

1. Semester

B0: Einführung in die Geographie
 Vorlesung
 PL: Klausur
 Zwei 1-Tagesexkursionen
 (Humangeographie & Physische Geographie)
 SL: Protokolle
 6 LP | 3 SWS

B1: Physische Geographie Basis
 Vorlesung
 PL: Klausur
 8 LP | 4 SWS

B3: Humangeographie Basis
 Vorlesung
 PL: Klausur
 8 LP | 4 SWS

B7: Geomatik
 Vorlesung Kartographie & GIS
 mit Tutorium
 10 LP | 4 SWS

2. Semester

B6: Statistik
 Vorlesung mit Tutorium
 PL: Klausur
 5 LP | 2 SWS

B2: Physische Geographie Aufbau
 Seminar
 SL: Referat und Hausarbeit
 Geländepraktikum (5 Tage)
 SL: Protokoll
 12 LP | 6 SWS

B4: Humangeographie Aufbau
 Seminar
 SL: Referat und Hausarbeit
 Vorlesung Methodengrundlagen
 SL: Online-Test
 12 LP | 6 SWS

Vorlesung Fernerkundung
 mit Tutorium
 PL: Klausur
 2 LP | 1 SWS

3. Semester

B9: Regionale Geographie & Räumliche Planung
 Vorlesung
 PL: Klausur
 6 LP | 3 SWS

Seminar (Weiterführung)
Voraussetzung: B0 und B1
 PL: Mündliche Prüfung
 7 LP | 2 SWS

Seminar (Weiterführung)
Voraussetzung: B0 und B3
 PL: Mündliche Prüfung
 12 LP | 6 SWS

B10: Lernen vor Ort I
 3-Tagesexkursion
 SL: Protokoll
 7 LP | 2 SWS

4. Semester


B14: Berufsfeld Geographie
 Seminar + Berufspraktikum
 SL: Moderation oder Präsentation, Poster
 4., 5. oder 6. Semester
 12 LP | 2 SWS | 6 Wochen


B8: Methoden I 
 1 Seminar auswählen
B8a: Physische Geographie | **B8b: Human-geographie**
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit
 6 LP | 2 SWS


B12: Humangeograph. Projekt
Voraussetzung: B4, B6, B7
 PL: 40% Präsentation / 60% Projektarbeit
 4. oder 5. Semester
 12 LP | 4 SWS

B10: Lernen vor Ort II
 7-Tagesexkursion
 SL: Protokoll
 7 LP | 2 SWS

5. Semester


B5: Vertiefung I 
 1 Seminar auswählen
B5a: Physische Geographie | **B5b: Human-geographie**
Voraussetzung: B2 | **Voraussetzung:** B4
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit
 6 LP | 2 SWS

B8: Methoden II 
 1 Seminar auswählen
B8a: Physische Geographie | **B8b: Human-geographie**
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit
 6 LP | 2 SWS

B11: Physisch geograph. Projekt 
Voraussetzung: B2, B6, B7
 PL: 40% Präsentation / 60% Projektarbeit
 4. oder 5. Semester
 12 LP | 4 SWS

mögliches Auslandssemester

6. Semester

B5: Vertiefung II 
 1 Seminar auswählen
B5a: Physische Geographie | **B5b: Human-geographie**
Voraussetzung: B2 | **Voraussetzung:** B4
 PL: 40% Präsentation / 60% Hausarbeit
 6 LP | 2 SWS

 **Pflichtmodul**
 **Wahlpflichtmodul**
 PL **Prüfungsleistung** (benotet)
 SL **Studienleistung** (unbenotet)
 **In diesem Modul gibt es englischsprachige Angebote**

B13: Seminar zur Bachelorarbeit
 SL: Exposé, mündlicher Vortrag / Präsentation
 5. oder 6. Semester
 2 LP | 2 SWS

8000: Bachelorarbeit
Voraussetzung:
 90 LP, davon B0 bis B4, B6, B7
 12 LP | 3 Monate

Nicht-fachgebundener Wahlpflichtbereich

auch aus dem Auslandsstudium anrechenbar

30 LP

Modulhandbuch

Bachelorstudiengang Geographie

(Stand: Januar 2023)

Hochschule

Universität Bonn

Regina-Pacis-Weg 3
53113 Bonn

Tel.: 0228-735025

Fax: 0228-736835

Dekanat

Mathematisch-Naturwissenschaftliche
Fakultät

Wegelerstraße 10
53115 Bonn

Tel.: 0228-73 2233/-2245

Fax: 0228-73 3892

Email: dekan@iam.uni-bonn.de

Geographisches Institut

Meckenheimer Allee 166
53115 Bonn

Tel.: 0228-73 5916

Fax: 0228-73 4092

Email: s.hock@uni-bonn.de


B 0 Einführung in die Geographie	1
B 1 Physische Geographie Basis	2
B 2 Physische Geographie Aufbau	3
B 3 Humangeographie Basis	5
B 4 Humangeographie Aufbau	6
B 5a Vertiefung Physische Geographie	8
B 5b Vertiefung Humangeographie	9
B 6 Statistik	10
B 7 Geomatik	11
B 8a Methoden Physische Geographie	13
B 9 Regionale Geographie & Räumliche Planung	17
B 10 Lernen vor Ort	18
B 11 Projekt Physische Geographie	19
B 12 Projekt Humangeographie	20
B 13 Seminar zur Bachelorarbeit	21
B 14 Berufsfeld Geographie	22
8000 Bachelorarbeit	24

