015/16 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of

Responsible person for this module

Further responsible persons

Prof. Dr. M. Frühauf

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Erarbeitung grundlegender, theoretischer Kenntnisse der physischen Geographie und Geoökologie,
- Befähigung zur geoökologischen und geosystemischen Betrachtung und Analyse geographischer sowie relevanter nachbarwissenschaftlicher (insbesondere geowissenschaftlicher) Sachverhalte,
- Befähigung zum wechselseitigen Beziehen physischgeographischer Theorie und Empirie,
- Beherrschung der physischgeographischen Terminologie in angemessener Breite und Differenzierung,
- Befähigung zur adäquaten Darstellung physisch-geographischer Sachverhalte.

Module contents

- Vorlesungen: Charakteristik der Geokomponenten Klima, Wasser, Relief und Boden (Darstellung der globalen Verbreitung, regionale und standortörtliche Charakteristik). Wechselbeziehungen zwischen den Geokomponenten. Einzelne Schwerpunkte sind: Steuergrößen und Prozesse des Klimas, Erscheinungsformen und Klimaklassifikation, Wasserkreislauf/-haushalt, Verbreitung des Wassers auf der Erde, Prozesse der Formenbildung der Erdoberfläche und ihre Verbreitung, Bodenbildung, Verbreitung und Klassifikation, Wirkungsgefüge der Geokomponenten, Landschaftsentwicklung und Landschaftshaushalt
- Geoökologie: Ökosystemmodell, Ökologiebegriff, Landschaftsentwicklung, Landschaftshaushalt, ökologisches Fließgleichgewicht, Stoffkreisläufe und Energieflüsse, anthropogene Veränderungen der Landschaftsstruktur und des Landschaftshaushalts
- Seminar: Einführung in die Physiogeographie und Geoökologie als empirische Naturwissenschaft, Vertiefung und Ergänzung von Inhalten der Grundlagenvorlesungen,
- Geländeübung: Der Stoff der Vorlesung wird im Rahmen einer Geländeübung am konkreten Geländebeispiel veranschaulicht und vertiefend diskutiert.
- physisch-geographische Raumanalyse und Landschaftsbewertung
- Vegetationsgeographie

Forms of instruction

Course (1 SWS)
 Course
 Course (1 SWS)
 Course
 Course
 Course
 Course (1 SWS)
 Course
 Course (1 SWS)
 Course
 Course (1 SWS)
 Course
 Course (2 SWS)
 Course
 Course

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

2 Semester Semester

Module frequency

jedes Studienjahr beginnend im Wintersemester

Module capacity

unrestricted

Time of examination

Credit points

10 CP

Share on module final degree

Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %; Course 7: %; Course 8: %; Course 9: %; Course 10: %; Course 11: %;

Share of module grade on the course of study's final grade			1					
Examination			Exam prerequisites			Type of examination		
Course 1								
Course 2								
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Course 6								
Course 7								
Course 8								
Course 9								
Course 10								
Course 11								
Course 12								
Course 13								
Course 14								
Course 15								
Final exam of module			Teilnahme an Geländeübung, Teilnahme am Seminar, Seminarvortrag und Verschriftlichung			Klausur oder elektronische Klausur im Antwort-Wahlverfahren, mündliche Prüfung		
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Vorlesung Geomorphologie		1				0
Course 2	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 3	Course	Vorlesung Bodengeographie		1				0
Course 4	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 5	Course	Geländeübung Physische Geographie						0
Course 6	Course	Vor- und Nachbereitung Geländeübung						0
Course 7	Course	Vorlesung Klimageographie		1				0
Course 8	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 9	Course	Vorlesung Hydrogeographie		1				0
Course 10	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 11	Course	Vorlesung Geoökologie		1				0
Course 12	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 13	Course	Seminar Physische Geographie und Geoökologie		2				0
Course 14	Course	Seminarvortrag, schriftl.						0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		Ausarbeitung						
Course 15	Course	Prüfungsvorbereitung						0
Workload by module							300	300
Total module workload								300

Grundlagen der Geographie

GEO.00393.04 - Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

GEO.00393.04

5 CP

Module label

Grundlagen der Sozialgeographie (B 05)

Module code

GEO.00393.04

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie more...
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons

Prof. Dr. K. Friedrich i.R.

