

				Bachelor Geowissenschaften	
bisher				äquivalent	
Nr.	Titel	LV	Doz.	Modul #	Modulname (Pflicht Geowissenschaften)
	System Erde I		Webb/Wörner	B-P-01	System Erde I
				TM 1	Vorlesung
				TM 2	Übungen
				B-P-02	Grundlagen der geowissenschaftlichen Geländeausbildung
60137	GUE Ia1/Ia2: Einführung	GUE	Wemmer/Karius		1. GUE I: Einfache Arbeitstechniken und Gesteinsansprache
60164	GUE IVa: Magm./Vulkanite	GUE	NN		2. GUE II: Magmatite und Metamorphite
60147	GUE IVb: Magm./Plutonite	GUE	NN		3. GUE III: Strukturgeologie
60159	GUE III: Strukturgeologie	GUE	NN		4. GUE IV: Sedimentgestein und Fazies
60107	GUE Ib: Fahrradexkursion Nordhessen	GUE	Arp/Wörner		5. GUE V: Regionale Geologie der Umgebung von Göttingen
60000	System Erde II	V/UE	von Eynatten/ Reich	B-P-03	System Erde II
				TM 1	System Erde II, V
				TM 2	System Erde II: Sedimente und Sedimentgesteine
60074 60063 60192	Biostratigraphisches Grundpraktikum, Kurse A,B,C		Reich	TM 3	System Erde II: Paläontologische Grundlagen
	Einführung in die Geowissenschaften 4: Erdgeschichte			B-P-04	Erdgeschichte
60066	Einführung in die Geowissenschaften 4: Erdgeschichte	V	Wörheide	TM 1	Erdgeschichte
60066		V	Arp/Wörheide/ Reimer/Reitner/ Thiel		1.1 V "Erdgeschichte"
					1.2 GUE "Erdgeschichte/Paläontologie"
				TM 2	Quartärgeologie
					2.1 V Quartärgeologie
60169	GUE II: Quartärgeologie	GUE	NN		2.2 GUE Quartärgeologie
	Praktikum Geologie 1 - Strukturgeologisches Praktikum		Leiss	B-P-05	Strukturgeologie I
	Structural Geology	V	Gudmundsson	TM 1	Structural Geology
				TM 2	Geodynamics
60143 60155	Praktikum Geologie 1, Teil 3 - Einführung in die Mikrogefüge (Kurs A+B)		Vollbrecht	TM 3	Einführung in die Mikrogefügekunde

				Bachelor Geowissenschaften	
bisher				äquivalent	
Nr.	Titel	LV	Doz.	Modul #	Modulname (Pflicht Geowissenschaften)
				B-P-06	Petrologie
				TM 1	Petrologie
60093	Einführung in die Geowissenschaften 3, Teil 1 (Gesteinsbildung)		Stalder/Schmidt	B-P-06	1. Petrologie
60163	Anwendung von Phasendiagrammen in den Geowissenschaften		Schmidt		2. Phasendiagramme
60079	Übungen Einführung in die Geowissenschaften 3, Teil 1 (Gesteinsbildung)		Stalder/Kerkhof	TM 2	Polarisations-Mikroskopie
				B-P-07	Karten und Profile
60037	Teil von Übungen zu System Erde I	UE	Vollbrecht	TM 1	Geologische Karten und Profile
60075	Teil von Übungen zu System Erde II	UE	Vollbrecht		
60119	Kartier-Übungen I (Hildesheimer Wald, Sackwald)	KUE	Thiel/Arp/Reimer	TM 2	Kartierübung für Anfänger
				B-P-08	Angewandte Geowissenschaften
	Einführung in die Angewandte Geologie	V/UE	Sauter	TM 1	Angewandte Geologie
60154	Angewandte und technische Mineralogie	V	Webb	TM 2	Technische Mineralogie
	Einführung in die Angewandte Geophysik		Weller (Lehrauftrag)	TM 3	Einführung in die Angewandte Geophysik
				B-P-09	Geochemie I
				TM 1	Grundlagen der Geochemie
	Geochemie Ib		Wörner		1. Geochemie - Magmatismus und Plattentektonik
	Geochemie Ia		Wörner		2. Geochemie exogener Prozesse
					3. Biogeochemie
	Quantitative Geowissenschaften mit Excel			TM 2	Quantitative Betrachtung geochemischer Prozesse
				B-P-10	Regionale Geologie
	Geologie und Lagerstätten Europas	V	Philipp	TM 1	Regionale Geologie Europas
	Geowissenschaftliches Seminar 1 (4. Sem.)		v.d. Kerkhof	TM 2	Geowissenschaftliches Seminar
60111	Gelände-Übung SE-Schweden	GUE	Vollbrecht	TM 3	Regionalgeologische Geländeübung mit Schwerpunkt Mitteleuropa
60101	Gelände-Übung - Anleitung zum geologischen Kartieren in Kristallingesteinen	GUE	Vollbrecht		
60187			Siegesmund		