B 0 Einführung in die Geographie

Modul: Einführung in die Geographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B0	Workload 180	Umfang 6 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Apl. Prof. Dr. M. Nutz				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie B.Sc. Geodäsie B.Sc. Geowissenschaften BA Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	1	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einordnung geographischer Inhalte in Entwicklung und Struktur der Fachdisziplin • Beschreibung räumlicher Phänomene • Kenntnis zentraler Fachbegriffe • Grundverständnis für unterschiedliche methodische Vorgehensweisen in der Geographie • Grundverständnis für die Anwendung geographischer Inhalte 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Einordnung geographischer Inhalte in Entwicklung und Struktur der Fachdisziplin • Fertigkeiten der Raubeobachtung und -beschreibung • Fähigkeit zur Differenzierung unterschiedlicher Methoden in der Geographie • Fähigkeit zur Kommunikation mit zentralem Fachvokabular 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Beispiele wissenschaftlicher und angewandter Geographie • Geographische Beobachtung und Beschreibung • Grundbegriffe der allgemeinen Geographie • Systeme und Modelle in der Geographie • Geographische Arbeitsmethoden • Disziplingeschichte • Geographie und Beruf 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung (250)		2	150	4
	1-Tagesexkursion Physische Geographie (20)		0,5	15	1
1-Tagesexkursion Humangeographie (20)		0,5	15	1	
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Klausur		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Exkursionen: Protokolle		unbenotet		
Sonstiges	Die Protokolle zu den Exkursionen sind nicht Zulassungsvoraussetzung für die Teilnahme an der Klausur. Erst wenn die Klausur zur Vorlesung bestanden und die Studienleistungen (Exkursionen inkl. Protokolle) erbracht sind, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.				


B 1 Physische Geographie Basis

Modul: Physische Geographie Basis				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B1	Workload 240 h	Umfang 8 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. L. Schrott				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie B.Sc. Geodäsie B.Sc. Geowissenschaften BA Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	1	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einsichten in grundlegende Fragestellungen, Konzepte, Begriffe und Erklärungsansätze der Physischen Geographie • Grundlegende Fähigkeiten zur Beschreibung, Analyse, Interpretation und Bewertung physisch-geographischer Sachverhalte • Einordnung physisch-geographischer Fragestellungen in einen größeren naturwissenschaftlichen Kontext • Identifizierung von Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Physischen Geographie • Identifizierung von Schnittstellen zu einigen gesellschaftswissenschaftlichen Fragestellungen (z.B. Risiko) 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Aufnahme von Fachwissen • fachdisziplinäres, analytisches Denken • Fähigkeit zur Relativierung eigener vor-wissenschaftlicher Erfahrungen und Wertungen mit dem Fach „Geographie“ 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlagen, Konzepte, Problemstellungen und Erklärungsansätze der Teildisziplinen der Physischen Geographie (Geomorphologie, Bodengeographie, Klimatologie und Landschaftsökologie, Hydrologie sowie Vegetationsgeographie) mit ihren theoretischen und empirischen Aspekten und den daraus resultierenden Formen und Prozessen • Bezüge und Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Physischen Geographie • Physische Geographie im Kontext der Erdsystemwissenschaften 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung (250)		4	240	8
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Klausur		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine		unbenotet		
Sonstiges					


Modul: Physische Geographie Aufbau				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B2	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Prof Dr. J. Herget				
Anbietende Lehrerein-heit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie BA Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	2 und 3	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Vorrangiges Ziel ist das Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Wissenschaftliches Arbeitens: eigenständige Literatur- und Datenrecherche, Kenntnis und Anwendung wissenschaftlich anerkannter Zitierweisen • Kenntnisse zum grundlegenden Aufbau eines Referats • Reflexion und Nachvollzug der Inhalte und Zusammenhänge der Vorlesung von Modul B1 • Vertiefte Kenntnisse in einem gewählten Themenkomplex (Referat und Hausarbeit) • Kenntnis fachspezifischer Sichtweisen und Forschungsansätze und Fähigkeit zur deren vergleichender Darstellung • Kenntnis von Bewertungs- und Analysemethoden • Anwendung der fachspezifischen Fragestellung der „Maßstabebenen“ 				
Schlüssel-kompe-tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Identifikation wissenschaftlicher Probleme und Fragestellungen • Fähigkeit zur analytischen Bearbeitung und Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen • Bereitschaft zur Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen und methodischen Ansprüchen der Physischen Geographie • Kritisch-konstruktiver Umgang mit Themenkomplexen und auf sie bezogenen Fragestellungen, Theorien, Methoden und Ergebnissen • Methodenkompetenz 				
Inhalte	Zentrale Themen, Inhalte und Begriffe der Physischen Geographie mit Bezug auf die Teildisziplinen: <ul style="list-style-type: none"> • Klimatologie • Vegetationsgeographie • Geomorphologie • Bodengeographie • Hydrologie • Landschaftsökologie Kriterien der Auswahl von Themen und Inhalten im Seminar: <ul style="list-style-type: none"> • Ausgewogene Vermittlung von zentralen Fachausrichtungen aus allen Teilen der Physischen Geographie, inkl. der vernetzenden Betrachtungsweise • Einbeziehung aktueller Fragestellungen der Physischen Geographie • System- und Problemorientierung • Einblick in aktuelle Diskurse, zentrale Methoden und Theorien der Physischen Geographie Grundlegende Kenntnisse zur Erfassung und Lösung von Fragestellungen und Problemfeldern im Bereich der angewandten Physischen Geographie: <ul style="list-style-type: none"> • Methoden und Techniken zur Aufnahme von Primärdaten • Auswerteverfahren 				

	• Lösungsansätze			
Teilnahmevoraussetzungen	Modul B0 und Modul B1			
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)	SWS	Workload [h]	LP
	Seminar (25) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS) 5-tägiges Geländepraktikum (15)	4 2	240 120	8 4
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)	benotet/unbenotet		
	Mündliche Prüfung	benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Seminar: Präsentation und Hausarbeit GP: Protokoll	unbenotet		
Sonstiges	Das Protokoll des Geländepraktikums ist keine Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung. Erst wenn die Prüfung im Seminar bestanden und die Studienleistung (= Geländepraktikum inkl. Protokoll) erbracht ist, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.			

