

Anhang 1 zum Studienplan 2016

Leistungseinheiten Geographie (ab HS2018)

Legende

PP = Pflichtveranstaltung (Major), WP = Wahlpflichtveranstaltung , d.h. Pflichtveranstaltungen zur Auswahl (Major)
 Typ: V= Vorlesung; PS = Proseminar; S= Seminar; Ü = Übung; P = Praktikum; B = Blockkurs; E = Exkursion; K = Kolloquium; T = Tutorium;
 SWS: Anzahl Semesterwochenstunden (Anzahl Tage)
 ECTS: European Credit Transfer and Accumulation System
 Angebot: 1 = jährlich; 2 = zweijährlich
 Teilnehmerbeschränkte Kurse

(1) Lehrangebot Geographie Bachelor Einführung (1. Jahr)

Stammnummern		Typ	verantw. Doz.	ECTS	SWS	Wh.	HS 18	FS 19	HS 19	FS20
Geographisches Institut										
103330	PP	Landschaftsökologie I	V	Veit	4.5	2	1	X		X
	PP	Landschaftsökologie II	V	Veit		1	1		X	
100596	PP	Übungen zur Landschaftsökologie I	Ü	Veit	4.5	2	1	X		X
	PP	Übungen zur Landschaftsökologie II	Ü	Veit		1	1		X	
100485	PP	Humangeographie I	V	Mayer	4.5	2	1	X		X
	PP	Humangeographie II	V	Mayer		1	1		X	
100488	PP	Übungen zur Humangeographie I	Ü	Mayer	4.5	2	1	X		X
	PP	Übungen zur Humangeographie II	Ü	Mayer		1	1		X	
24953	PP	Integrative Geographie und Nachhaltigkeit	V	Thieme	3	2	1		X	X
100494	PP	Übungen zu Integrative Geographie und Nachhaltigkeit	Ü	Thieme	3	2	1		X	X
10811	PP	Einführende Exkursionen zur Regionalgeographie	E	Herweg	2	4 T	1		X	X
887	PP	Disziplingeschichte und Wissenschaftstheorie der Geographie	V	Wintzer	3	2	1	X		X
415025	PP	Propädeutikum I	Ü	Rist, Wintzer	6	4	1	X		X
415025	PP	Propädeutikum II	Ü			2	1		X	
Auswärtige Veranstaltungen										
610	PP	Grundzüge der Erdwissenschaften I	V	Metzger	9	4	1	X		X
	PP	Grundzüge der Erdwissenschaften II	V	Metzger		2	1		X	
402527	PP	Praktikum zu Grundzügen der Erdwissenschaften I	P	Nägler	1.5	1	1	X		X
	PP	Praktikum zu Grundzügen der Erdwissenschaften II	P	Nägler		1	1		X	
	PP	Exkursionen Erdwissenschaften	E	Dozierende Geologie	1.5	3T	1		X	X
1965/1967/ 1656	PP	Mathematik I für Geographen u.a.	V/U	Wihler	6	3	1	X		X
	PP	Mathematik II für Geographen u.a.	V	Wihler		1	1		X	
101561	PP	Übungen zur Mathematik I für Geographen u.a.	Ü	Wihler	6	2	1	X		X
	PP	Übungen zur Mathematik II für Geographen u.a.	Ü	Wihler		1	1		X	
2375	PP	Statistik für Naturwissenschaften	V/Ü	Dümbgen	4	3	1		X	X
2718	PP	Anwendungssoftware	V/Ü	Strahm	3	2	1		X	X
Total Einführungsstudium					60					

(2) Lehrangebot Geographie Bacheloraufbau (2 & 3. Jahr)

