

Neu

Entfällt

Umbenennung

Äquivalenzliste Bachelormodule Stand Juli 2021

Modulnummer (2015)	Modulname (2015)	Modulnummer (2021)	Modulname (2021)	Anmerkungen	Module Koordinator	CP	Semester	BSc Studiengänge 1 Geowissenschaften 2 Geoökologie 3 Umweltnaturwissenschaften P=Pflicht W=Wahlpflicht
1. Studienjahr								
B 101/B 201	Physik	B 101	Physik		NN	12	W / S	P 1,2,3
B 102	Mathematik für Naturwissenschaftler 1	B 102	Mathematik für Geo- und Umweltwissenschaften 1	reine Umbenennung	Cirpka, Keppeler	6	W	P 1,2,3
B103	Chemie 1 (Allgemeine Chemie)	B 103	Chemie 1 (Allgemeine Chemie)		Nickel	6	W	P 1,2,3
B 104	Dynamik der Erde	B 104	Introduction to Geosciences / Einführung in die Geowissenschaften	reine Umbenennung	Ehlers	6	W	P 1,2,3
B 105	Biologie für Geowissenschaftler	B 105	Biologie für Geowissenschaftler		Junginger	3	W	P 1,3
B 106/B 206	Minerale und Gesteine 1	B 106 / B 206	Mineralogie und Petrologie	reine Umbenennung	Markl	6	W / S	P 1
B 107/B 207	Einführung in die Umweltsysteme	B 107 / B 207	Einführung in Umweltsysteme		Haderlein, Bange	6	W / S	P 3
B 108 /(Bio 121)	Grundlagen der Biologie	B 108 /(Bio 121)	Grundlagen der Biologie (Bau und Funktion der Pflanzen und Tiere)		Junginger, Förster	3	W	P 2
B 109	Einführung in die Geoökologie	B 109	Einführung in die Geoökologie		Haderlein	3	W	P 2
B 202	Mathematik für Naturwissenschaftler 2	B 202	Mathematik für Geo- und Umweltwissenschaften 2	reine Umbenennung	Cirpka, Keppeler	6	S	P 1,2,3
B 203	Erdgeschichte	B 203	Erdgeschichte		Nebelsick	6	S	P 1
B 204	Strukturgeologie	B 204	Strukturgeologie und Tektonik	enthält Plattentektonik aus B402 alt	Bons	6	S	P 1
B 205/B 405	BSc Geländeübungen	B 205/B 405	B.Sc. Geländeübungen		Bons	6	W / S	P 1
B 208	Physikalische Chemie	B 208	Physikalische Chemie		Molitor	6	S	P 3
B 209	Umweltphysik 1 (UWP1)	B 209	Umweltphysik 1 (UWP1)		Bange	9	S	P 3
		B 210 (ehemals B 411)	Geoökologisches Geländepraktikum	Verschiebung im Studienverlauf	Junginger	6	S	P 2
Bio 104	Botanik	Bio 104	Botanik		Dietz	6	S	P 2
Bio 122	Zoologie	Bio 122	Zoologie		Betz	6	S	P 2
GEO 21	Bodenkunde und Geomorphologie	GEO 21	Bodenkunde und Geomorphologie		Scholten	6	S	P 2
2. Studienjahr								
B 301	Grundwasserhydrologie	B 301	Hydrogeologie und Wasserchemie	reine Umbenennung	Cirpka	6	W	P 1,2,3
B 302	Systemanalyse	B 302	Modellierung in den Geo- und Umweltwissenschaften	reine Umbenennung	Zarfl	6	W	P 1,2,3
B 303	Geomikrobiologie	B 303	Geomikrobiologie		Kappler	3	W	W 1 / P 2,3
B 304	Paläontologie	B 304	Paläontologie		Nebelsick	6	W	P 1
B 305	Geochemie	B 305	Geochemie		Schönberg	6	W	P 1
B 306	Minerale und Gesteine 2	B 306	Polarisationsmikroskopie	reine Umbenennung	Wenzel	3	W	P 1
B 307	Stoffkreisläufe	B 307	Stoffkreisläufe		Zwiener	3	W	W 2 / P 3
B 308	Chemie 2 (Organische Chemie)	B 308	Organische Chemie (Chemie 2)		Zwiener	6	W	P 2,3
B 309 (PC 2050-2052)	Chemie 3 (Analytische Chemie III für Geoökologen und Umweltnaturwissenschaftler)	letztmals WiSe 21/22		entfällt				
		B 309	Statistik (erstmal WiSe22/23)	neues Pflichtmodul	Rehfeld	3	W	P 1,2,3
B 310	Klimatologie und Ökosysteme der Erde	B 310	Climatology and Ecosystems of the Earth		Bocherens	6	W	P 2
B 401	Sedimente und Stratigraphie	B 401	Sedimente und Stratigraphie		Fitzsimmons	6	S	P 1
B 402	Geophysics and Plate Tectonics			aufgeteilt in B204 (neu) und B408 (neu)				
B 403	BSc Kartierkurs	B 403	Geologische Karten und Profile	enthält Teile aus B204(alt)	Bons	9	S	P 1
B 404	Chemie 2 für Geowissenschaftler	B 404	Phasengleichgewichte und Phasenanalytik	Umbenennung	Nowak	6	S	P 1
B 406	Umweltanalytik	B 406	Umweltanalytik		Zwiener	6	S	P 2 (Teil 1), P 3
B 407	Umweltphysik 2 (UWP2)	B 407	Umweltphysik 2 (UWP2)		Bange	6	S	P 3
B 408	Geophysics	B 408	Geophysik		NN	6	S	P 1,3
B 409	Biogeochemie	B 409	Biogeochemie		Haderlein	6	S	P 2,3
B 410	Umweltnaturwissenschaftliches Feldpraktikum	B 410	Umweltnaturwissenschaftliches Feldpraktikum		Bange	9	S	P 3
B 411	Geoökologisches Geländepraktikum	jetzt B210		Verschiebung im Studienverlauf				
B 412	Praktische Hydrogeologie	jetzt B503		Verschiebung im Studienverlauf				
B 413	Ökologie und Biodiversität für Geoökologen							
GEO 41	Bodenkunde und Geoökologie	GEO 41	Bodenkunde und Geoökologie		Scholten	6	S	P 2
GEO 45	Raumplanung und Berufspraxis (Teil Raumplanung)	letztmals SoSe 22 für PO 2015		entfällt	Kühne	3	S	P 2
		GEO 45	Raumplanung erstmals SoSe 23	neues Wahlpflichtmodul	Kühne	6	S	W2