B 3 Humangeographie Basis

Modul: Humangeographie Basis				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B3	Workload 240 h	Umfang 8 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Apl. Prof. Dr. M. Nutz				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie B.Sc. Wirtschaftswissenschaften B.Sc. Geodäsie BA Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	1	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Erste Orientierung im gesamten Spektrum der Humangeographie. • Erste Einsichten in grundlegende Fragestellungen, Begriffe und Erklärungsansätze in der Humangeographie. • Vermittlung von gesellschafts- und sozialwissenschaftlichen Grundlagen der Humangeographie. • Klärung des Verhältnisses von Grundlagenforschung und angewandter Forschung in der Humangeographie. • Fähigkeiten zur Einordnung der humangeographischen Fragestellungen in einen größeren wissenschaftlichen Kontext. 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Abgleich eigener vorwissenschaftlicher Erfahrungen mit dem Fach Geographie. • Fähigkeiten zur Aufnahme von Fachwissen. • Fähigkeiten zum fachdisziplinären Denken. • Herstellen von Bezügen zu gesellschaftspolitischen Debatten. 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Grundlegende Themen, Problemstellungen, Begriffe und Theorieansätze in den wichtigsten Teildisziplinen der Humangeographie. • Bezüge und Schnittstellen zwischen den Teildisziplinen der Humangeographie und anderen sozialwissenschaftlichen Disziplinen. 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung (250)		4	240	8
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Klausur		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine		unbenotet		
Sonstiges					

B 4 Humangeographie Aufbau

Modul: Humangeographie Aufbau				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B4	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragte	Prof. Dr. N. Marquardt				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie B.Sc. Wirtschaftswissenschaften BA Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	2 und 3	
Lernziele	<p>Seminar:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vorrangiges Ziel ist das Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Wissenschaftliches Arbeitens: eigenständige Literatur- und Datenrecherche, Kenntnis und Anwendung wissenschaftlich anerkannter Zitierweisen • Kenntnisse zum grundlegenden Aufbau eines Referats <ul style="list-style-type: none"> • Reflexion und Nachvollzug der Inhalte und Zusammenhänge der Vorlesung von Modul B3 • Kenntnis fachspezifischer Sichtweisen und Forschungsansätze und Fähigkeit zur deren vergleichender Darstellung • Vertiefte Kenntnisse in einem gewählten Themenkomplex (Referat und Hausarbeit) • Reflektierte Einsicht in den Zusammenhang zwischen Theorie, Empirie und konkreter Verortung von Sachzusammenhängen im Raum <p>Vorlesung Methodengrundlagen:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Vermittlung wissenschaftstheoretischer Grundlagen empirischen Arbeitens in der Geographie • Überblick über das Methodenspektrum der Humangeographie • Reflexion über das Wissenschafts- und Gesellschaftsverständnis unterschiedlicher Methodologien • Vermittlung des Zusammenhangs von Theorie, Methode und Forschungsfrage • Reflexion über das Verhältnis von Forschern und Beforschten 				
Schlüsselkompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Identifikation wissenschaftlicher Probleme und Fragestellungen • Fähigkeit zur analytischen Bearbeitung und Lösung wissenschaftlicher Fragestellungen • Bereitschaft zur Auseinandersetzung mit den wissenschaftlichen und methodischen Ansprüchen der Humangeographie • Kritisch-konstruktiver Umgang mit Themenkomplexen und auf sie bezogenen Fragestellungen, Theorien, Methoden und Ergebnissen • Methodenkompetenz 				
Inhalte	<p>Zentrale Themen und Inhalte der Humangeographie mit Bezug auf die etablierten Teilbereiche:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Wirtschaftsgeographie • Stadtgeographie • Sozialgeographie • Geographische Entwicklungsforschung • Kulturgeographie und Historische Geographie <p>Kriterien der Auswahl von Themen und Inhalten im Seminar:</p>				


	<ul style="list-style-type: none"> • Ausgewogene Vermittlung von zentralen Fachausrichtungen aus allen Teilen der Humangeographie, inkl. der vernetzenden Betrachtungsweise • Einbeziehung aktueller gesellschaftspolitischer Diskussionen • Problemorientierung • Einblick in aktuelle Diskurse und zentrale Methoden und Theorien der Humangeographie 			
Teilnahmevoraussetzungen	Modul B0 und Modul B3			
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)	SWS	Workload [h]	LP
	Seminar (25) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS) Vorlesung Methodengrundlagen (200)	4 2	240 120	8 4
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)	benotet/unbenotet		
	Mündliche Prüfung	benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Seminar: Referat und Hausarbeit Vorlesung: Online-Tests	unbenotet		
Sonstiges	Der Online-Test in der Vorlesung ist keine Zulassungsvoraussetzung für die Prüfung. Erst wenn die Prüfung im Seminar bestanden und die Studienleistung (Online-Tests zur Vorlesung Methodengrundlagen) erbracht ist, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.			