			Typ	verantw. Doz.	ECTS	SWS	Wh.	HS 18	FS19	HS 19	FS 20
Physische Geographie											
Wahlpflichtveranstaltungen: 9 aus 15 ECTS											
888	WP	Paläo I: Quartäre Geoökologie und Geologie	V	Anselmetti	3	2	2			3	
1446	WP	entweder Klimatologie I	V/Ü	Brönnimann	3	2	2	3	3		
415292		oder Meteorologie I (Dynamik)	V/Ü	Brönnimann, Wunderle	3						
891	WP	Allg. Bodenkunde I	V	Mestrot	3	2	2	3			
4757	WP	Grundlage Geomorphologische Prozesse	V	Keiler	3	2	2				3
25084	WP	Hydrologie 1: Grundlagen	V	Weingartner	3	2	2			3	
Wahlveranstaltungen											
Paläogeökologie											
1464		Paläo II: Böden und Sedimente	V	Veit/Grosjean	1.5	1	2				1.5
10549	WP	Paläo III: Proseminar	PS	Veit	5	2	2			5	
Klimatologie / Meteorologie											
423445		Meteorologie II (Mesoskalige Meteo)	V/Ü	Romppainen, Rickli	3	2+Ü	2		3	0	
420007		Klimatologie II (Aerosole, Grenzschicht, Chemie)	V	Brönnimann	3	2	2				3
102021	WP	Proseminar Klimatologie	PS	Brönnimann	5	2	2		5		
Bodenkunde											
1316		Allgemeine Bodenkunde II	B	Mestrot	2.5	1	1		2.5		2.5
11587	WP	Proseminar Bodenkunde	PS	Mestrot	5	2	2	5			
Geomorphologie											
5834		Übungen zu Grundlagen Geomorphologische Prozesse	B	Keiler	1.5	1	2				1.5
424360	WP	Proseminar Geomorphologie	P	Keiler	5	2	2			5	
Hydrologie											
1603		Übungen zur Hydrologie 1	Ü	Weingartner	1.5	1	2			1.5	
11588	WP	Proseminar in Hydrologie	PS	Weingartner	5	2	2				5
Zusatzveranstaltungen Physische Geographie, gemäss KSL											
Humangeographie											
Wahlpflichtveranstaltungen: 6 aus 9 ECTS											
893	WP	Wirtschaftsgeographie	V	Mayer	3	2	2			3	
5825	WP	Kulturgeographie I	V	Schurr	3	2	2	3			
103751	WP	Raumentwicklung & -planung I	V	Gerber	3	2	2				3
Wahlveranstaltungen											
Wirtschaftsgeographie											
4762		Übungen zur Wirtschaftsgeographie	Ü/E	Mayer	1.5	1	2			1.5	
10821	WP	Proseminar Wirtschaftsgeographie	PS	Mayer	5	2	2				5
Kulturgeographie											
4761		Übungen zu Kulturgeographie I	Ü/E	Schurr	1.5	1	2	1.5			
10819	WP	Proseminar Kulturgeographie	PS	Schurr	5	2	2		5		
Raumentwicklung & -planung											
100610		Übungen zu Raumentwicklung & -planung	Ü	Gerber	1.5	1	2				1.5
100611	WP	Proseminar Raumentwicklung und Raumplanung	PS	Gerber	5	2	2	5			
Zusatzveranstaltungen Humangeographie, gemäss KSL											

			Typ	verantw. Doz.	ECTS	SWS	Wh.	HS18	FS19	HS 19	FS 20
Integrative Geographie											
Pflichtveranstaltungen 3 ECTS											
1444	PP	Globale Entwicklungs- und Umweltfragen	V	Thieme, Ifejika Speranza	3	2	1		3		3 podcast
Wahlveranstaltungen											
10815		Nachhaltige Ressourcennutzung und Regionalentwicklung	V/Ü	Rist, Herweg	3	2	1	3		3	
10550	WP	Proseminar Nachhaltige Ressourcennutzung	PS	Ifejika Speranza	5	2	2			5	
423818	WP	Proseminar Geographie nachhaltiger Entwicklung	PS	Thieme	5	2	2	5			
100635		Feldkurs zu Entwicklung und Umwelt	B	Rist, Herweg	3	6T	1		3		3
895		Ökologie der Tropen und Subtropen	V	Veit	3	2	2			3	
100636		Regionalkurs	B	Probst	1.5	3T	1	1.5		1.5	
Zusatzveranstaltungen Integrative Geographie, gemäss KSL											
Methodische Lehrveranstaltungen											
V 102716 U 104134	PP	Geoprocessing I	V/Ü	Wunderle Heinemann	5	4	1	5		5	
V 1443		Geoprocessing II	V/Ü	Wunderle Heinemann	5	4	1		5		5
100638	PP	Quantitative Methoden	V/Ü	Franke	4.5	3	1	4.5		4.5	
3326	PP	Qualitative Methoden I	V/Ü	Wintzer	4.5	3	1		4.5		4.5
410733		Qualitative Methoden II Workshop	Ü	Wintzer	2				2		2
396250		Einführung in die Physisch Geographische Laborarbeit	B	Bigalke	1.5	4 T	1	1.5	1.5	1.5	1.5
Bachelorarbeit											
100929	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Paläo-Geoökologie	P	Veit, Grosjean	10		1	10	10	10	10
100927	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Klimatologie, Klimarisiken und Fernerkundung	P	Romppainen, Brönnimann, Wunderle	10		1	10	10	10	10
100928	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Bodenkunde	P	Mestrot	10		1	10	10	10	10
100930	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Geomorphologie	P	Keiler	10		1	10	10	10	10
100931	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Hydrologie	P	Weingartner	10		1	10	10	10	10
100932	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Wirtschaftsgeographie	P	Mayer	10		1	10	10	10	10
100933	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Kulturgeographie	P	Schurr	10		1	10	10	10	10
104103	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit in Raumplanung	P	Gerber	10		1	10	10	10	10
100934	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit Geographie nachhaltiger Entwicklung	P	Thieme, Rist	10		1	10	10	10	10
100934	WP	Forschungspraktikum und Bachelorarbeit Nachhaltige Ressourcennutzung	P	Ifejika Speranza, Messerli	10		1	10	10	10	10