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Befähigung zur selbständigen Umsetzung relevanter sozialgeographischer Fragestellungen,
- Kenntnis fachspezifischer Konzepte

Module contents

- Fragestellungen und konzeptionelle Grundlagen der Sozial, Bevölkerungs, Stadt und Siedlungsgeographie,
- Darstellung und Herleitung von Forschungsinhalten aus den genannten Bereichen

Forms of instruction		Seminar (2 SWS) Course Course Course Lecture (2 SWS) Course						
Languages of instruction		German, English						
Duration (semesters)		2 Semester Semester						
Module frequency		jedes Wintersemester						
Module capacity		unrestricted						
Time of examination								
Credit points		5 CP						
Share on module final degree		Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %.						
Share of module grade on the course of study's final grade		1						
Examination		Exam prerequisites			Type of examination			
Course 1								
Course 2								
Course 3								
Course 4								
Course 5								
Course 6								
Final exam of module		Teilnahme an Exkursion, aktive Teilnahme am Seminar, Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge			Belegarbeit, mündliche Prüfung			
Exam repetition information								
Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Seminar	Seminar		2				0
Course 2	Course	Exkursion 1d						0
Course 3	Course	Referat und Belegarbeit						0
Course 4	Course	Prüfungsvorbereitung						0
Course 5	Lecture	Vorlesung		2				0
Course 6	Course	Selbststudium						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

GEO.00395.05 - Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)

GEO.00395.05

5 CP

Module label

Grundlagen der Wirtschaftsgeographie (B 07)

Module code

GEO.00395.05

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Arabistik/Islamwissenschaft (MA45/75 LP) (Master) > Arabisch/Arabistik Arabist/Islamwiss.MA45/75, Version of accreditation (WS 2013/14 - SoSe 2023) > Methoden: Geowissenschaften (ohne Vorkenntnisse)
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Grundlagen der Geographie more...
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- International Area Studies (MA120 LP) (Master) > Geographie/Erdkunde Intern. Area StudiesMA120, Version of accreditation (WS 2009/10 - SS 2011) > BA-Module für WISO als 2. oder 3. Wahlpflichtbereich
- Judaistik / Jüdische Studien (MA45/75 LP) (Master) > Hebräisch/Judaistik Judaistik/JüdStudMA45/75, Version of accreditation (WS 2014/15 - SS 2022) > Methoden Geowissenschaften
- Volkswirtschaftslehre (Economics) (180 LP) (Bachelor) > Volkswirtschaftslehre VWL (Economics)180, Version of accreditation (WS 2008/09 - WS 2015/16) > Wahlpflichtmodule
- Wirtschaftswissenschaften (Economics and Management) (120 LP) (Bachelor) > Wirtschaftswissenschaften Wirtschaftswiss120, Version of accreditation (WS 2008/09 - WS 2015/16) > Schwerpunktinteresse Volkswirtschaftslehre

Responsible person for this module

Further responsible persons

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Fähigkeit, wirtschaftliches Wachstum in seiner räumlichen und institutionellen Einbettung zu verstehen und im lokalen Kontext zu analysieren.

Module contents

- Einführung und Überblick in Theorien der unternehmerischen Standortwahl I (mikroökonomischen Standorttheorien),
- Einführung und Überblick in Theorien der regionalen Wirtschaftsentwicklung I (makroökonomischen Standortstrukturtheorien).

Forms of instruction

Course (2 SWS)
 Course
 Course (2 SWS)
 Course
 Course

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester Semester

Module frequency

jedes Wintersemester

Module capacity

unrestricted

Time of examination

Credit points

5 CP

Share on module final degree

Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %.