B 5a Vertiefung Physische Geographie

Modul: Vertiefung Physische Geographie				 UNIVERSITÄT BONN		
Modulnummer Geo B5a	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus halbjährlich		
Modulbeauftragte	Prof. Dr. L. Schrott					
Anbietende Lehrereinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	B.Sc. Geographie Begleitfach Geographie Bachelor Lehramt		Wahlpflicht	5 und 6		
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Erschließung und Aufarbeitung wissenschaftlich relevanter Ansätze, Konzepte und Diskurse in einem oder Gebiet der physischen Geographie • Synthese der wichtigsten Charakteristika und Systemzustände in einer systematischen Ausarbeitung • Wissen über zentrale methodische Hintergründe bzw. Ansätze • Klare und differenzierte mündliche Vermittlung zentraler Aussagen 					
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Materialerschließung: selbstständiges Suchen nach zentralen Texten und Daten und deren Einordnung in den wissenschaftlichen Diskurs • Explikation der zentralen Begriffe und Zusammenhänge • Mündliche Vermittlungsfähigkeit mittels Präsentation • Systematische Darstellung eines Teilgebietes in einer Hausarbeit • Diskussionsfähigkeit. 					
Inhalte	Wechselnde Schwerpunkte der Geomorphologie, Klimatologie, Vegetationsgeographie, Hydrologie und Landschaftsökologie sowie ggf. Themen von angrenzenden Gebieten.					
Teilnahmevoraus- setzungen	Modul B2					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP	
	1 Seminar Vertiefung Physische Geographie (15)		2	180	6	
		1 Seminar Vertiefung Physische Geographie (15)		2	180	6
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet			
	In jedem Seminar Präsentation (40%) und Hausarbeit (60%). Jeder Teilbereich muss bestanden sein.		benotet			
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine		unbenotet			
Sonstiges	Im Modul B5 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Human-geographie (Modul B5b) gewählt werden.					

B 5b Vertiefung Humangeographie

Modul: Vertiefung Humangeographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B5b	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragte	PD. Dr. C. Butsch				
Anbietende Lehrereinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie Begleitfach Geographie Bachelor Lehramt		Wahlpflicht	5 und 6	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Erschließung und Aufarbeitung fachlich und wissenschaftlich relevanter Ansätze, Konzepte und Befunde in einem Gebiet der Humangeographie. • Synthese der wichtigsten Charakteristika und Zusammenhänge in einer systematischen Ausarbeitung. • Wissen über zentrale methodische Hintergründe bzw. Ansätze. • Klare und differenzierte mündliche Vermittlung zentraler Aussagen. 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Materialerschließung: selbstständiges Suchen nach zentralen Texten und Daten sowie deren Einordnung in den wissenschaftlichen Diskurs • Explikation zentraler Begriffe und Zusammenhänge. • Mündliche Vermittlungsfähigkeit mittels Präsentation. • Systematische Darstellung eines Teilgebietes in einer Hausarbeit. • Diskussionsfähigkeit. 				
Inhalte	Wechselnde Schwerpunkte der Sozial- und Wirtschaftsgeographie, der Stadt- und Regionalforschung, der Historischen Geographie oder der Entwicklungsforschung sowie ggf. Themen von angrenzenden Gebieten.				
Teilnahmevoraus- setzungen	Modul B4				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	1 Seminar Vertiefung Humangeographie (15)		2	180	6
1 Seminar Vertiefung Humangeographie (15)		2	180	6	
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	In jedem Seminar Präsentation (40%) und Hausarbeit (60%). Jeder Teilbereich muss bestanden sein.		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine		unbenotet		
Sonstiges	Im Modul B5 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Physischen Geographie (Modul B5a) gewählt werden.				

Modul: Statistik				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B6	Workload 150 h	Umfang 5 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. J. Herget				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	2	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick über die grundlegenden Ansätze und Verfahren der deskriptiven und der analytischen Statistik • Fähigkeit zur Anwendung statistischer Verfahren auf geographische Probleme • Bewertung der Möglichkeiten und Grenzen statistischer Verfahren • Fähigkeit zur betreuten Durchführung eines empirischen Forschungsprojektes und zur angeleiteten Analyse von Forschungsdaten • Kritisches Verständnis für die Funktion statistischer Verfahren im Rahmen der empirischen Wissenschaften allgemein sowie speziell in der Geographie entwickeln 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Wissensextraktion 				
Inhalte	<p>Die Vorlesung „Statistik“ gliedert sich in sechs Schwerpunkte:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Einführung in die Stellung und Funktion statistischer Verfahren im Rahmen des empirischen Forschungsprozesses 2. Grundlagen der deskriptiven Statistik 3. Spezielle Ansätze und Verfahren der Analyse raumbezogener Daten 4. Grundbegriffe der Wahrscheinlichkeitstheorie 5. Ausgewählte Schätz- und Testverfahren 6. Einführung in die Verfahren der Korrelations- und Regressionsrechnung. 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung (200)		2	150	5
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Klausur		benotet		
Studienleistungen	keine		unbenotet		
Sonstiges	Zu der Vorlesung werden Tutorien angeboten, deren Besuch dringend empfohlen wird.				

