



Mitteilung

Studienjahr 2019/2020 - Ausgegeben am 22.09.2020 - Nummer 189

Sämtliche Funktionsbezeichnungen sind geschlechtsneutral zu verstehen.

Richtlinien, Verordnungen

189 Äquivalenzverordnung zum Curriculum für das Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815)

Anwendungsbereich

§ 1. (1) Im Zuge der Umstellung auf das Curriculum für das Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815), wird mittels dieser Äquivalenzverordnung festgelegt, welche Ersatzlehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020), anstelle von nicht mehr angebotenen Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) zu absolvieren sind. Die Ersatzlehrveranstaltungen können nur dann absolviert werden, wenn das entsprechende Lehrangebot aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2014) nicht mehr angeboten wird.

(2) Diese Äquivalenzverordnung hat Gültigkeit für jene Studierenden, die sich noch im Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2014) befinden und bezieht sich auf folgende Curricula in der jeweils geltenden Fassung:

Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815):

Curriculum für das Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2014), erschienen im Mitteilungsblatt der Universität Wien nach UG 2002, 40. Stück, Nr. 248, am 30.06.2014, im Studienjahr 2013/2014, inklusive der 1. (geringfügigen) Änderung (erschieden im Mitteilungsblatt der Universität Wien nach UG 2002, 13. Stück, Nr. 81, am 02.02.2016, im Studienjahr 2015/2016).

Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815):

Curriculum für das Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020), erschienen im Mitteilungsblatt der Universität Wien nach UG 2002, 26. Stück, Nr. 138, am 26.06.2020, im Studienjahr 2019/2020.

Äquivalenzliste

§ 2. Nachstehende Übersicht stellt eine Äquivalenzliste von (nicht mehr angebotenen) Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) und ersatzweise zu absolvierenden Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815) dar:

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-1 Mathematische Methoden in den Erdwissenschaften (Pflichtmodul):</u> VU Mathematische Methoden in den Erdwissenschaften (pi)	7	<u>MA-ERD-G-1/M-1/A-1/W-2.1 Mathematische Methoden in den Erdwissenschaften. (Pflichtmodul):</u> VU Mathematische Methoden in den Erdwissenschaften (pi)	5
<u>MA-ERD-2 Instrumentelle Analytik in den Geowissenschaften (Pflichtmodul):</u> VU Instrumentelle Analytik in den Geowissenschaften (pi)	8	<u>MA-ERD-1 Aktuelle Fortschritte und instrumentelle Analytik in den Erdwissenschaften (Pflichtmodul):</u> VO Instrumentelle Analytik in den Erdwissenschaften (npi) UND VO Aktuelle Fortschritte in den Erdwissenschaften (npi)	5 4
<u>MA-ERD-3 Lithosphärendynamik:</u> VU Geochronologie (pi)	5	<u>MA-ERD-G-5/W-2.6 Geochronologie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Geochronologie (pi)	5
<u>MA-ERD-3 Lithosphärendynamik:</u> VU Quantifizierung der Lithosphärendynamik (pi)	5	<u>MA-ERD-G-4/W-2.5 Lithosphärendynamik (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Lithosphärendynamik (pi)	5
<u>MA-ERD-4 Strukturgeologie und Tektonik II:</u> VU Gelände - Strukturgeologie und Tektonik II (pi)	5	<u>MA-ERD-G-6/W-2.7 Quantitative Strukturgeologie und Tektonik (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU-Gelände Quantitative Strukturgeologie und Tektonik (pi)	5
<u>MA-ERD-5 Sedimentologie:</u> VU Sedimentologie (pi)	5	<u>MA-ERD-G-3/P-2/W-2.4 Sedimentologie und Stratigraphie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Sedimentologie und Stratigraphie (pi)	5
<u>MA-ERD-6 Stratigraphie:</u> VU Stratigraphie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.14 Advanced Stratigraphy and Carbonate Sedimentology (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Advanced Stratigraphy and Carbonate Sedimentology (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-7 Thermodynamik von Geomaterialien:</u> VU Thermodynamik von Geomaterialien (pi)	5	<u>MA-ERD-G-2/M-2/W-2.3 Thermodynamik von Geomaterialien (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Thermodynamik von Geomaterialien (pi)	5
<u>MA-ERD-8 Hydrogeologie (Hydraulik und Wasserhaushalt):</u> VU Hydrogeologie (pi). UND PR Hydrogeologisches Geländepraktikum (pi)	8 4	<u>MA-ERD-A-4/W-2.21 Groundwater Systems (Pflichtmodulgruppe/Wahlmodul):</u> VU zu Groundwater Systems (pi)	10
<u>MA-ERD-9 Umwelt- und Biogeochemie:</u> VU Umwelt- und Biogeochemie (pi) UND PR Umweltchemische Modellierung (pi)	6 3	<u>MA-ERD-A-5/W-2.22 Biogeochemistry of Pollutants and Nutrients (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU zu Biogeochemistry of Pollutants and Nutrients (pi)	10
<u>MA-ERD-10 Hydrochemie und Umweltschadstoffe:</u> VU Anorganische und organische Schadstoffe (pi)	5	<u>MA-ERD-W-4.2 Inorganic and Organic Pollutants in the Environment (Wahlmodul):</u> VU zu Inorganic Pollutants (pi)	5
<u>MA-ERD-10 Hydrochemie und Umweltschadstoffe:</u> VU Hydrochemie (pi)	4	<u>MA-ERD-W-4.2 Inorganic and Organic Pollutants in the Environment (Wahlmodul):</u> VU zu Organic Pollutants (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-11 Kristallographie und Diffraktionsmethoden:</u> VU Kristallographie (pi)	5	<u>MA-ERD-M-3/W-2.9 Kristallographie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Kristallographie (pi)	5
<u>MA-ERD-11 Diffraktionsmethoden:</u> VU Diffraktionsmethoden (pi)	5	<u>MA-ERD-M-5/W-2.11 Diffraktionsmethoden (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Diffraktionsmethoden (pi)	5
<u>MA-ERD-12 Struktur, Realbau und Spektroskopie kristalliner Materie:</u> VU Struktur und Realbau kristalliner Materie (pi)	5	<u>MA-ERD-M-4/W-2.10 Strukturchemie und Realbau von Geomaterialien (Alternative Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Strukturchemie und Realbau von Geomaterialien (pi)	5
<u>MA-ERD-12 Struktur, Realbau und Spektroskopie kristalliner Materie (Alternative Pflichtmodulgruppe):</u> VU Mineralspektroskopie (pi)	5	<u>MA-ERD-M-6/W-2.12 Mineralspektroskopie – Elektronische Spektroskopie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Mineralspektroskopie – Elektronische Spektroskopie (pi)	5
<u>MA-ERD-13 Experimentelle Mineralogie und Petrologie:</u> VU Experimentelle Mineralogie und Petrologie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.5 Experimentelle Mineralogie und Petrologie (Wahlmodul):</u> VU Experimentelle Mineralogie und Petrologie (pi)	5
<u>MA-ERD-14 Geobiologie und Aktuopaläontologie (Alternative Pflichtmodulgruppe):</u> VU_Geobiologie (pi)	5	<u>MA-ERD-P-7/W-2.18 Geobiologie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Geobiologie (pi)	5
<u>MA-ERD-14 Geobiologie und Aktuopaläontologie:</u> VU Gelände - Aktuopaläontologie (pi)	5	<u>MA-ERD-P-4/W-2.15 Aktuopaläontologie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU-Gelände Aktuopaläontologie (pi)	5
<u>MA-ERD-15 Paläobiologie (Alternative Pflichtmodulgruppe):</u> VU Funktionsmorphologie (pi)	5	<u>MA-ERD-P-3/W-2.14 Funktionsmorphologie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Funktionsmorphologie (pi)	5
<u>MA-ERD-15 Paläobiologie (Alternative Pflichtmodulgruppe):</u> VU Methoden der Paläobiologie (pi)	5	<u>MA-ERD-P-1/W-2.2 Statistik in den Erdwissenschaften (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Statistik in den Erdwissenschaften (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-16 Climate Change Through Time:</u> VU Climate Change Through Time (pi)	5	<u>MA-ERD-P-6/W-2.17 Climate Change Through Time (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Climate Change Through Time (pi)	5
<u>MA-ERD-17.1 Elementanalytik mit der Elektronenstrahlmikrosonde (Wahlmodul):</u> UE Elementanalytik mit der Elektronenstrahlmikrosonde (pi)	3	<u>MA-ERD-W-3.1 Elementanalytik mit der Elektronenstrahlmikrosonde (Wahlmodul):</u> UE Elementanalytik mit der Elektronenstrahlmikrosonde (pi)	5