3. Studienjahr								
B 501	Paläobiologie	B 501	Paläobiologie		Bocherens	6	W	W 1
B 502	Georessourcen	B 502	Georessourcen		Staide	6	W	W 1
B 503	Analytische Methoden	letztmals WiSe 20/21		Inhalte in MSc-Modul M321				
		B 503	Praktische Hydrogeologie		NN	6	W	W 1,2,3
B 504	Hydrologie	B 504	Hydrology	Umbenennung und Sprachwechsel	Glaser	6	W	W 1,2,3
B 505	Anwendungen und Methoden der Angewandten Geowissenschaften	B 505	Anwendungen und Methoden der Angewandten Geowissenschaften		Leven	6	W	W 1,2,3
B 506	Wassertechnologie	B 506	Wassertechnologie		Zwiener	3	W	W 1,2,3
B 507	Mikrobielle Ökologie	B 507	Mikrobielle Ökologie		Kappler	3	W	W 2,3
B 508	Umweltchemie und Ökotoxikologie	B 508	Umweltchemie und Ökotoxikologie		Köhler	6	W	W 2,3
B 509	Projektseminar	B 509	Projektseminar		Haderlein	6	W	W 2,3
B 510	Physikalische Grundlagen der erneuerbaren Energiegewinnung	B 510	Physikalische Grundlagen der erneuerbaren Energiegewinnung		Bange	6	W	W 2,3
B 511	Integrierte Planung	B 511	Integrierte Planung		Steierwald	3	W	W 2
B 512	Mineralogische Analysemethoden							
B 513	Geoplan	B 513	Geoplan		Steierwald	3	S	W 2
B 514	Introduction to Earth Surface Processes	B 514	Introduction to Earth Surface Processes		NN	6	W	W 1,2,3
B 515	Statistics in Geo- and Environmental Sciences (Letztmals WiSe 19/20)							
B 516	Umweltnaturwissenschaftliche Exkursionen	B 516	Umweltnaturwissenschaftliche Exkursionen		Leven	##	W / S	W 3
B 517	Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement	B 517	Umwelt- und Nachhaltigkeitsmanagement		Kreeb	6	W	W 2,3
B 518	Gesteine-Biotope-Schmetterlinge: Aspekte von Naturschutz und Ökologie	B 518	Gesteine-Biotope-Schmetterlinge: Aspekte von Naturschutz und Ökologie		Markl	3	W	W 2
B 519	Evolutionary Vertebrate Morphology							
		B 520	Geochemie 2		I.Schönberg	6	W	W1
GEO 24	Geographische Informationssysteme	GEO 34	Geographische Informationssysteme	jetzt WiSe!	Hochschild	6	W	W 1,2,3
GEO 34	Fernerkundung	GEO 42	Fernerkundung	jetzt SoSe!	Hochschild	6	S	W 1,3
GEO 88	Biodiversität und Ökosystemfunktionen	GEO 87	Biodiversity and Ecosystem Functioning		Oelmann	6	S	W 2
B 601 / B602	Bachelorarbeit / Bachelorprüfung	B 601	Abschlussmodul	Umbenennung	-	15	W / S	P 1,2,3
B 603	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (Schlüsselqualifikationen) - Wissenschaftliches Projektmanagement	B 603	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (Schlüsselqualifikationen) - Wissenschaftliches Projektmanagement		-	3	W / S	P 1,2,3
B 604	Berufsfeldorientierte Kompetenzen Außeruniversitäres Praktikum	B 604	Berufsfeldorientierte Kompetenzen - Außeruniversitäres Praktikum		Glotzbach	12	W / S	P 1,2,3
B 605	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (Schlüsselqualifikationen) - Freiwählbare Veranstaltungen	B 605	Berufsfeldorientierte Kompetenzen (Schlüsselqualifikationen) - Freiwählbare Veranstaltungen		-	6	W / S	P 1,2,3