Modul: Geomatik			 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B7	Workload 300 h	Umfang 10 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus jährlich
Modulbeauftragter	Prof. Dr. Z. Malenovský			
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen des Bereichs Geomatik			
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester
	B.Sc. Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	1 und 2
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Kenntnisse über verschiedene Geodatenmodelle (Vektor und Raster) • Kenntnisse über kartographische Grundlagen und in der Gestaltung von thematischen Karten • Einsicht in den Aufbau und die Funktionsweise von Geographischen Informationssystemen (GIS) • Kenntnisse in die physikalischen Grundlagen der Fernerkundung (FE) • Kenntnisse in der visuellen Bildinterpretation und in der Aufbereitung von digitalen Satellitendaten • Kenntnisse in der inhaltlichen Auswertung von FE-daten (z.B. Bildklassifikation, Veränderungsdetektion, Zeitreihenanalyse) 			
Schlüssel-Kompetenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompetenz zur Visualisierung räumlicher Sachverhalte • Allgemeine Methodenkompetenz in GIS und FE • Fähigkeiten der Kartennutzung und zur Erstellung von thematischen Karten • Fähigkeit zur Anwendung von GIS Systemen • Fähigkeit zur begründeten Auswahl von Satellitendaten zur Analyse aktueller Umweltfragen • Fähigkeit zur Beschaffung, Vorverarbeitung und Prozessierung von verschiedenen Satellitensystemen • Fähigkeit zu abstraktem und strukturiertem Denkvermögen 			
Inhalte	Methodische und theoretische Grundlagen der Kartographie, GIS und Fernerkundung sowie Zusammenhänge zwischen diesen Teildisziplinen. Schwerpunkte im Teilbereich Kartographie: <ul style="list-style-type: none"> • Kartographische Grundlagen • Arbeiten mit topographischen und Erstellung von thematischen Karten Schwerpunkte im Teilbereich GIS: <ul style="list-style-type: none"> • Aufbau und Funktionsweise von GIS Systemen • Räumliche Analyse und Informationsmodellierung mit GIS • GIS und Internet / Multimedia Schwerpunkte im Teilbereich Fernerkundung: <ul style="list-style-type: none"> • Theoretische und physikalische Grundlagen der FE • Aufnahmesysteme: Sensoren, Plattformen, Bildformate • Aufbereitung und inhaltliche Auswertung von Satellitendaten • Fallbeispiele für geographische Anwendungen (z.B. Landnutzungsänderungen, Städtewachstum, Landdegradation, Gletscherschmelze) 			
Teilnahmevoraussetzungen	keine			
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]
	Vorlesung (200) (Dauer: zwei Semester à 2 SWS)		4	300
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet	

	Klausur	benotet
Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	Übungsaufgaben als Voraussetzung zur Klausurteilnahme	unbenotet
Sonstiges	Zu der Vorlesung wird eine Studierendenwerkstatt angeboten, deren Besuch dringend empfohlen wird. Die Prüfungsleistung wird als eKlausur abgeprüft. Die Klausur besteht aus zwei Teilbereiche (1/2 Kartographie und GIS und 1/2 Fernerkundung). Die Gesamtnote berechnet sich entsprechend dieser Gewichtung, dabei müssen beide Teilbereiche bestanden sein (mindestens 4,0).	


Modul: Methoden Physische Geographie				 UNIVERSITÄT BONN		
Modulnummer Geo B8a	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus halbjährlich		
Modulbeauftragte	Dr. S. Giertz					
Anbietende Lehrereinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie					
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester		
	B.Sc. Geographie Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Wahlpflicht	4 und 5		
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Grundverständnis für verschiedene Forschungsperspektiven auf wissenschaftliche Problem- und Fragestellungen sowie Befähigung zur Auswahl und Begründung methodischer Zugänge • Kenntnis über die theoretischen Grundlagen der ausgewählten Methoden • Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung der ausgewählten Methoden • Selbständige Bearbeitung von eingegrenzten Fragestellungen mit Hilfe der erlernten Methoden 					
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Entwicklung der Transfer- und Problemlösungsfähigkeit • Logisches und abstraktes Denkvermögen • Fertigkeit zur konzeptionellen Reflexion und Beurteilung methodischen Handelns • Erweiterung der EDV-Kenntnisse 					
Inhalte	Aufbauend auf dem Grundlagenwissen der Module B6 und B7 werden nun ausgewählte Methoden vertieft. Im Vordergrund stehen <ol style="list-style-type: none"> a) die theoretischen Grundlagen der Methoden, b) die praktische Anwendung und Durchführung der Methoden, c) die Auswertung, Interpretation und Darstellung der Ergebnisse, d) die kritische Reflexion der Ergebnisse und Diskussion der jeweiligen Vorgehensweise und Unsicherheiten. Beispiele für Inhalte sind: <ul style="list-style-type: none"> • GIS-Anwendungen in der Hydrologie und Geomorphologie • Angewandte Fernerkundung • Labormethoden • Einführung in die Dendroökologie • Methoden der Landschaftsanalyse und -planung • Einführung in die hydrologische Modellierung • Multivariate statistische Methoden 					
Teilnahmevoraus- setzungen	keine					
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP	
	1 Seminar Methoden Physische Geographie (15)		2	180	6	
		1 Seminar Methoden Physische Geographie (15)		2	180	6
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet			
	In jedem Seminar Präsentation (40%) und Hausarbeit (60%). Beide Teilprüfungen müssen bestanden sein.		benotet			


Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	keine	unbenotet
Sonstiges	Im Modul B8 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Humangeographie (Modul B8b) gewählt werden.	

Modul: Methoden Humangeographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B8b	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragte	Prof. Dr. N. Marquardt				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie Begleitfach Geographie Bachelor Geographie Lehramt		Wahlpflicht	4 und 5	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Grundverständnis für verschiedene Forschungsperspektiven auf wissenschaftliche Problem- und Fragestellungen sowie Befähigung zur Auswahl und Begründung methodischer Zugänge • Kenntnis über die theoretischen Grundlagen der ausgewählten Methoden • Fähigkeiten und Fertigkeiten in der Anwendung der ausgewählten Methoden • Selbständige Bearbeitung von eingegrenzten Fragestellungen mit Hilfe der erlernten Methoden 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Entwicklung der Transfer- und Problemlösungsfähigkeit • Logisches und abstraktes Denkvermögen • Fertigkeit zur konzeptionellen Reflexion und Beurteilung methodischen Handelns • Erweiterung der EDV-Kenntnisse 				
Inhalte	<p>Aufbauend auf dem Grundlagenwissen der Module B6 und B7 werden nun ausgewählte Methoden vertieft. Im Vordergrund stehen</p> <ol style="list-style-type: none"> a) die theoretischen Grundlagen der Methoden, b) die praktische Anwendung und Durchführung der Methoden, c) die Auswertung, Interpretation und Darstellung der Ergebnisse, d) die kritische Reflexion der Ergebnisse und Diskussion der jeweiligen Vorgehensweise. <p>Beispiele für Inhalte sind:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Quantitativ-analytische Methoden • Qualitativ-verstehende/interpretative Verfahren • Partizipative Forschungsmethoden • GIS-Anwendungen • Angewandte Fernerkundung • Methoden der Kulturlandschaftsforschung/Historische Geographie • Methoden der Medien-, Bild- und Textanalyse. 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	1 Seminar zu Methoden Humangeographie (15)		2	180	6
1 Seminar zu Methoden Humangeographie (15)		2	180	6	
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	In jedem Seminar Präsentation (40%) und Hausarbeit (60%). Beide Teilprüfungen müssen bestanden sein.		benotet		