<u>MA-ERD-17.2</u> <u>Feldemissionsrasterelektronenmikroskopie und Ionenstrahlanwendungen (Wahlmodul):</u> UE Feldemissionsrasterelektronenmikroskopie und Ionenstrahlanwendungen (pi)	3	<u>MA-ERD-W-3.3</u> <u>Feldemissionsrasterelektronenmikroskopie und Ionenstrahlanwendungen (Wahlmodul):</u> UE Feldemissionsrasterelektronenmikroskopie und Ionenstrahlanwendungen (pi)	3
<u>MA-ERD-17.3 Kinetik von geologischen Materialien (Wahlmodul):</u> VU Kinetik von geologischen Materialien (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.6 Kinetik von geologischen Materialien (Wahlmodul):</u> VU Kinetik von geologischen Materialien (pi)	5
<u>MA-ERD-17.4 Magmatische Prozesse und Krustenbildung (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Magmatische Prozesse und Krustenbildung (pi)	4	<u>MA-ERD-W-3.7 Magmatische Prozesse und Krustenbildung (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Magmatische Prozesse und Krustenbildung (pi)	5
<u>MA-ERD-17.5 Geologische Kartierung (Wahlmodul):</u> PR Geologische Kartierung (pi)	5	<u>MA-ERD-G-7/W-2.8 Geologische Kartierung für Fortgeschrittene (Alternative Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> UE Geologische Kartierung für Fortgeschrittene (pi)	5
<u>MA-ERD-17.6 Mikrostrukturen in Geomaterialien (Wahlmodul):</u> VU Mikrostrukturen in Geomaterialien (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.18 Mikrostrukturen in Geomaterialien (Wahlmodul):</u> VU Mikrostrukturen in Geomaterialien (pi)	5
<u>MA-ERD-17.7 Digitale Karten und GIS (Wahlmodul):</u> VU Digitale Karten und GIS (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.12 Digitale Geländemethoden (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Digitale Geländemethoden (pi)	5
<u>MA-ERD-17.8 Aktive Tektonik (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Aktive Tektonik (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.17 Aktive Tektonik (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Aktive Tektonik (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-17.9 Tonmineralogie und Sedimentgeochemie (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Tonmineralogie und Sedimentgeochemie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-2.20 Geotechnisch angewandte Mineralogie (Wahlmodul):</u> VU Geotechnisch angewandte Mineralogie (pi)	5
<u>MA-ERD-17.10 Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (Wahlmodul):</u> VU Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.15 Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (Wahlmodul):</u> SE Angewandte Erdölgeologie und Seismikinterpretation (pi)	5
<u>MA-ERD-17.11 Planetare Geologie (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Planetare Geologie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.10 Planetare Geologie (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Planetare Geologie (pi)	5
<u>MA-ERD-17.12 Quartärforschung (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Quartärforschung (pi)	5	<u>MA-ERD-3.13 Glaziale Sedimentologie und Quartärgeologie (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Glaziale Sedimentologie und Quartärgeologie (pi)	5
<u>MA-ERD-17.13 Tracerhydrogeologie (Wahlmodul):</u> VU Tracerhydrogeologie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-4.10 Geoökologie und Quartärforschung (Wahlmodul):</u> VO Aktuelles Forschungsspektrum in der Geländeökologie und Quartärforschung (npi) UND PR Fachpraktikum und Kartierung im Gelände zu Geoökologie und Quartärforschung (pi)	3 3
<u>MA-ERD-17.14 Karsthydrologie, Karstmorphologie und Wassergewinnung (Wahlmodul):</u> VU Karsthydrologie, Karstmorphologie und Wassergewinnung (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.16 Karsthydrologie, Karstmorphologie und Wassergewinnung (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Karsthydrologie, Karstmorphologie und Wassergewinnung (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-17.15 Sanierung von kontaminierten Standorten (Wahlmodul):</u> VU Sanierung von kontaminierten Standorten (pi)	10	<u>MA-ERD-W-4.4 Field and Laboratory Course "Groundwater and Pollutants" (Wahlmodul):</u> EX zu Groundwater and Pollutants (pi) UND LP zu Groundwater and Pollutants (pi)	5 5
<u>MA-ERD-17.16 Umweltgeochemie stabiler Isotope (Wahlmodul):</u> VU Umweltgeochemie stabiler Isotope (Environmental Geochemistry of Stable Isotopes) (pi)	5	<u>MA-ERD-W-4.7 Methods in Environmental Chemistry and Biogeochemistry (Wahlmodul):</u> VU zu Methods in Environmental Chemistry and Biogeochemistry (pi)	5
<u>MA-ERD-17.17 Advanced Modelling in Environmental Geochemistry (Wahlmodul):</u> UE Advanced modelling (pi)	5	<u>MA-ERD-W-4.5 Fate of Emerging Organic Pollutants (Wahlmodul):</u> VU zu Fate of Emerging Organic Pollutants	5
<u>MA-ERD-17.18 Environmental Interfaces and Nanogeosciences (Wahlmodul):</u> VO Nanogeosciences (pi)	2	<u>MA-ERD-W-4.8 Nanoparticles in the Environment (Wahlmodul):</u> VU zu Nanoparticles in the Environment (pi)	5
<u>MA-ERD-17.18 Nanogeosciences (Wahlmodul):</u> VU Environmental Interface Geochemistry (pi)	3	<u>MA-ERD-W-4.6 Environmental Interface Chemistry (Wahlmodul):</u> VU zu Environmental Interface Chemistry (pi)	5
<u>MA-ERD-17.19 Biogeochemisches Praktikum (Wahlmodul):</u> PR Biogeochemisches Praktikum (pi)	5	<u>MA-ERD-W-4.1 Field and Laboratory Course "Geochemistry of Bio-Mineral Interactions" (Wahlmodul):</u> LP zu Geochemistry of Bio-Mineral Interactions (pi)	5
<u>MA-ERD-17.20 Mineralogische Phasenanalyse (Wahlmodul):</u> UE Mineralogische Phasenanalyse (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.4 Phasenanalyse mit Pulverdiffraktometrie (Wahlmodul):</u> VU Phasenanalyse mit Pulverdiffraktometrie (pi)	4

