

Aktualisierung: 14.10.2014

Master-Curriculum Erdwissenschaften, Version 2007					Anrechnung				Master-Curriculum Erdwissenschaften, Version 2014					
Modul-code	Modultitel	ECTS	SSt		ECTS	⇒	ECTS	Def.	LVcode	LVtitel	ECTS		SSt	
			npi	pi							npi	pi	npi	pi
APO_28_01	Hydrodynamik	5	3	1	5	⇒	8		MA_ERD_8a	VU Hydrogeologie (pi)	4	4	2	4
APO_28_02	Hydrochemie	5	2	2	5	⇒	4	-1	MA_ERD_10b	VU Hydrochemie (pi)	3	1	2	1
APO_28_03	Modellieren in der Angewandten- und Umweltgeologie	5	0	3	5	⇒	3	-2	MA_ERD_9b	PR Umweltchemische Modellierung (pi)	0	3	0	3
APO_28_04	Umweltschadstoffe	5	4	2	5	⇒	5		MA_ERD_10a	VU Anorganische und organische Schadstoffe (pi)	3	2	2	2
APO_28_05	Angewandte- & Geomikrobiologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.19a	PR Biogeochemisches Praktikum (pi)	0	5	0	4
APO_28_06	Angewandtes Gelände & Laborpraktikum	5	0	6	5	⇒	4	-1	MA_ERD_8b	PR Hydrogeologisches Geländepraktikum (pi)	0	4	0	4
GPO_28_07	Sedimentologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_5a	VU Sedimentologie 3 (pi)	3	2	2	2
GPO_28_08	Stratigraphie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_6a	VU Stratigraphie (pi)	3	2	2	2
GPO_28_09	Quantitative Strukturgeologie und Tektonik	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_4a	VO+PR Strukturgeologie und Tektonik II (pi)	3	2	2	2
GPO_28_10	Isotopengeologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_3a	VU Geochronologie (pi)	4	1	2	1
GPO_28_11	Geochemie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_7a	VU Thermodynamik von Geomaterialien (pi)	3	2	2	2
GPO_28_12	Petrogenese	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_17.3a	VU Kinetik von geologischen Materialien (pi)	4	1	2	1
MP0_28_13	Kristall-Strukturbestimmung I	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_11b	VU Diffraktionsmethoden (pi)	2	3	1	3
MP0_28_14	Kristall-Strukturbestimmung II	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
MP0_28_15	Mineralspektroskopie I	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_12b	VU Mineralspektroskopie (pi)	2	3	1	3
MP0_28_16	Mineralspektroskopie II	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_17.23a	VU Angewandte Mineralspektroskopie (pi)	2	3	1	3
MP0_28_17	Kristallographie	5	2	3	5	⇒	5		MA_ERD_11a	VU Kristallographie (pi)	3	2	2	1
MP0_28_18	Kristallchemie - Kristallphysik	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_12a	VU Struktur und Realbau kristalliner Materie (pi)	4	1	2	1
PP0_28_19	Paläoozeanographie	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
PP0_28_20	Angewandte Mikropaläontologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.28a	VU Mikroorganismen und ihre Anwendungen (pi)	2	3	1	2
PP0_30_21	Paläontologische Arbeitsmethoden - Labor	5	0	5	5	⇒	5		MA_ERD_14a	VU Geobiologie (pi)	3	2	2	2
PP0_30_22	Paläontologische Arbeitsmethoden - Gelände	5	0	5	5	⇒	5		MA_ERD_14b	VU Aktuopaläontologie (pi)	2	3	1	2
PP1_30_23	Marine Paläoenvironments	5	3	3	5	⇒	5		MA_ERD_17.30a	UE Umweltpaläontologie (pi)	0	5	0	4
PP2_30_24	Paläoklimatologie und Paläobiogeographie	5	3	0	5	⇒	5		MA_ERD_16a	VU Climate Change Through Time (pi)	3	2	2	1
A-W0_28_25	Sanierung organischer Schadstoffe	5	1	3	5	⇒	10		MA_ERD_17.15a	VU Sanierung von kontaminierten Standorten (pi)	8	2	4	2
A-W0_28_26	Sanierung anorganischer Schadstoffe	5	1	3	5	⇒								
A-W2_28_27	Georesourcen, Umwelt und Management	5	2.5	1.5	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
A-W0_28_28	Umweltisotope	5	3	1	5	⇒	5		MA_ERD_17.13a	VU Tracerhydrogeologie (pi)	3	2	1	2
A-W2_28_29	Angewandte Geophysik	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
G-W0_28_30	Sedimentologische Methoden, Tonmineralogie und Diag	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.9a	VU Tonmineralogie und Sedimentgeochemie (pi)	3	2	2	1
G-W0_28_31	GIS und 3D Modellierung	5	1.5	2.5	5	⇒	5		MA_ERD_17.7a	VU Digitale Karten und GIS (pi)	3	2	2	1
G-W0_28_32	Quartärforschung	5	1.5	2.5	5	⇒	5		MA_ERD_17.12a	VU Quartärforschung	3	2	2	2
G-W2_28_33	Quantifizierung geologischer Prozesse	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_3b	VU Quantifizierung der Lithosphärendynamik (pi)	3	2	2	2
G-W0_28_34	Kosmochemie und Planetare Geologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.11a	VU Planetare Geologie (pi)	4	1	2	1
G-W0_28_35	Mikrotektonik	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.6a	VU Mikrostrukturen in Geomaterialien (pi)	3	2	2	2
G-W0_28_36	Kohlenwasserstoffgeologie und Seismikinterpretation	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.10a	VU Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (pi)	3	2	2	2
G-W2_28_37	Karbonatsedimentologie	5	1	3	5	⇒	5		MA_ERD_17.26a	VO Erdöl, Kohle und Molekulare Fossilien (npi)	5	0	3	0
G-W2_LV_38	Geophysikalische Methoden	5	1	3	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
G-W0_28_39	Geochronologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_3a	Individuelle Vertiefung	5			
G-W0_28_40	Modellierung Geochemischer Prozesse	5	0	4	5	⇒	5		MA_ERD_17.17a	VU Advanced modelling (pi)	0	5	0	3
G-W2_28_41	Methoden der Fernerkundung	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
G-W0_28_42	Biogeochemie	5	1	3	5	⇒	6		MA_ERD_9a	VU Umwelt- und Biogeochemie (pi)	5	1	3	1
G-W1_28_43	Vulkanologie	5	3	1	5	⇒	4	-1	MA_ERD_17.4a	VU Magmatische Prozesse und Krustenbildung (pi)	3	1	2	1
G-W2_28_44	Experimentelle Petrologie	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_13a	VU Experimentelle Mineralogie und Petrologie (pi)	2	3	1	3
G-W0_28_45	Petrologische Thermodynamik	5	2	2	5	⇒	5		MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
G-W0_28_46	Geologische Kartierung	5	0	4	5	⇒	5		MA_ERD_17.5a	PR Geologische Kartierung (pi)	0	5	0	4