Studienleistungen u.a. als Zulassungsvoraussetzung zur Modulprüfung	keine	unbenotet
Sonstiges	Im Modul B8 können alternativ auch ein oder beide Seminare aus der Physischen Geographie (Modul B8a) gewählt werden.	

B 9 Regionale Geographie & Räumliche Planung

Modul: Regionale Geographie & Räumliche Planung				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B9	Workload 180 h	Umfang 6 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. M. Evers				
Anbietende Lehrereinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie BA Geographie Begleitfach Bachelor Geographie Lehramt		Pflicht	3	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Erste Einsicht in die Theorie und Praxis der regionalen Geographie mit einer reflexiven Auseinandersetzung. • Grundlegende, überblicksartige Kenntnisse mit Bezug auf die Entwicklung und räumliche Differenzierung Deutschlands, Mitteleuropas oder eines mitteleuropäischen Teilraums. • Erwerb regionaler Kompetenz als Basis geographischen Arbeitens. • Reflexive Erprobung von Verfahren und Instrumenten zur Vermittlung von geographischen Inhalten. • Grundkenntnisse von Konzepten und Instrumenten der räumlichen Planung sowie des Stadt-, Regional- und Umweltmanagements. • Überblick über öffentliche und private Akteure, die zur Entwicklung von räumlichen Strukturen beitragen. 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zu Abstraktem und strukturierenden Denkvermögen • Fähigkeit zu konzeptionellen Denken 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Inhalte der Regionalen Geographie Deutschlands, Mitteleuropas als Ganzes oder einer regionalen Einheit daraus (Staat, Bundesland, Region). • Fragen der Geschichte, Theorie und Praxis regional-geographischen Arbeitens. • Rolle und Funktion öffentlicher Akteure bei der zielgerichteten Entwicklung von Städten und Regionen bzw. der Gestaltung der natürlichen Umwelt. • Möglichkeiten, Bedingungen und Grenzen räumlicher Planung. 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Vorlesung (250)		3	180	6
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Klausur		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	keine		unbenotet		
Sonstiges	Die Klausur besteht aus zwei Teilen (2/3 Regionale Geographie und 1/3 Räumliche Planung). Die Gesamtnote berechnet sich entsprechend dieser Gewichtung, dabei müssen beide Teilklausuren bestanden sein (mindestens 4,0).				

Modul: Lernen vor Ort				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B10	Workload 270 h	Umfang 9 LP	Dauer Modul 2 Semester	Turnus jährlich	
Modulbeauftragter	Dr. S. Hock				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	3 und 4	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendung geographischen Wissens an einem praktischen Beispiel/in einer Region • Exemplarischer systematisch-vertiefender Einblick in die Entwicklung und räumliche Differenzierung. • Direkte und reflexive Erfahrung mit Bezug auf räumliche Prozesse und Strukturen. • reflexive Erfahrungen mit der Anwendung von Methoden der Feldforschung, reflexive Erprobung von Verfahren • Erwerb regionaler Kompetenz 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit und Bereitschaft im Umgang mit Unwägbarkeiten und zum Einlassen auf das Fremde • Fähigkeit zum abstraktem und strukturierenden Denkvermögen • Soziale und kommunikative Kompetenz (Diskursfähigkeit, Teamfähigkeit, Zuverlässigkeit) • Fähigkeit, Forschungsfragen zu entwickeln und vor Ort zu diskutieren. 				
Inhalte	Die Exkursionen dienen der originalen Begegnung mit geographischen Sachverhalten. Dabei können thematische Aspekte, die an ausgewählten Standorten verdeutlicht werden oder auch eine Region in ihrer Gesamtheit im Vordergrund stehen.				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	3-Tagesexkursion (20)		1	60	2
	7-Tagesexkursion (20)		2	210	7
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	keine				
Studienleistungen	Beitrag zu den Exkursionen (Vorbereitung) und Protokolle		unbenotet		
Sonstiges					

