

ABNAHME DER UMSETZUNG DER PRÜFUNGSORDNUNG IN ECAMPUS(POS)

1. Studienfachinformationen

Fach:	Geowissenschaften (204)
Abschluss:	Master of Science (88)
Gemeinsame Prüfungsordnung:	AB 990 vom 30.09.2012
Prüfungsordnung in eCampus(POS):	2013

ÄNDERUNG VOM 20.09.2018

2. Modul-Typen:

Vertiefungsrichtung: Angewandte Geologie (A)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Geomechanik	2100	9
Baugeologie	2200	13
Grundwasserhydraulik	2300	13
Hydrochemie	2400	17
Grundbau und Siedlungswasserwirtschaft	2500	12
Seminar	2800	6
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Endogene Geologie (B)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Tectonics	3100	10
Structural geology	3200	10
Microfabrics and materials sciences	3300	15
Fabric analysis and fluid phases	3400	8
Petrology	3500	12
Field courses and excursions	3600	15
Seminary	3800	4
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Geophysik (C)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Dynamik der Erde	4100	10
Explorationsgeophysik	4200	10
Theoretische Geophysik	4300	10
Auswerte- und Interpretationsverfahren in der Geophysik	4400	15
Physik	4500	17
Seminar	4800	6
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Kristallographie (D)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Kristallchemie	5100	15
Kristallphysik	5200	17
Experimentelle Kristallographie	5300	18
Seminar	5800	8
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Petrologie (E)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Magmatische Petrologie	6100	10
Metamorphe Petrologie	6200	14
Analytische Methoden	6300	10
Gefügekunde	6400	8
Seminar	6800	4
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Sediment- und Isotopengeologie /Paläontologie (F)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Interaktion Biosphäre/ Hydrosphäre/Lithosphäre	7100	10
Sedimentäre Geochemie	7200	13
Arbeitsmethoden in der Sedimentologie	7300	9
Mikropaläontologie	7400	10
Palökologie	7500	7
Feldkurse	7600	9
Seminar	7800	4
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Geosciences – Resources and Energy (G)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Sedimentology and palaeontology	8100	10
Structural geology	8200	6
Geophysics	8300	15
Applied geology and hydrogeology	8400	11
Seminars and field courses I	8800	12
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Vertiefungsrichtung: Angewandte Geologie – Neu (H)

Name des Modul-Typs	Prüfungsnummer in POS	Kreditpunkte (CP)
Baugeologie	2200	13
Grundwasserhydraulik	2300	13
Hydrochemie	2400	17
Grundbau und Siedlungswasserwirtschaft	2500	12
Seminar	2800	6
Wahlpflichtmodule im Umfang von min. 10 CP	10100 - 10900	10

Wichtiger Hinweis:

Welche Studierenden die Vertiefungsrichtung „Angewandte Geologie“ bzw. „Angewandte Geologie – Neu“ absolvieren müssen, wird in POS nicht geprüft, muss also händisch im Prüfungsamt nachvollzogen werden.

Für alle Vertiefungsrichtungen:

Wahlpflichtmodul I MSc	10100	
Wahlpflichtmodul II MSc	10200	
Wahlpflichtmodul III MSc	10300	
Wahlpflichtmodul IV MSc	10400	
Wahlpflichtmodul V MSc	10500	
Wahlpflichtmodul VI MSc	10600	
Wahlpflichtmodul VII MSc	10700	
Wahlpflichtmodul VIII MSc	10800	
Wahlpflichtmodul IX MSc	10900	

■ **3. Zusätzlich sind folgende Prüfungen eingerichtet:**

Master Geowissenschaften	1000	
Master-Arbeit	1001	30
Fach-Kreditpunkte	1040	

■ **4. Voraussetzung für die Master-Arbeit (1001):**

Mindestens 75 CP aus den Modulen 2100 – 8800 und 10100 – 10900.

■ **5. Fach-Kreditpunkte (1040):**

In das Fach-Kreditpunktekonto gehen alle unter 2. Modul-Typen genannten Prüfungen sowie die Master-Arbeit (1001) ein. Das Konto erhält bei 120 CP den Vermerk „KF“ (Konto fertig).

■ **6. Berechnung der Master-Note (1000):**

Voraussetzung zur Berechnung der Master-Note ist das Erreichen von min. 120 CP in den Modulen 2100 – 8800 und 10100 – 10900 sowie der Master-Arbeit (1001), d.h. das Fach-Kreditpunktekonto (1040) trägt den Vermerk „KF“.

Die Berechnung der Master-Note erfolgt aus dem nach CP gewichteten Durchschnitt

- aller Modul- Prüfungsleistungen in den einem Vertiefungsbereich zugeordneten Modulen des Pflicht- und Wahlpflichtbereichs.
- der Master-Arbeit (1001) mit 30 CP.

■ **7. Sonstiges:**

- §15. Absatz 3:
Wiederholung von Prüfungen zur Notenverbesserung in Abhängigkeit von Bedingungen kann in Campus/POS nicht abgebildet werden.
- In der Master-Prüfung (1000) wird im Feld vken2 durch Eingabe der Ziffern 1-7 die Vertiefungsrichtung gepflegt.
 - 1 = 'Vertiefungsrichtung: Angewandte Geologie'
 - 2 = 'Vertiefungsrichtung: Endogene Geologie'
 - 3 = 'Vertiefungsrichtung: Geophysik'
 - 4 = 'Vertiefungsrichtung: Kristallographie'
 - 5 = 'Vertiefungsrichtung: Petrologie'
 - 6 = 'Vertiefungsrichtung: Sediment- und Isotopengeologie/Paläontologie'
 - 7 = 'Vertiefungsrichtung: Geosciences - Resources and energy'

Wir bestätigen, dass die Umsetzung der Prüfungsordnung für das Studienfach **Geowissenschaften, Master of Science der Prüfungsordnungsversion 2013** in eCampus(POS) korrekt erfolgt ist.

Hiermit geben wir diese Umsetzung für den Produktionsbetrieb

- sowohl für die Leistungserfassung in eCampus(POS)
- als auch für den Übertrag der Daten nach eCampus(POS)
(„Freischaltung der Schnittstelle Campus – POS“)

frei.

Bochum, den

Unterschrift