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-17.21 Technische und angewandte Mineralogie (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Technische und angewandte Mineralogie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.21 Edelsteine als Geomaterialien (Wahlmodul):</u> VU Edelsteine als Geomaterialien (pi)	5
<u>MA-ERD-17.22 Angewandte Kristallstrukturbestimmung (Wahlmodul):</u> UE Angewandte Kristallstrukturbestimmung (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.20 Angewandte Kristallstrukturbestimmung (Wahlmodul):</u> UE Angewandte Kristallstrukturbestimmung (pi)	5
<u>MA-ERD-17.23 Angewandte Mineralspektroskopie (Wahlmodul):</u> VU Angewandte Mineralspektroskopie (pi)	5	<u>MA-ERD-M-7/W-2.13 Mineralspektroskopie - Schwingungsspektroskopie (Pflichtmodul/Wahlmodul):</u> VU Mineralspektroskopie - Schwingungsspektroskopie (pi)	5
<u>MA-ERD-17.24 Mineralphysik und -transformationen (Wahlmodul):</u> VU Mineralphysik und -transformationen (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.19 Mineralphysik und -transformationen (Wahlmodul):</u> VU Mineralphysik und -transformationen (pi)	5
<u>MA-ERD-17.25 Lagerstättenlehre (Wahlmodul):</u> VU Gelände - Lagerstättenlehre (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.8 Lagerstättenlehre (Wahlmodul):</u> VU-Gelände Lagerstättenlehre (pi)	5
<u>MA-ERD-17.26 Erdöl, Kohle und molekulare Fossilien (Wahlmodul):</u> VO Erdöl, Kohle und molekulare Fossilien (npi)	5	<u>MA-ERD-W-3.22 Nuclear Waste Repository and Radiation Damage (Wahlmodul):</u> VU Nuclear waste repository and radiation damage (pi)	3
<u>MA-ERD-17.27 Evolution der Wirbeltiere (Wahlmodul):</u> VU Evolution der Wirbeltiere (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.23 Evolution der Wirbeltiere (Wahlmodul):</u> VU Evolution der Wirbeltiere (pi)	5
<u>MA-ERD-17.28 Mikroorganismen und ihre Anwendung (Wahlmodul):</u> VU Mikroorganismen und ihre Anwendung (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.24 Mikroorganismen und ihre Anwendung (Wahlmodul):</u> VU Mikroorganismen und ihre Anwendung (pi)	5
<u>MA-ERD-17.29 Paläobotanik (Wahlmodul):</u> VU Paläobotanik (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.25 Paläobotanik (Wahlmodul):</u> VU Paläobotanik (pi)	5