B 11 Projekt Physische Geographie


Modul: Projekt Physische Geographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B11	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. J. Löffler				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, DozentInnen der Physischen Geographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	4 oder 5	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Durchführung eines kompletten wissenschaftlichen Projekts: Ableitung einer eigenen Fragestellung aus dem Kontext der Literatur, Entwicklung eines geeigneten methodischen Konzepts, Erfassung und Aufbereitung von Daten, Darstellung und Auswertung, Diskussion der eigenen Erkenntnisse im Kontext der Literatur, Schlussfolgerung des Erkenntnisgewinns durch das Projekt • Erste Erfahrungen mit der Komplexität von Projektmanagement • Definition von Teilaufgaben mit Erstellung eines Zeit- und Ressourcenplanes • Auswahl geeigneter Mess-/Erhebungsmethoden sowie deren sachgerechte Anwendung • Einübung von Moderations- und Präsentationstechniken sowie deren kritische Reflexion 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zu konzeptionellem Denken und Arbeiten • Fähigkeit zum konstruktiv-kritischen Umgang mit den Erfahrungen bei empirischen Untersuchungen (Selbst- und Fremderfahrung), Reflexion möglicher Alternativen einer methodischen Operationalisierung • Konstruktiver Umgang mit Unwägbarkeiten • Reflexiver Umgang mit Arbeitswelt-Erfahrungen • Fähigkeit zur Teamarbeit und konstruktiven Kommunikation 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einübung und Anwendung der Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens in kleinen Fallstudien • Praxisrelevante Probleme mit regionalem Bezug • Physisch-geographische Themenstellungen • Thematischer Bezug zu aktuellen physisch-geographischen Forschungsschwerpunkten des Instituts 				
Teilnahmevoraus- setzungen	Modul B2, Modul B6, Modul B7				
Veranstaltungen	Lehrform, (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Projektseminar (15)		4	360	12
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Präsentation (40%) und Projektarbeit (60%) Jeder Teilbereich muss bestanden sein.		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Datenerhebung, -aufbereitung, -auswertung, -in- terpretation		unbenotet		
Sonstiges					

B 12 Projekt Humangeographie

Modul: Projekt Humangeographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B12	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragter	Prof. Dr. B. Klagge				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	4 oder 5	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Durchführung eines kompletten wissenschaftlichen Projekts: Ableitung einer eigenen Fragestellung aus dem Kontext der Literatur, Entwicklung eines geeigneten methodischen Konzepts, Erfassung und Aufbereitung von Daten, Darstellung und Auswertung, Diskussion der eigenen Erkenntnisse im Kontext der Literatur, Schlussfolgerung des Erkenntnisgewinns durch das Projekt • Erste Erfahrungen mit der Komplexität von Projektmanagement • Definition von Teilaufgaben mit Erstellung eines Zeit- und Ressourcenplanes • Auswahl geeigneter Mess-/Erhebungsmethoden sowie deren sachgerechte Anwendung • Einübung von Moderations- und Präsentationstechniken sowie deren kritische Reflexion 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zu konzeptionellem Denken • Fähigkeit zum konstruktiv-kritischen Umgang mit den Erfahrungen bei empirischen Untersuchungen (Selbst- und Fremderfahrung), Reflexion möglicher Alternativen einer methodischen Operationalisierung • Konstruktiver Umgang mit Unwägbarkeiten • Reflexiver Umgang mit Erfahrungen der Arbeitswelt • Fähigkeit zur Teamarbeit und konstruktiven Kommunikation 				
Inhalte	<ul style="list-style-type: none"> • Einübung und Anwendung der Prinzipien des wissenschaftlichen Arbeitens in kleinen Fallstudien • Praxisrelevante Probleme mit regionalem Bezug • Humangeographische Themenstellungen • Aktueller thematischer Bezug zu humangeographischen Forschungsschwerpunkten des Instituts 				
Teilnahmevoraus- setzungen	Modul B4, Modul B6, Modul B7				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße		SWS	Workload [h]	LP
	Projektseminar (15)		4	360	12
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Präsentation (40%) und Projektarbeit (60%) Jeder Teilbereich muss bestanden sein.		benotet		
Studienleistungen u.a. als Zulassungs- voraussetzung zur Modulprüfung	Datenerhebung, -aufbereitung, -auswertung, -in- terpretation		unbenotet		
Sonstiges					

B 13 Seminar zur Bachelorarbeit

Modul: Seminar zur Bachelorarbeit				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B13	Workload 60 h	Umfang 2 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragter	Apl. Prof. Dr. M. Nutz				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	5 oder 6	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Einüben von wissenschaftlicher Diskussion (Diskursfähigkeit) und didaktisch angemessenen Präsentationen unter Beteiligung der Studierenden in direkter Kommunikation. • Erkenntnis der immanenten Logik wissenschaftlicher Argumentation. • Eigenständige Umsetzung/Anwendung der konzeptionellen Verknüpfungen in der wissenschaftlichen Argumentationsfolge. • Übersetzung eigener fachlicher und gesellschaftspolitischer Interessen in ein dem angestrebten Abschluss angemessenes Thema der Abschlussarbeit. • Reflexion des eigenen Beitrags im Zusammenhang der fachwissenschaftlichen und methodischen Diskussion. • Reflexion des eigenen Beitrags im Zusammenhang gesellschaftspolitischer Herausforderungen/Aktualität. 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Konzeptionelles Denken • Fähigkeit zur wissenschaftlichen Informationsbeschaffung und -auswahl • Fähigkeit zur Planung eines Abschlussarbeitsprojektes inkl. Zeitmanagement insbes. bei empirischen Anteilen. • Sprach-/Schreibkompetenz (Gestaltung einer schriftlich dargelegten wissenschaftlichen Argumentation). 				
Inhalte	Logik der wissenschaftlichen Argumentation: <ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung – Analyse – Bewertung • Problematisierung – Theoriebezug – Fragestellung/Hypothesenbildung – methodische Operationalisierung – Literatur-/Dateninterpretation – Schlussfolgerungen. 				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform (Gruppengröße)		SWS	Workload [h]	LP
	Seminar (15)		2	60	2
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	keine				
Studienleistungen	Exposé sowie mündlicher Vortrag/Präsentation der Bachelorarbeit gemäß dem jeweiligen Stand der Erarbeitung		unbenotet		
Sonstiges					