				Bachelor Geowissenschaften	
<b>bisher</b>				<b>äquivalent</b>	
Nr.	Titel	LV	Doz.	Modul #	Modulname (Pflicht Geowissenschaften)
60118	Mineralogisches Praktikum 1: Röntgenfeinstrukturanalyse		Abt. Kuhs	B-P-11	Grundlagen der geowissenschaftlichen Analytik
	Anwendung von ArcGIS in den Geowissenschaften	V/UE	Wagner	TM 1	Geowissenschaftliche Informationssysteme (GIS)
				TM 2	Instrumentelle Analytik
					2.1 Probennahme/Probenaufbereitung
					2.2 Instrumentelle Analytik
					2.3 Einführung in die chemische Analytik von Feststoffen und Fluiden
				TM 3	Röntgenographie

				<b>Bachelor Geowissenschaften</b>	
<b>bisher</b>				<b>äquivalent</b>	
Nr.	Titel	LV	Doz.	Modul #	Modulname (Wahlpflicht Geowissenschaften)
				B-WP-01	Fernerkundung
	Einführung in die geowissenschaftliche Fernerkundung	V/UE	Wagner		TM 1 Einführung in die geowissenschaftliche Fernerkundung
	Digitale geowissenschaftliche Fernerkundung mit ENVI	V/UE	Wagner		TM 2 Einführung in die digitale Satellitenbilddauswertung
					TM 3 Geländeübung zu Messtechniken in der Fernerkundung
				B-WP-02	Geochemie II
					TM 1 ICPMS
					TM 2 Mikrosonde und Elektronenmikroskopie
				B-WP-03	Isotopengeologie
	Einführung in die Isotopengeologie		Wemmer/ Hansen/ Schönberg		TM 1 Radiogene Isotope
					TM 2 Stabile Isotope
	Praktikum Geologie 1 - Strukturgeologisches Praktikum		Leiss	B-WP-04	Strukturgeologie II
					TM 1 Angewandte Strukturgeologie
60128	Fallstudien zur Strukturgeologie	V	Vollbrecht Gudmundsson		TM 2 Fallstudien zur Strukturgeologie
60074	Seminar zur Strukturgeologie	S	Vollbrecht Gudmundsson		TM 3 Strukturgeologisches Seminar
				B-WP-05	Sedimentologie / Sedimentpetrographie
					1. Grundlagen der Sedimentologie und Faziesanalyse
	Mineralogisches Praktikum - Sedimente	UE	Karius		2. Laborübungen zur Sedimentologie und Sedimentpetrographie
	Sedimentologisches Praktikum mit Übungen	V/UE	Karius		
				B-WP-06	Hydro- und Ingenieurgeologie
					TM 1 Einführung in die Hydrogeologie
					TM 2 Ingenieurgeologie
60173	Kristallographisches Praktikum I (Rietveldkurs)		Abt. Kuhs	B-WP-07	Geomaterialien
					TM 1 Kristalle
					1.1 Kristallisation
					1.2 Rasterelektronenmikroskop und atomare Kraftmikroskopie
					TM 2 Methoden der Mineralogie
60135	Praktikum Mineralogie 1 - Thermische Analyse		Webb		2.1 Thermische Analyse
60154	Angewandte und technische Mineralogie - Auflichtmikroskopie		Webb		2.2 Auflichtmikroskopie

					TM 3	Rietveldkurs
				B-WP-08		Umweltgeowissenschaften
					TM 1	Umweltgeowissenschaften I
					TM 2	Umweltgeowissenschaften II
					TM 3	Geländeübung Umweltgeowissenschaften
						3.1 Umweltgeowissenschaften
						oder: 3.2 Bergbau- und Umweltgeschichte im Harz
				B-WP-09		Biosedimentologie
60081	Geobiologie I: Mikrofazies von Karbonatgesteinen	V/UE	Arp		TM 1	Gesteinsbildende Organismen und karbonatische Ablagerungsräume
60094	GÜ zur Sedimentologie-Paläontologie (N-Kalkalpen)	GUE	Arp/Reich/Reitner		TM 2	Biogene Sedimentgesteine