Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen

2025	Verkündet am 28. Januar 2025	Nr. 27

Ordnung zur Änderung der fachspezifischen Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Applied Geosciences“ an der Universität Bremen

Vom 23. Oktober 2024

Der Fachbereichsrat des Fachbereichs 5 (Geowissenschaften) hat auf seiner Sitzung am 23. Oktober 2024 gemäß § 87 Satz 1 Nummer 2 des Bremischen Hochschulgesetzes (BremHG) i.V.m. § 62 BremHG in der Fassung der Bekanntmachung vom 9. Mai 2007 (Brem.GBI. S. 339), zuletzt geändert durch Artikel 3 des Gesetzes vom 28. März 2023 (Brem.GBl. S. 305), folgende Änderungsordnung beschlossen:

Diese fachspezifische Prüfungsordnung gilt zusammen mit dem Allgemeinen Teil der Prüfungsordnungen für Masterstudiengänge (AT MPO) an der Universität Bremen vom 27. Januar 2010 in der jeweils gültigen Fassung.

Artikel 1

Die fachspezifische Prüfungsordnung für den Masterstudiengang „Applied Geosciences“ vom 3. Februar 2021 (Brem.ABl. S. 458) wird wie folgt geändert:

1. In der gesamten Prüfungsordnung wird die Formulierung „in der jeweils gültigen Fassung“ berichtigt in „in der jeweils geltenden Fassung“.

2. In § 2 werden folgende Änderungen vorgenommen:

   a) In Absatz 1 Satz 2 wird der Begriff „General Studies Bereich“ berichtigt in „General Studies-Bereich“.

   b) Absatz 2 wird neu gegliedert, umformuliert, redaktionell überarbeitet und wie folgt neu gefasst:

      „(2) Das Studium gliedert sich wie folgt:

      a) Masterarbeit (Master Thesis) im Umfang von 30 CP;

      b) Projekt und Wissenschaftliches Arbeiten (Project Studies and Scientific Training) im Umfang von 30 CP;

      c) Kernfächer (Core Subjects) im Umfang von 36 oder 48 CP, Näheres siehe Anlage 2.2. Ein gewähltes „Core Subject“ muss vollständig

absolviert werden. Es sind mindestens drei der ausgewiesenen Kernfächer im Umfang von 36 CP oder maximal vier im Umfang von insgesamt 48 CP zu absolvieren. Mit den Masterstudiengängen „Environmental Physics“ und „Physical Geography: Environmental History“ bestehen Kooperationsvereinbarungen. Module aus diesen Studiengängen (siehe Anlage 2.2.2) sowie Module des Masterstudiengangs „Marine Geosciences“ (siehe Anlage 2.2.3) stellen ebenfalls ein Kernfach im Umfang von 12 CP dar.

d) Professionalisierung und Zusatzkompetenzen (Professionalization and Complementary Competences), welche entsprechend der Belegung der Kernfächer im Umfang von 12 oder 24 CP zu absolvieren sind. Näheres siehe Anlage 2.4.“

c) In Absatz 8 wird Satz 2 inklusive der Aufzählung wie folgt ersetzt:

„Weitere Lehrveranstaltungsarten können durch Entscheidungen des Rektorats spezifiziert werden.“

3. In § 3 werden folgende Änderungen vorgenommen:

a) In Absatz 1 wird nach dem Kürzel „AT MPO“ der Wortlaut „und der Ordnung der Universität Bremen zur Durchführung elektronischer Prüfungen (DigiPrüfO UB/Digitalprüfungsordnung) in der jeweils geltenden Fassung“ eingefügt.

b) Der Absatz 4 entfällt.

c) Der nachfolgende Absatz 5 wird neu beziffert und redaktionell wie folgt neu gefasst:

„(4) Englisch ist die Prüfungssprache, in den deutschsprachigen Wahlpflichtmodulen kann Deutsch Prüfungssprache sein.

d) Der nachfolgende Absatz 6 erhält die Ziffer „5“.