G-W2_28_47	Geologische Naturgefahren und Risiken	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_17.14a	VO+PR Karsthydrologie, Karstmorphologie und Wassergewinnun	2	3	1	3
M-W1_28_48	Angewandte Mineralogie I	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_17.24a	VU Mineralphysik und -transformationen (pi)	4	1	2	1
M-W2_28_49	Angewandte Mineralogie II	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_13a	VU Experimentelle Mineralogie und Petrologie (pi)	2	3	1	3
M-W1_28_50	Mineralische Werkstoffe I	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_17.21a	VU Technische und angewandte Mineralogie (pi)	4	1	2	1
M-W2_28_51	Mineralische Werkstoffe II	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_17.20a	UE Mineralogische Phasenanalyse (pi)	0	5	0	4
M-W2_28_52	Angewandte Kristall-Strukturbestimmung	5	3	1	5	⇒	5	MA_ERD_17.22a	UE Angewandte Kristallstrukturbestimmung (pi)	0	5	0	4
P-W1_30_53	Paläodiversität der Evertebraten	5	2	2	5	⇒	5	MA_ERD_15a	VU Paläobiologie 1: Funktionsmorphologie (pi)	2	3	1	3
P-W2_30_54	Paläodiversität der Pflanzen	5	2	2	5	⇒	5	MA_ERD_17.29a	VU Paläobotanik (pi)	3	2	2	2
P-W1_30_55	Paläodiversität der Vertebraten	5	0	5	5	⇒	5	MA_ERD_17.27a	VU Evolution der Wirbeltiere (pi)	3	2	2	2
P-W2_30_56	Terrestrische Aktuopaläontologie	5	0	4	5	⇒	5	MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
P-W1_30_57	Paläontologische Evolutionsforschung	5	2	2	5	⇒	5	MA_ERD_15b	VU Paläobiologie 2: Methoden (pi)	2	3	1	3
P-W2_30_58	Angewandte Paläobotanik	5	1	3	5	⇒	5	MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	5			
_W0_28_59	Erdwissenschaftliche Exkursionen I	5	0	4	5	⇒	5	MA_ERD_17.31a	EX Erdwissenschaftliche Exkursionen I (pi)	0	5	0	1
_W0_28_60	Erdwissenschaftliche Exkursionen II	5	0	4	5	⇒	5	MA_ERD_17.32a	EX Erdwissenschaftliche Exkursionen II (pi)	0	5	0	1
_W0_28_61	Instrumentelle Methoden I	5	2	2	5	⇒	5	MA_ERD_17.20a	UE Mineralogische Phasenanalyse (pi)	0	5	0	4
_W0_28_62	Instrumentelle Methoden II	5	2	2	5	⇒	6	MA_ERD_17.1a	UE Elementanalytik mit der Elektronenstrahlmikrosonde (pi)	0	3	0	3
								MA_ERD_17.2a	UE Methoden der Feldemissionsrasterelektronenmikroskopie un	0	3	0	3
_W1_28_63	Instrumentelle Methoden III	5	2	2	5	⇒	8	MA_ERD_2a	VU Instrumentelle Analytik in den Geowissenschaften (pi)	5	3	3	2
_W2_28_64	Instrumentelle Methoden IV	5	2	2	5	⇒							
_W2_28_65	Themen der erdwissenschaftlichen Vertiefung I	5	0	0	5	⇒	10	MA_ERD_17.0	Individuelle Vertiefung	10			
_W2_28_66	Themen der erdwissenschaftlichen Vertiefung II	5	0	0	5	⇒							

Bemerkung: Entsteht bei der Anrechnung einer Lehrveranstaltung des Curriculums 14 ein Defizit an ECTS (siehe Kollone Deff.), wird dieses administrativ abgedeckt. Somit entsteht kein Nachteil für Studierende, die der Version 07 untergestellt sind.