

**6.11.54A Fünfte Änderung der Ausführungsbestimmungen für den  
Masterstudiengang Petroleum Engineering  
an der Technischen Universität Clausthal,  
Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften  
Vom 17. Januar 2023**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Petroleum Engineering vom 21. Juli 2015 in der Fassung der vierten Änderung vom 21. Juni 2022 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 17. Januar 2023 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 01.02.2023 wie folgt geändert (Mitt.TUC 2023, Seite 110):

### Abschnitt I

- I. In „Anlage 1: Module des Master Studiengangs Petroleum Engineering werden im Modul „Modul 5 Reservoir Modeling and Simulation“ die bisherigen Modulteilprüfungen durch eine Modulprüfung ersetzt. Bei Geological Modeling wird die Vorlesung im Umfang um 1 SWS reduziert; bei Fundamentals of Reservoir Simulation wird die Übung um 2 SWS unter dem Namen Reservoir Simulation Workshop erweitert. Hintergrund ist die Angleichung der Module dieser und der AFB 2022.**

Das bisherige Modul

|  |           |          |           |            |               |      |     |
|--|-----------|----------|-----------|------------|---------------|------|-----|
| <b>Modul 5<br/>Reservoir Modeling and Simulation</b> |           | <b>6</b> | <b>10</b> |            | <b>10/ΣLP</b> |      |     |
| Geological Modeling                                  | W<br>4820 | 2V+1Ü    | 5         | K<br>od. M | 0,500         | ben. | MTP |
| Numerical Reservoir Simulation                       | S<br>6102 | 2V+1Ü    | 5         | K<br>od. M | 0,500         | ben. | MTP |

wird somit geändert in:

|  |        |          |           |            |               |      |    |
|--|--------|----------|-----------|------------|---------------|------|----|
| <b>Modul 5<br/>Reservoir Modeling and Simulation</b> |        | <b>7</b> | <b>10</b> |            | <b>10/ΣLP</b> |      |    |
| Geological Modeling                                  | W 4820 | 1V+1Ü    | 3         | K od.<br>M | 1             | ben. | MP |
| Fundamentals of Reservoir Simulation                 | S 6102 | 2V       | 4         |            |               |      |    |
| Reservoir Simulation Workshop                        | S 6165 | 3Ü       | 3         |            |               |      |    |

- II. Die Anpassung des Modellstudienplans (Anlage 2a) erfolgt entsprechend.**

## Abschnitt II

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

### Übergangsbestimmungen zur 5. Änderung vom 17. Januar 2023

Studierende, die vor dem Sommersemester 2023 in diesem Studiengang nach den Ausführungsbestimmungen vom 21.Juli.2015 in der Fassung der 4. Änderung vom 21.06.2022 an der TU Clausthal eingeschrieben waren, werden in diese Version der Ausführungsbestimmungen überführt. Für sie gelten folgende Übergangsregelungen:

- Studierenden, die das Pflichtmodul „Modul 5 Reservoir Modeling and Simulation“ mit den Modulteilprüfungen bereits erfolgreich abgelegt haben, wird dieses Modul weiterhin angerechnet.
- Studierende, die eine Modulteilprüfung vom „Modul 5 Reservoir Modeling and Simulation“ bereits erfolgreich abgelegt haben, können das ersetzte Modul noch bis zum Ende des Sommersemesters 2025 abschließen. Zudem wird den Studierenden, die die bisherigen Modulteilprüfungen bereits im Rahmen des Freiversuchs bestanden haben, einmalig eine Prüfungsmöglichkeit zur Notenverbesserung gemäß § 20 Abs. 1 APO bis zum Ende des Sommersemesters 2025 gegeben. Anmeldungen zu den Modulteilprüfungen können ausschließlich per Formblatt (Antrag auf Zulassung zu Prüfungen) im Prüfungsamt eingereicht werden.
- Studierende, die im Pflichtmodul „Modul 5 Reservoir Modeling and Simulation“ die bisherigen Modulteilprüfungen noch nicht erfolgreich abgelegt haben, müssen das Modul nach neuer Fassung absolvieren. Evtl. vorhandene Fehlversuche der ersetzten Modulteilprüfungen werden dabei nicht auf die neuen Modulprüfungen angerechnet.