

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 Feldemissionsrastererelektronenmikroskopie 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.