Lehrveranstaltungen des Masterstudiums Erdwissenschaften (Version 2014) (UA 066 815) idgF	ECTS	ersatzweise zu absolvierende Lehrveranstaltungen aus dem Masterstudium Erdwissenschaften (Version 2020) (UA 066 815)	ECTS
<u>MA-ERD-17.30 Umweltpaläontologie (Wahlmodul):</u> UE Umweltpaläontologie (pi)	5	<u>MA-ERD-W-3.26 Paläobiologischer Umweltschutz und Historische Ökologie (Wahlmodul):</u> LP Paläobiologischer Umweltschutz und Historische Ökologie (pi)	5
<u>MA-ERD-17.31 Erdwissenschaftliche Exkursionen I (Wahlmodul):</u> EX Erdwissenschaftliche Exkursionen I (pi)	5	<u>MA-ERD-W-1.4 Erdwissenschaftliche Exkursionen I (Wahlmodul):</u> EX Erdwissenschaftliche Exkursionen 1 (pi)	5
<u>MA-ERD-17.32 Erdwissenschaftliche Exkursionen II (Wahlmodul):</u> EX Erdwissenschaftliche Exkursionen II (pi)	5	<u>MA-ERD-W-1.5 Erdwissenschaftliche Exkursionen II (Wahlmodul):</u> Erdwissenschaftliche Exkursionen II (pi)	5

Hinweis: ECTS Unterschiede werden durch ECTS-Ergänzungen ausgeglichen.

In-Kraft-Treten

§ 3. Diese Verordnung tritt mit 1. Oktober 2020 in Kraft.

Der Studienpräses:
Lieberzeit

Der Studienprogrammleiter:
Wagreich