(3) Lehrangebot Geographie Masterstudium

			Typ	verantw. Doz.:	ECTS	SWS	Wh.	HS18	FS19	HS 19	FS 20
		Pflichtveranstaltung									
423825	PP	Challenges in Geography (part 1)	V/S	Rist	3	2	1	3		3	
428433	PP	Challenges in Geography (part 2)	V/S	Rist	3	2	1		3		3
		Lehrangebot der Units									
		Klimatologie und Meteorologie (S. Brönnimann)									
6414		Climatology III (Climate variability and change)	V/Ü	Brönnimann	3	3	1	3		3	
11486		Climate Risk Assessment	V/Ü	Romppainen	3	2	1		3		3
26276	WP	Seminar in climatology and climate risks	S	Romppainen, Brönnimann	5	2	2				5
424361		Meteorology III	V	Romppainen	3	2	2			3	
101987		Philosophical issues in climate change	S/B	Beisbart, Brönnimann	2	1	1		2		2
4756		Fernerkundung in der Klimatologie (Remote Sensing in Climatology)	V	Wunderle	3	2	1	3		3	
5918		Einsatz der Satelliten-Erdbeobachtung in der Praxis	V	Baumgartner	1.5	1	2		1.5		
26389		Mikrometeorologischer Feldkurs (Micrometeorology Field Course)	B	Brönnimann, Eugster	3	6T	2		3		
103709		Feldkurs Klimarekonstruktion	B	Franke, Luterbacher	3		2				3
		Paläogeographie (H. Veit)									
4754		Böden, Sedimente und Seen als Indikatoren der Landschafts- und Klimaentwicklung (Paleosols and Paleolimnology)	V	Veit, Grosjean	3	2	1	3		3	
100648-0		Feldkurs Paläo A	B	Veit	1.5	3T	1		1.5		1.5
100648-1		Feldkurs Paläo-Limnologie	B	Grosjean	1.5	3T	1		1.5		1.5
26396		Quartäre Klimaänderungen (Quaternary Climate Change and Terrestrial Ecosystems)	V	Grosjean, Tinner	3	2	1		3		3
1465		Feldkurs Paläo B (Field Course Paleogeography)	B	Veit	2.5		1		2.5		2.5
100651	WP	Seminar Paläogeographie	S	Veit	5	2	2	5			
		Boden (N.N.)									
10812		Bodenbiogeochemie	V	Mestrot	3	2	2	3			
25089		Übungen zu Bodenbiogeochemie	B	Mestrot	5		1	5		5	
25087	WP	Seminar Bodenkunde	S	Mestrot	5	2	2			5	
409986		Lab course soil science and biogeochemistry	B	N.N.	2	4T	2		2		
		Geomorphologie (M. Keiler)									
103804		Natural Hazards: Process & Methods	V	Keiler	3	2	2	3			
403357		Hazards Risk Management	V	Keiler	1.5	1	2		1.5		
100656		Hazards Risk Management exercises	B	Keiler	3	5T.	2		3		
101375	WP	Seminar Geomorphologie, Naturgefahren- u. Risikoforschung	S	Keiler	5	2	2	5			
423789		Geomorphologische Fachexkursion	B	Keiler	1.5	3T	1		1.5		1.5
423790		Geomorphologische Feldaufnahmen	B	Keiler	1.5	3T	2	2			
		Hydrologie (R. Weingartner)									
100659		Hydrologische Modellierung	V/Ü	Weingartner	3	2	2	3			
103722		Hydrologische Feldmethoden	B	Weingartner	2.5	5 T	2				2.5
100660		Hydrologisches Projektpraktikum	P	Weingartner	2.5	5 T	2		2.5		
100662		Wasserbeschaffenheit	P	Wersin	3	2	2	3			
26417		Tracerhydrologie	P	Weingartner	1.5	1	2		1.5		
103723	WP	Seminar ausgewählter Themen der Hydrologie	S	Weingartner	5	2	2			5	
5830		Hydrologische Fachexkursionen	E	Weingartner	1.5	3T	1		1.5		1.5
		Zusatzveranstaltungen Physische Geographie, gemäss KSL									

