

**6.10.85 Erste Änderung der Ausführungsbestimmungen für den
Masterstudiengang Geothermal Engineering an der Technischen
Universität Clausthal,
Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften
Vom 13. Januar 2015**

Die Ausführungsbestimmungen für den Masterstudiengang Geothermal Engineering vom 16. September 2014 werden mit Beschluss der Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften vom 13. Januar 2014 und Genehmigung des Präsidiums der Technischen Universität Clausthal (§ 37 Abs. 1 Ziffer 5b NHG) vom 27. Januar 2015 wie folgt geändert:

Abschnitt I

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

- 1) Im „Modul 2 - Fundamentals“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 3 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

Modul 2: Fundamentals	8	11				0,092
Fluid Mechanics	2	3	PF	V/Ü	K/M	0,272
Technical Thermodynamics II	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364
Heat Transfer I	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364

- 2) Im „Modul 4 – Petrophysics & Well Logging“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 2 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

Modul 4: Petrophysics & Well Logging	5	8				0,067
Petrophysics I	2	4	PF	V	K/M	0,500
Well Logging II	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,500

- 3) Im „Modul 10 – Energy Management“ wird die Modulprüfung umgewandelt in 3 Modulteilprüfungen. Das Modul erhält folgende Neufassung:

Modul 10: Energy Management	7	10				0,083
Energy Project Management	2	3	PF	V	K/M	0,300
Energy Law	2	3	PF	V	K/M	0,300
Fossil & Renewable Energy Sources	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,400

Abschnitt II

Diese Änderung tritt nach ihrer Bekanntmachung im Verkündungsblatt der Hochschule in Kraft.

Spezielle Regelung für Bachelorabsolventen der TU Clausthal

1) Studierende, die in den folgenden Bachelor-Studiengängen

- Energie und Rohstoffe
- Energietechnologien
- Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen
- Maschinenbau
- Geoenvironmental Engineering

die Veranstaltungen „Strömungsmechanik I“, „Technische Thermodynamik II“ und/oder „Wärmeübertragung I“ belegt haben und die zugehörigen Prüfungen bereits im Bachelor erfolgreich abgeschlossen haben, müssen im Masterstudiengang Geothermal Engineering anstelle der Veranstaltungen „Fluid Mechanics“, „Technical Thermodynamics II“ und/oder „Heat Transfer I“ im „Modul 2: Fundamentals“ folgende Ersatzveranstaltungen belegen und erfolgreich absolvieren:

Modul 2: Fundamentals	9	11				0,092
Strömungsmechanik II (anstatt Fluid Mechanics)	3	3	PF	V/Ü	K/M	0,272
Thermodynamics and Phase Behavior of Hydrocarbons (anstatt Technical Thermodynamics II)	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364
Wärmeübertragung II (anstatt Heat Transfer I)	3	4	PF	V/Ü	K/M	0,364

2) Eine Anmeldung zu den Ersatzprüfungen ist nur schriftlich per Formblatt („Antrag auf Zulassung zu Prüfungen“) beim Prüfungsamt möglich.