Share of module grade on the course of study's final grade

1

Examination

Exam prerequisites

Type of examination

Course 1

Course 2

Course 3

Course 4

Course 5

Final exam of module

Erfüllung der im Seminar vergebenen Arbeitsaufträge, elektronisches Testat

Ausarbeitung zum Referat, mündliche Prüfung

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Vorlesung Wirtschaftsgeographie		2				0
Course 2	Course	Vor-/Nachbereitung Vorlesung						0
Course 3	Course	Seminar Wirtschaftsgeographie		2				0
Course 4	Course	Vorträge, Ausarbeitungen						0
Course 5	Course	Prüfungsvorbereitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

GEO.00396.03 - Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

GEO.00396.03

5 CP

Module label Grundlagen der Raum- und Umweltplanung (B 08)

Module code GEO.00396.03

Semester of first implementation

Module used in courses of study / semesters

- Angewandte Geowissenschaften (Applied Geosciences) (180 LP) (Bachelor) > Geowissenschaften Angew. Geowissen180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2013) > Wahlpflichtmodule Vertiefung
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > B 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (120 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie120, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2015) > Pflichtmodule
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule more...
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2011/12 - SS 2013) > Wp 03 Grundlagen der Geographie
- Geographie (180 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie180, Version of accreditation (WS 2013/14 - SS 2021) > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Grundlagen der Geographie
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation valid from WS 2011/12 > Pflichtmodule
- Geographie (60 LP) (Bachelor) > Geographie/Erdkunde Geographie60, Version of accreditation (WS 2006/07 - SS 2011) > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Gymnasium) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Gymnasium) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (ELF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (ELF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) () (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2007/08 > Pflichtmodule
- Geographie (Sekundarschule) (WLF) (Lehramt) > Geographie/Erdkunde Geographie (Sekundar) (WLF), Version of accreditation valid from WS 2019/20 > Pflichtmodule

Responsible person for this module

Further responsible persons

N.N.

Prerequisites

Skills to be acquired in this module

- Verständnis entwickeln für die Notwendigkeit einer umweltgerechten

- Gestaltung und Entwicklung des Raums,
- Kennenlernen der wesentlichen anthropogenen Umweltbeeinflussungen,
- Erlangung räumlich-umweltfachlicher Kompetenz zur Verknüpfung der natur- und gesellschaftswissenschaftlichen Aspekte,

Module contents

- Übersicht über die zentralen Inhalte der räumlichen Gesamtplanung und der Umweltplanung,
- Übersicht über wesentliche Planungsinstrumente und -verfahren,
- Übersicht über zentrale anthropogene Umweltbeeinflussungen,
- Einführung in die Gesamtplanung und in Umwelt-Fachplanungen,
- Teilnahme an Bürgeranhörungen, Planoffenlegungen.

Forms of instruction

Course (2 SWS)
 Course (2 SWS)
 Course
 Course
 Course
 Course

Languages of instruction

German, English

Duration (semesters)

1 Semester Semester

Module frequency

jedes Wintersemester

Module capacity

unrestricted

Time of examination

Credit points

5 CP

Share on module final degree

Course 1: %; Course 2: %; Course 3: %; Course 4: %; Course 5: %; Course 6: %.

Share of module grade on the course of study's final grade

1

Examination	Exam prerequisites	Type of examination
Course 1		
Course 2		
Course 3		
Course 4		
Course 5		
Course 6		

Final exam of module	Teilnahme an Sitzungen kommunaler/regionaler Planungs-/Umweltausschüsse zu 3 umwelt-/planungsbezogenen Inhalten. Textliche Dokumentation und Problematisierung von 2 der dort verhandelten Projekte mit Umweltbezug (incl. Ortsbesichtigung/ Plandarstellung)	Klausur Grundlagen Raum-/ Umweltplanung, Klausur Anthropogene Umweltbeeinflussungen
-----------------------------	---	---

Exam repetition information

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
Course 1	Course	Vorlesung Anthropogene Umweltbeeinflussungen		2				0
Course 2	Course	Vorlesung Grundlagen der Raum-und Umweltplanung		2				0
Course 3	Course	Klausurvorbereitungen						0
Course 4	Course	Übungsaufgabe / Geländepraktikum						0

Module course label	Course type	Course title	SWS	Workload of compulsory attendance	Workload of preparation / homework etc	Workload of independent learning	Workload (examination and preparation)	Sum workload
		(Dokumentation Ratssitzungen)						
Course 5	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Course 6	Course	Vor-/Nachbereitung						0
Workload by module						150		150
Total module workload								150