4. In der Auflistung der Anlagen entfällt die Auflistung zu Anlage 4.

5. In Anlage 1 werden folgende Änderungen am Studienverlaufsplan vorgenommen:

a) Die Zeile 1 mit den Angaben zu Pflichtmodulen, Wahlpflichtmodulen und Masterarbeit entfällt.

b) Der Studienverlaufsplan wird berichtigt, indem nach jeder Kennziffer ein Komma gesetzt wird.

c) Die horizontale Aufteilung der beiden Module des 3. Semesters wird vertikal gesetzt.

d) In der Legende werden die Gleichheitszeichen ersetzt durch Doppelpunkte; zusätzlich wird am Ende der Legende „, incl.: including“ hinzugefügt.

6. In Anlage 2 werden alle Legenden unterhalb der Tabellen redaktionell überarbeitet, indem die Gleichheitszeichen – mit Ausnahme der Klammerzusätze – durch Doppelpunkte ersetzt werden.

7. In Anlage 2 werden zudem folgende Änderungen vorgenommen:

   a) In Anlage 2.2 „Kernfächer“ wird unterhalb des ersten Textabsatzes folgende Überschrift eingefügt:

      „**2.2.1 Core Subjects (des Studiengangs Applied Geosciences)**“.

   b) Die Bezifferung der anschließenden Tabellen wird in Folge angepasst.

   c) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.2 „Applied Petrology” wird die leere Spalte „Modultitel, deutsch“ gelöscht.

   d) Zusätzlich wird in Tabelle 2.2.1.2 das Modul MAG-AP1 durch ein neues Modul mit der Kennziffer und dem Titel „MAG-AP3 Active Tectonic, Magmatic and Volcanic Processes“ ersetzt; die übrigen Angaben in dieser Zeile bleiben unverändert.

   e) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.4 „Geohazards“ wird die leere Spalte „Modultitel, deutsch“ gelöscht.

   f) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.5 „Glaciology“ wird die leere Spalte „Modultitel, deutsch“ gelöscht.

   g) Zusätzlich reduziert sich bei dem Modul MAG-GL2 die Prüfungslast, da eine Prüfungsleistung entfällt; Das Modul erhält eine neue Kennziffer und die Kombinationsprüfung ändert sich in eine Modulprüfung, sodass die Zeile aussieht wie folgt:

MAG-GL2-a	Glaciology II	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0

   h) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.6 „Hydrogeologie“ werden bei den Modulen MAG-HG1 und MAG-HG2 die Kennziffern am Ende ergänzt um den Zusatz „-a“, da sich die Prüfungsformen von „KP“ in „TP“ ändern. Die zugehörigen Teilprüfungen werden neu aufgenommen und die Angaben zu Studien- und Prüfungsleistungen entsprechend auf die Teilprüfungen verteilt, wodurch sich die Prüfungslast in dem neuen Modul MAG-HG1 erhöht. Die Tabelle sieht daher aus wie folgt:

„2.2.1.6 Hydrogeologie (Hydrogeology), 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, deutsch	Modultitel, englische Übersetzung	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MAG-HG1-a	Grundwasserbeschaffenheit	Groundwater Characteristics	WP (P im Core Subject)	6	TP	Grundwasserbeschaffenheit, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Tracer/Isotopenhydrogeologie, 2 CP	PL: 1 SL: 0
						Angewandte Hydrogeologie, 1 CP	PL: 1 SL: 0
MAG-HG2-a	Grundwasseranalytik und hydraulische Modellierung	Groundwater Analysis and Hydraulic Modeling	WP (P im Core Subject)	6	TP	Hydraulische Modellierung, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Chemische Hydrogeologie, 3 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)“

i) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.7 „Ingenieurgeologie” wird bei Modul MAG-IG1 die Kennziffer am Ende ergänzt um den Zusatz „-a“, da sich die Prüfungsform von „KP“ in „TP“ ändert. Die Anzahl der Prüfungsleistungen wird auf „2“ reduziert und die zugehörigen Teilprüfungen werden aufgenommen. Die Zeile sieht daher aus wie folgt:

MAG-IG1-a	Ingenieurgeologie – fortgeschrittene Methoden	Engineering Geology – Advanced Methods	WP (P im Core Subject)	6	TP	Ingenieurgeologie, 3 CP	PL: 1 SL: 0
						Ingenieurgeologisches Praktikum, 3 CP	PL: 1 SL: 0

j) In der neu bezifferten Tabelle 2.2.1.8 wird die leere Spalte „Modultitel, deutsch“ gelöscht.

k) Zwei neue Anlagen 2.2.2 und 2.2.3 werden vor der Anlage 2.3 wie folgt eingefügt:

„**2.2.2 Core Subjects (gemäß Kooperationsvereinbarung mit Fachbereich 1 und Fachbereich 8 der Universität Bremen)**

2.2.2.1 Climatology, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
PG-CL	Climatology I	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 1 SL: 1
PG-CL2	Climatology II	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 1

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.2.2 Lacustrine Environmental Archives, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
PG-EA	Lacustrine Environmental Archives I	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 1 SL: 1
PG-EA2	Lacustrine Environmental Archives II	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 1 SL: 2

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.2.3 Vegetation History and Archaeobotany, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
PG-VA	Vegetation History and Archaeobotany I	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 0
PG-VA2	Vegetation History and Archaeobotany II	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.2.4 Environmental Physics, 12 CP

Die Auswahl ist so zu treffen, dass die vorgegebenen 12 CP in diesem Core Subject absolviert werden.

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
AMMDA	Applied Mathematical Methods and Data Analysis	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
PhyO1	Physical Oceanography I	WP	6	MP		PL: 1 SL: 0
PhyO2	Physical Oceanography II	WP	3	MP		PL: 1 SL: 0
CliS1	Climate System I	WP	3	KP		PL: 1 SL: 1
MES	Modelling of the Earth System	WP	3	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3 Core Subjects (aus dem Masterstudiengang Marine Geosciences)

2.2.3.1 Biogeochemistry, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-BG1	Biogeochemical Processes: Concepts	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0
MMG-BG2	Biogeochemical Processes: Projects	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.2 Climate Change, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-CC1	Climate Change 1: Fundamentals	WP (P im Core Suject)	6	MP		PL: 1 SL: 0
MMG-CC2	Climate Change 2: Models and Data	WP (P im Core Suject)	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.3 Environmental Archives, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-EA1	Environmental Archives Methods	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0
MMG-EA2	Environmental Archives Projects	WP (P im Core Subject))	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.4 Marine Geobiology, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-GB1	Evolution of Marine Ecosystems	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 1
MMG-GB2	Marine Molecular Geobiology	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.5 Marine Resources, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-MR1-a	Continental Margin Resources	WP (P im Core Subject)	6	TP	Hydrocarbon Formation and Petroleum Exploration, 2 CP	PL: 1 SL: 0
					Applied Petroleum Explo-ration, 4 CP	PL: 1 SL: 0
MMG-MR2-a	Deep Sea Resources	WP (P im Core Subject)	6	TP	Gas Hydrates, Formation, Detection, Relevance, 2 CP	PL: 1 SL: 0
					Marine Resources in Space and Time, 4 CP	PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.6 Ocean Crust Evolution, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-OC1	Magmatic and Hydro-thermal Processes	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0
MMG-OC2	Geophysics of Plates, Mantle and Margins	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.7 Sedimentary Structures, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-SS1	Sedimentary Struc-tures of Shelves and Passive Margins	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 2 SL: 0
MMG-SS2	Sedimentary Struc-tures of Active Margins	WP (P im Core Subject)	6	MP		PL: 1 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)

2.2.3.8 Marine Technology, 12 CP

K.-Ziffer	Modultitel, englisch	Modultyp P/WP/W	CP	MP/TP/KP	Aufteilung der CP bei TP	PL/SL (Anzahl)
MMG-TE1-a	Geophysical Surveying and Observation Technology	WP (P im Core Subject)	6	TP	Geophysical Surveying Strategies and Planning, 3 CP	PL: 1 SL: 0
					Observation Technologies, 3 CP	PL: 1 SL: 0
MMG-TE2	Drilling, In-Situ Measurements, Robotic Systems	WP (P im Core Subject)	6	KP		PL: 3 SL: 0