Modul: Berufsfeld Geographie				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer Geo B14	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 1 Semester	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragter	Holger Voß				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Pflicht	4, 5 oder 6	
Lernziele	<ul style="list-style-type: none"> • Kennenlernen der wesentlichen Strukturelemente des Arbeitsmarktes für Geograph*innen und ausgewählter Berufsfelder • Informationen sammeln über mögliche Berufsfelder und gezielte Vorbereitungen treffen mit Bezug auf das anschließende Berufspraktikum • Kennlernen eines beruflichen Umfeldes durch praktische Erfahrungen • Anwenden von bisher gelernten Fähigkeiten und Fertigkeiten im Berufspraktikum • Kritische Analyse des Berufspraktikums • Reflektion über das eigene Profil für eine Bewerbung auf dem Arbeitsmarkt 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Kompetenz im Umgang mit Erfahrungen in der Arbeitswelt • Selbständigkeit, Selbstreflektion • Kompetenz im Hinblick auf das Präsentieren und Darstellen von Sachzusammenhängen und Arbeitsergebnissen • Kommunikative Kompetenz, Diskursfähigkeit 				
Inhalte	<p>Das Praktikum (6 Wochen in Vollzeit oder in Teilzeit in einem Gesamtvolumen von 240 Stunden) dient dazu, erste Erfahrungen mit der Geographischen Berufspraxis und ihren Aufgabenfeldern zu sammeln. Das Praktikum findet in Tätigkeitsfeldern von Geograph*innen und im unmittelbaren Arbeitszusammenhang mit wissenschaftlich ausgebildeten Geograph*innen (oder Absolvent**innen verwandter Fächer) statt.</p> <p>Das vorgeschaltete Seminar dient der ersten Orientierung und der Vorbereitung auf das Praktikum. Hierzu recherchieren studentische Arbeitsgruppen bei einschlägigen Institutionen, in der Literatur und im Web und tragen ihre Ergebnisse im Seminar vor. Ergänzt werden diese Darstellungen durch themenzentrierte Diskussionsrunden und Vorträge Externer. Durch das Seminar sollen die Studierenden einen Einblick in verschiedene Berufsfelder bekommen als Hilfestellung für die eigene Orientierung und Profilbildung.</p> <p>Der Arbeitsmarkt für Geograph*innen ist durch eine große Vielfalt möglicher Tätigkeiten gekennzeichnet. Dazu gehören Tätigkeiten in forschungs- und anwendungsnahe Institutionen sowohl im Bereich des Öffentlichen Dienstes als auch im privatwirtschaftlichen Sektor. Das Spektrum reicht von planerischen Tätigkeiten über Wirtschaftsförderung, Öffentlichkeitsarbeit (Presse & Medien), Wasser- und Abfallwirtschaft, Entwicklungszusammenarbeit, Standortplanung und Geomarketing und Verkehrswesen bis hin zum Umweltbereich (Boden, Wasser, Luft), der Katastrophenvorsorge und den raumbezogenen Informationssystemen.</p> <p>Berufspraktika an der Universität Bonn sind nicht möglich. Praktika an anderen Universitäten und außeruniversitären Forschungseinrichtungen sind möglich, sofern alle anderen Kriterien für Berufspraktika erfüllt sind.</p>				
Teilnahmevoraus- setzungen	keine				
Veranstaltungen	Lehrform, Thema, Gruppengröße		SWS	Workload [h]	LP

	Seminar „Berufsfeld Geographie“ (60) Berufspraktikum	2 6 Wochen	60 300	2 10
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)	benotet/unbenotet		
	keine			
Studienleistungen	Seminar: Moderation/Präsentation sowie Poster Berufspraktikum: Praktikumsbericht	unbenotet		
Sonstiges	Erst wenn alle Studienleistungen (Seminar, Praktikum, Bericht) erbracht sind, wird das Modul in BASIS auf bestanden (BE) gesetzt.			

Modul: Bachelorarbeit				 UNIVERSITÄT BONN	
Modulnummer 8000	Workload 360 h	Umfang 12 LP	Dauer Modul 3 Monate	Turnus halbjährlich	
Modulbeauftragter	Apl. Prof. Dr. M. Nutz				
Anbietende Lehrinheit(en)	Geographie, Dozent*innen der Physischen Geographie und Humangeographie				
Verwendbarkeit des Moduls	Studiengang		Modus	Studiensemester	
	B.Sc. Geographie		Wahlpflicht	6	
Lernziel	<ul style="list-style-type: none"> • Geographie relevante Problembearbeitung und -lösung mittels wissenschaftlicher Methoden • Selbständiges Verfassen einer wissenschaftlichen Arbeit 				
Schlüssel-kompe- tenzen	<ul style="list-style-type: none"> • Fähigkeit zur Aufgabenbewältigung in einem vorgegebenen Zeitrahmen • Fähigkeit zur wissenschaftlichen Informationsbeschaffung und -auswahl • Konzeptionelles Denken • Fähigkeit und Bereitschaft zur Reflexion der eigenen Rolle im gesellschafts-politischen, fachlichen und methodologischen Bezugsrahmen • Sprach-/Schreibkompetenz (Gestaltung einer schriftlich dargelegten wissen-schaftlichen Argumentation) 				
Inhalte	Logik der wissenschaftlichen Argumentation: <ul style="list-style-type: none"> • Beschreibung – Analyse – Bewertung • Problematisierung – Theoriebezug – Fragestellung/Hypothesenbildung – me-thodische Operationalisierung – Literatur-/Dateninterpretation – Schlussfolge-rungen 				
Teilnahmevoraus- setzungen	90 LP, davon Modul B0-B4, Modul B6, Modul B7				
Veranstaltungen	Lehrform		SWS	Workload [h]	LP
	Selbständige Bearbeitung eines Themas mit wis-senschaftlichen Methoden		3 Monate	360	12
Prüfung(en)	Prüfungsform(en)		benotet/unbenotet		
	Bachelorarbeit		benotet		
Studienleistungen	keine		unbenotet		
Sonstiges					