

**6.11.84 Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den
Masterstudiengang Mining Engineering
an der Technischen Universität Clausthal,
Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften
vom 3. Mai 2022**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Mining Engineering vom 22. Juni 2021 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 03.05.2022 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 17.05.2022 (Mitt.TUC 2022, Seite 194) wie folgt geändert:

Abschnitt I

Teil A

In „Anlage 1 - Module des Masterstudiengangs Mining Engineering“ werden folgende Änderungen durchgeführt:

1. Im Modul „Module 2: International Mining“ wird für die Veranstaltung „Mining and Finance“ die Prüfungsform von „Praktischer Arbeit“ (PA) zu Klausur“ (K) geändert.

Das bisherige Modul:

Module 2: International Mining		4	6		6/120		
International Mining	W 6029	1V	2	M	0,5	ben.	MTP
Seminar for International Mining	W 6029	1S	1				
Mining and Finance	W 6017	1V	2	PA	0,5	ben.	MTP
Tutorial for Mining and Finance	W 6017	1Ü	1				

wird somit wie folgt geändert:

Module 2: International Mining		4	6		6/120		
International Mining	W 6029	1V	2	M	0,5	ben.	MTP
Seminar for International Mining	W 6029	1S	1				
Mining and Finance	W 6017	1V	2	K	0,5	ben.	MTP
Tutorial for Mining and Finance	W 6017	1Ü	1				

2. Im Modul „Module 3: Geomatics“ werden die Lehrveranstaltungen in ihrer Reihenfolge getauscht. Die Lehrveranstaltung „Remote Sensing“ wird zukünftig im 1. Fachsemester (Wintersemester) angeboten und bekommt die Nummer W 6354, entsprechend wird die Lehrveranstaltung „GIS-based spatio-temporal analysis and modeling“ im Sommersemester unter der Nummer S 6309 angeboten.

Das bisherige Modul:

Module 3: Geomatics		5	6		6/120		
GIS-based spatio-temporal analysis and modeling	W 6309	2V/1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Remote Sensing	S 6354	1V/1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP

wird somit wie folgt geändert:

Module 3: Geomatics		5	6		6/120		
GIS-based spatio-temporal analysis and modeling	S 6309	2V/1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP
Remote Sensing	W 6354	1V/1Ü	3	K od. M	0,5	ben.	MTP

- In dem Modul „Module 8: Mining and Environment“ wird die Verteilung der LP zwischen den Veranstaltungen „Mining and Environment“ (alt: 2V 4CP, neu: 2V 3CP) und „Tutorial Mining and Environment“ (alt: 2Ü 2CP, neu: 2Ü 3CP) geändert. Weiterhin wird die Veranstaltungsnummer zum „Tutorial Mining and Environment“ von W 6068 in W 6078 geändert.

Das bisherige Modul:

Module 8: Mining and Environment		4	6		6/120		
Mining and Environment	W 6068	2V	4	K od. M	1	ben.	MP
Tutorial Mining and Environment	W 6068	2Ü	2				

wird somit wie folgt geändert:

Module 8: Mining and Environment		4	6		6/120		
Mining and Environment	W 6068	2V	3	K od. M	1	ben.	MP
Tutorial Mining and Environment	W 6078	2Ü	3				

Teil B

In der „Anlage 2: Modellstudienplan des Masterstudiengangs Mining Engineering“ werden folgende Änderungen durchgeführt:

- Der Name „Prof. A. Weber“ wird durch „Dr. A. Wollmann“ ersetzt. Frau Dr. Wollmann hat das Modul „Module 9: Mineral Processing“ von Herrn Prof. Weber übernommen.
- Folgend der Änderungen im Modul „Module 3: Geomatics“ (Teil A, Punkt 2) ändert sich in die Verteilung der SWS im 1. und 2. Fachsemester. Somit ergibt sich folgende Neufassung der Anlage 2:

SWS	Semester 1	Semester 2	Semester 3	Semester 4
1	Underground Mining Equipment 6 CP	Responsible Mining 6 CP	Student Research Project 6 CP	Master's Thesis 24 CP
2				
3				
4				
5	Shaft Sinking and Advanced Ventilation 6 CP		IoT and Digitalization for Circular Economy 6 CP	
6				
7	Mineral Resources 6 CP			
8	Mining and Environment 6 CP	Advanced Surface Mining 8 CP		
9		Advanced Rock Mechanics 6 CP	Applied Rock Mechanics 6 CP	
10				
11		International Mining 6 CP	Seminar 6 CP	
12				
13	Mineral Processing 4 CP		Geomatics 6 CP	
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
ECTS:	32	28	30	30

	Prof. O. Langefeld
	Prof. H. Tudeshki
	Prof. J.-A. Paffenholz
	Prof. U. Düsterloh

	Dr. A. Wollmann
	Prof. A. Rausch
	Prof. B. Lehmann

Abschnitt II

Diese Änderungen treten am Tage nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Verkündungsblatt der Technischen Universität Clausthal zu Beginn des Prüfungszeitraums des Wintersemesters 2022/2023 in Kraft.

Übergangsbestimmungen zur 1. Änderung vom 03.05.2022

(1) Studierende, die das Studium in diesem Studiengang ab dem Wintersemester 2022/2023 aufnehmen, werden nach dieser Version der Ausführungsbestimmungen geprüft.

(2) Studierende, die vor dem Wintersemester 2022/2023 in diesem Studiengang nach den Ausführungsbestimmungen vom 22.06.2021 an der TU Clausthal eingeschrieben waren, werden in diese Version der Ausführungsbestimmungen überführt.