K.-Ziffer: Kennziffer; P: Pflichtmodul, WP: Wahlpflichtmodul, W: Wahlmodul; CP: Credit Points; MP: Modulprüfung, TP: Teilprüfung, KP: Kombinationsprüfung; PL: Prüfungsleistung (= benotet), SL: Studienleistung (= unbenotet)“

l) In Anlage 2.4 wird in der Überschrift der Wortlaut „Pflicht- und Wahlpflichtmodule (Compulsory Modules and Compulsory Elective Modules),“ gelöscht.

m) Die Legende zu Anlage 2.4 wird am Ende erweitert um den Zusatz „, i.d.R.: in der Regel“.

8. Die Anlage 4 entfällt ersatzlos.

Artikel 2

(1) Diese Änderung tritt nach der Genehmigung durch die Rektorin oder den Rektor am 1. Oktober 2025 in Kraft. Sie wird im Amtsblatt der Freien Hansestadt Bremen veröffentlicht. Sie gilt für Studierende, die ab dem Wintersemester 2025/26

im Masterstudiengang „Applied Geosciences“ ihr Studium an der Universität Bremen aufnehmen.

(2) Studierende, die vor dem Wintersemester 2025/26 ihr Studium aufgenommen haben, wechseln in die vorliegende geänderte Prüfungsordnung, wenn sie in geänderten Modulen noch kein Prüfungsverfahren eröffnet haben. Das jeweils eröffnete Prüfungsverfahren wird beendet, die Studierenden wechseln anschließend auf der Grundlage einer Äquivalenztabelle in die vorliegende Ordnung. Die erbrachten Leistungen werden auf Grundlage einer Äquivalenztabelle anerkannt.

Genehmigt, Bremen, den 27. Januar 2025

Die Rektorin
der Universität Bremen

Äquivalenztabelle MPO – Applied Geosciences 2021 – Änderungsordnung 2024

Studiengang: MSc Applied Geosciences
Bearbeitungsstand: 10. Juli 2024
Ansprechperson: Ulrike Wolf-Brozio

Grundsatz: Die Anerkennungsverfahren beim Wechsel aus MPO 2021 in die geänderte MPO 2024 sind so zu gestalten, dass es nicht zu einem Verlust von Credit Points (CP) kommt und auch die Notenberechnung sich durch den Wechsel der PO nicht zu Ungunsten der Studierenden verschiebt. Ggf. sind bei einer verpflichtenden Überführung individuelle Entscheidungen des Prüfungsausschusses zu ermöglichen. Es werden in der Regel nur vollständig absolvierte Module anerkannt. Auf der linken Seite stehen die Module der auslaufenden Prüfungsordnung, rechts stehen die Pendants/Äquivalenzmodule der neuen Prüfungsordnung. Module in einer Zeile bedeuten: Modul links ist das Äquivalent für das Modul rechts. Steht ein Modul in einer Zeile allein, hat es kein erkennbares Äquivalent, der Prüfungsausschuss muss entscheiden.

Pflichtmodule

MPO vom 3. Februar 2021					wird anerkannt für	Änderungsordnung vom 23. Oktober 2024				
Modul-kennziffer	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**		**Modul-kennziffer**	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**
MAG-GP1	Geowissenschaftliche Projekt-übung	P	15	KP		MAG-GP1	Geowissenschaftliche Projekt-übung	P	15	KP
MAG-RS1	Forschungsseminar	P	15	KP		MAG-RS1	Forschungsseminar	P	15	KP
MAG-PG1	Fortgeschrittene Geologische Kartierung	P	6	MP		MAG-PG1	Fortgeschrittene Geologische Kartierung	P	6	MP
MAG-MT1	Modul Masterarbeit (inklusive Kolloquium)	P	30	MP		MAG-MT1	Modul Masterarbeit (inklusive Kolloquium)	P	30	MP