		Typ	verantw. Doz	ECTS	SWS	Wh.	HS 18	FS 19	HS 19	FS 20
Wirtschaftsgeographie (H. Mayer)										
10907		V	Mayer	3	2	2			3	
26402	WP	S	Mayer	5	2	2				5
394676		B	Mayer	6	4	2		6		
Raumentwicklung und -planung (J.-D. Gerber)										
221178		V	Gerber	3	2	2				3
100670	WP	S	Gerber	5	2	2		5		
26650		B	Gerber	6	4	2			6	
Kulturgeographie (C. Schurr)										
1467		V	Schurr	3	2	2	3			
10918	WP	S	Schurr	5	2	2	5			
26649		B	Schurr	6	4	2				6
Zusatzveranstaltungen Humangeographie, gemäss KSL										
Sustainable Land Management (C. Ifejika Speranza)										
10909		V	Ifejika Speranza, Messerli	3	2	1		3 podcast		3
10917	WP	S	Ifejika Speranza	5	2	2				5
100671		K	Ifejika Speranza	1.5	1	1	1.5		1.5	
103279		E	Liniger	1.5	3T	1		1.5		1.5
Geography of Sustainable Development (S. Thieme)										
10908		V	Thieme	3	2	1		3		3 podcast
423800	WP	S	Thieme	5	2	2		5		
100672		E	Rist, Schneider	1	2T	1		1		1
Zusatzveranstaltungen Integrative Geographie, gemäss KSL										
Methodenmodul										
26835	WP	Ü	Wunderle, Heinemann	5	3	1		5		5
10818	WP	S	Franke, Brönnimann, Weingartner,	5	2	1		5		5
408606	WP	Ü	Wintzer	3	2	1		3		3
24267	WP	S	Thieme, Wintzer	5	2	1	5		5	
100676	WP	V,Ü	Riaño	3	2	1	3		3	
396251	WP	V	Bigalke	3	2	1	3		3	
396253	WP	B	Bigalke	3.5	5T.	1	3.5		3.5	
441682		Ü	Bigalke	0.5		1	0.5	0.5	0.5	0.5
10912	WP	V,Ü, E	Rist, Herweg	5	4	1	5		5	
Feldmodul										
26642	WP	E	Dozierende GIUB	5	10T	1		5		5
Kolloquien (Masterarbeit)										
100909	WP	K	Romppainen, Brönnimann, Wunderle	0		1	X	X	X	X
100917	WP	K	Veit, Grosjean	0		1	X	X	X	X
100912	WP	K	N.N.	0		1	X	X	X	X
100915	WP	K	Keiler	0		1	X	X	X	X
100918	WP	K	Weingartner	0		1	X	X	X	X
100919	WP	K	Mayer	0		1	X	X	X	X
100920	WP	K	Schurr	0		1	X	X	X	X
104099	WP	K	Gerber	0		1	X	X	X	X
100921	WP	K	Ifejika Speranza	0		1	X	X	X	X
100921	WP	K	Thieme	0		1	X	X	X	X

Bern, 28. November 2017

Geographisches Institut
Der Studienleiter Geographie:

Prof. Dr. Stephan Rist

Vom Studienausschuss genehmigt:

Bern, 12. Dezember 2017

Im Namen der Phil.-nat. Fakultät
Der Dekan:

Prof. Dr. Gilberto Colangelo