

**6.11.84 Fünfte Änderung der Ausführungsbestimmungen für den  
Masterstudiengang Mining Engineering  
an der Technischen Universität Clausthal,  
Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften  
Vom 23. Juni 2020**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Mining Engineering vom 16. September 2014 in der Fassung der 4. Änderung vom 23. April 2019 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 23. Juni 2020 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 14. Juli 2020 (Mitt.TUC 2020, Seite 111) wie folgt geändert:

### Abschnitt I

#### Teil 1

In „Anlage 1a - Module des Master-Studiengangs Mining Engineering“ werden folgende Änderungen durchgeführt:

1. Die Modulprüfung im Pflichtmodul „Module 3: Geoinformation Systems“ wird gestrichen und durch zwei Modulteilprüfungen ersetzt. In den beiden Veranstaltungen „Geoinformation Systems“ und „GIS-based analysis and surface modelling“ werden jeweils entweder eine Klausur oder mündliche Prüfung angeboten.

Das bisherige Modul:

Module 3: Geoinformation Systems	5	6				6/114
Geoinformation Systems	2	3	PF	2V	K	1
Tutorial for Geoinformation Systems	1	1	PF	1Ü		
GIS-based analysis and surface modelling	2	2	PF	2Ü		

wird somit wie folgt geändert:

Module 3: Geoinformation Systems	5	6				6/114
Geoinformation Systems	2	3	PF	2V	K/M	0,6
Tutorial for Geoinformation Systems	1	1	PF	1Ü		
GIS-based analysis and surface modelling	2	2	PF	2Ü	K/M	0,4

2. Die Modulprüfung im Pflichtmodul „Module 9: Advanced Mine Surveying“ wird gestrichen und durch zwei Modulteilprüfungen ersetzt. Dabei werden die beiden Veranstaltungen „Strata and ground movements“ und „Mine plans“

zusammen geprüft (entweder Klausur oder mündliche Prüfung) und die Veranstaltung „Remote sensing“ wird zusammen mit dem Tutorial ebenfalls per Klausur oder mündlich geprüft.

Das bisherige Modul:

Module 9: Advanced Mine Surveying	4	6				6/114
Strata and Ground Movements	1	2	PF	1V	K	1
Mine Plans	1	1	PF	1V		
Remote Sensing	1	2	PF	1V		
Tutorial for Remote Sensing	1	1	PF	1Ü		

wird somit wie folgt geändert:

Module 9: Advanced Mine Surveying	4	6				6/114
Strata and Ground Movements	1	2	PF	1V	K/M	0,5
Mine Plans	1	1	PF	1V		
Remote Sensing	1	2	PF	1V	K/M	0,5
Tutorial for Remote Sensing	1	1	PF	1Ü		

## Abschnitt II

Diese Änderungen treten am Tage nach ihrer Bekanntmachung im amtlichen Verkündungsblatt der Technischen Universität Clausthal zu Beginn des Prüfungszeitraums des Wintersemesters 2020/2021 in Kraft.

### Übergangsbestimmungen zur 5. Änderung vom 23.06.2020

(1) Studierende, die das Studium in diesem Studiengang ab dem Wintersemester 2020/2021 aufnehmen, werden nach dieser Version der Ausführungsbestimmungen geprüft.

(2) Studierende, die vor dem Wintersemester 2020/2021 in diesem Studiengang an der TU Clausthal eingeschrieben waren, werden in diese Version der Ausführungsbestimmungen überführt. Für sie gelten folgende Übergangsregelungen:

- Studierenden, die das Pflichtmodul „Module 3: Geoinformation Systems“ und/oder das Pflichtmodul „Module 9: Advanced Mine Surveying“ mit der Modulprüfung bereits erfolgreich abgelegt haben, wird/werden diese(s) Modul(e) weiterhin angerechnet.
- Studierende, die die bisherige Modulprüfung in dem Pflichtmodul „Module 3: Geoinformation Systems“ und/oder dem Pflichtmodul „Module 9: Advanced Mine Surveying“ bereits im Rahmen des Freiversuchs bestanden haben, wird nach Rücksprache mit der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften bis zum Sommersemester 2021 einmalig eine Prüfungsmöglichkeit zur

Notenverbesserung gemäß § 20 Abs. 1 APO gegeben. Anmeldungen zur Modulprüfung im Rahmen des Freiversuchs zur Notenverbesserung können ausschließlich per Formblatt (Antrag auf Zulassung zu Prüfungen) im Prüfungsamt eingereicht werden.

- Evtl. vorhandene Fehlversuche der ersetzten Modulprüfungen werden nicht auf die neuen Modulteilprüfungen nach dieser Version der Ausführungsbestimmungen angerechnet.