Wahlpflichtmodule

MPO vom 3. Februar 2021					wird anerkannt für	Änderungsordnung vom 23. Oktober 2024				
Modul-kennziffer	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**		**Modul-kennziffer**	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**
MMG-PD1	Advanced Digital Competences	WP	6	KP		MMG-PD1	Advanced Digital Competences	WP	6	KP
MAG-PD2	Zusatzqualifikationen	WP	6	KP		MAG-PD2	Zusatzqualifikationen	WP	6	KP
MAG-PG2	Gelände- und Laborpraxis	WP	6	KP		MAG-PG2	Gelände- und Laborpraxis	WP	6	KP

Äquivalenztabelle MPO – Applied Geosciences 2021 – Änderungsordnung 2024

Kernfächer/Core Subjects

MPO vom 3. Februar 2021					wird anerkannt für	Änderungsordnung vom 23. Oktober 2024				
Modul-kennziffer	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**		**Modul-kennziffer**	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**
MAG-AG1	Angewandte Geophysik – Methoden	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-AG1	Angewandte Geophysik – Methoden	WP (P im Core Subject)	6	KP
MAG-AG2	Angewandte Geophysik – Projekte	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-AG2	Angewandte Geophysik – Projekte	WP (P im Core Subject)	6	KP
MAG-AP1	Crustal Dynamics and Reservoir Formation	WP (P im Core Subject)	6	MP	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	MAG-AP3	Active Tectonic, Magmatic and Volcanic Processes	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-AP2	Petrological Methods in Ore Geology	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-AP2	Petrological Methods in Ore Geology	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-AS1	Angewandte Sedimentologie Grundlagen	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-AS1	Angewandte Sedimentologie Grundlagen	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-AS2	Angewandte Sedimentologie Projekte	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-AS2	Angewandte Sedimentologie Projekte	WP (P im Core Subject)	6	KP
MAG-GH1	Hazard – Risk Assessment	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-GH1	Hazard – Risk Assessment	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-GH2	Environmental Hazards	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-GH2	Environmental Hazards	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-GL1	Glaciology I	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-GL1	Glaciology I	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-GL2	Glaciology II	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-GL2-a	Glaciology II	WP (P im Core Subject)	6	MP
MAG-HG1	Grundwasserbeschaffenheit	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-HG1-a	Grundwasserbeschaffenheit	WP (P im Core Subject)	6	TP
MAG-HG2	Grundwasseranalytik und hydraulische Modellierung	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-HG2-a	Grundwasseranalytik und hydraulische Modellierung	WP (P im Core Subject)	6	TP

Äquivalenztabelle MPO – Applied Geosciences 2021 – Änderungsordnung 2024

MPO vom 3. Februar 2021					wird anerkannt für	Änderungsordnung vom 23. Oktober 2024				
Modul-kennziffer	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**		**Modul-kennziffer**	**Modultitel**	**Modultyp (P/WP/W)**	**CP**	**Prüfungstyp (MP, KP, TP)**
MAG-IG1	Ingenieurgeologie – fortge-schrittene Methoden	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-IG1-a	Ingenieurgeologie – fortge-schrittene Methoden	WP (P im Core Subject)	6	TP
MAG-IG2	Ingenieurgeologie/ Geotechnik – Wissenschafts-felder und Ingenieurtechni-sche Bemessung	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-IG2	Ingenieurgeologie/ Geotechnik – Wissenschafts-felder und Ingenieurtechni-sche Bemessung	WP	6	KP
MAG-RE1	Renewable Energy Resources I – Renewable Energy in the Earth System	WP (P im Core Subject)	6	KP		MAG-RE1	Renewable Energy Resources I – Renewable Energy in the Earth System	WP (P im Core Subject)	6	KP
MAG-RE2	Renewable Energy Resources II – Offshore Wind Energy	WP (P im Core Subject)	6	MP		MAG-RE2	Renewable Energy Resources II – Offshore Wind Energy	WP (P im Core Subject)	6	MP