

TU Clausthal - Adolph-Roemer-Straße 2A - D-38678 Clausthal-Zellerfeld

Frau Aygul Okdirova Untere Straßäcker 6 85748 Garching b. München

Dezernat 5 Studienzentrum Prüfungsamt

pruefungsamt@tu-clausthal.de

Telefon: +49(0)5323-72-0 Telefax: +49(0)5323-72-3168

Clausthal-Zellerfeld, 29.09.2020

Übersicht über alle Leistungen (Unbedenklichkeitsbescheinigung)

Frau Aygul **Okdirova**, geboren am 14.09.1994 in Ashgabat, Matrikelnummer 503716, hat an der Technischen Universität Clausthal im Masterstudiengang Petroleum Engineering (AFB 2015), Studienrichtung Reservoir Management, die unten aufgeführten Leistungen erbracht.

Die Erzeugung dieser Bescheinigung kann auf den Webseiten der TU Clausthal verifiziert werden (siehe Kasten rechts).

Datum: 12.09.2020, 1. Versuch

Verifikationsschlüssel: **ALrOW2**Webseite: verifikation.tu-clausthal.de

Leistungen	Art	sws	LP	Note
Modul 1: Communication Skills			5	1,3 (BE)
<u>Interpersonal Skills</u> Datum: 13.07.2019, 1. Versuch, FBE	TP	2	3	1,3 (BE)
Technical Writing Datum: 20.03.2019, 1. Versuch, FBE	TP	2	2	1,3 (BE)
Modul 2: Advanced Reservoir Mechanics			10	1,5 (BE)
Thermodynamics and Phase Behavior of Hydrocarbons Datum: 26.03.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	1,0 (BE)
Rock Mechanics II Datum: 07.02.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	2,0 (BE)
Modul 3: Advanced Production and Well Planning			10	1,6 (BE)
Advanced Production (vormals Advanced Hydrocarbon Production) Datum: 19.02.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	2,3 (BE)
Well Planning Datum: 15.02.2019, 1. Versuch, FBE Datum: 15.02.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	1,0 (BE)
Modul 11: Project Management			6	2,0 (BE)
<u>Integrated Project Management and Development</u> Datum: 14.02.2020, 1. Versuch, FBE	MP	4	6	2,0 (BE)
Modul 13: Group Project			12	1,7 (BE)
Group Project (Exploration and development of Longmaxi shale gas reservoir in the Weiyuan area) Datum: 27.03.2020, 1. Versuch, FBE	MP	6	12	1,7 (BE)
Modul 14: M.Sc. Thesis + Presentation		nicht	abges	schlossen
$\underline{M.Sc.\ Thesis + Presentation}$ "Simulation of underground bio-methanation with focus on nutrien supply by gas-water diffusion"	MA t	5	0	(AN)



Übersicht über alle Leistungen (Unbedenklichkeitsbescheinigung)

Frau Aygul Okdirova, geboren am 14.09.1994 in Ashgabat, Master Petroleum Engineering (AFB 2015)

Leistungen	Art	sws	LP	Note
Modul 4: Data Acquisition and Evaluation			10	2,3 (BE)
Applied Well Test Analysis Datum: 05.04.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	2,3 (BE)
Well Logging II Datum: 18.07.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	2,3 (BE)
Modul 5: Reservoir Modeling and Simulation			10	1,8 (BE)
<u>Geological Modeling</u> Datum: 12.02.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	2,3 (BE)
Numerical Reservoir Simulation Datum: 24.07.2019, 1. Versuch, FBE	TP	3	5	1,3 (BE)
Modul 6: Enhanced Hydrocarbon Recovery			5	1,7 (BE)
Enhanced Oil Recovery Datum: 10.02.2020, 1. Versuch, FBE	MP	3	5	1,7 (BE)
Modul 10a: Economics and Law			5	1,1 (BE)
Energy Law I Datum: 02.08.2019, 1. Versuch, FBE	TP	1	2	1,3 (BE)
<u>Planning and Budgeting</u> Datum: 20.01.2020, 1. Versuch, FBE	TP	2	3	1,0 (BE)
Modul 12a: Seminar			4	1,0 (BE)
Advanced Reservoir Topics (Sensitivity analysis for well configuration in underground bioreactors) Datum: 02.07.2019, 1. Versuch, FBE	MP	2	4	1,0 (BE)
Wahlpflichtmodulauswahl Advanced Rock Charackterization (1 Modul im Umfang von 5 LP auswählen)			5	(BE)
Modul 15.3: Rock Physics			5	1,3 (BE)
Advanced Rock Physics Datum: 11.02.2019, 1. Versuch, FBE	MP	3	5	1,3 (BE)
Wahlpflichtmodulauswahl Advanced Reservoir Engineering (1 Modul im Umfang von 4 LP auswählen)			4	(BE)
Modul 16.2: Model Validation			4	2,0 (BE)
<u>Reservoir Model Validation</u> Datum: 08.07.2019, 1. Versuch, FBE	MP	2	4	2,0 (BE)
Wahlpflichtmodulauswahl Enhanced Production Engineering (1 Modul im Umfang von 4 LP auswählen)			4	(BE)
Modul 17.1: Natural Gas Recovery			4	3,7 (BE)
Enhanced Natural Gas Recovery Datum: 18.07.2019, 1. Versuch, FBE	MP	2	4	3,7 (BE)



Übersicht über alle Leistungen (Unbedenklichkeitsbescheinigung)

Frau Aygul Okdirova, geboren am 14.09.1994 in Ashgabat, Master Petroleum Engineering (AFB 2015)

Leistungen	Art	sws	LP	Note
Wahlpflichtmodulauswahl Management and Law (1 Modul im Umfang von 2 LP plus max. 1 LP auswählen)			2	(BE)
Modul 18.2: Health, Safety and Environmental Management			2	1,0 (BE)
<u>Health, Safety and Environmental Management</u> Datum: 20.02.2020, 1. Versuch, FBE	TP	1	2	1,0 (BE)

Frau Okdirova ist an der Technischen Universität Clausthal nicht mehr immatrikuliert. Die Masterprüfung im Studiengang Petroleum Engineering ist **nicht** endgültig nicht bestanden. Es wurden 92 von mindestens 120 notwendigen LP erworben. Die ungewichtete Durchschnittsnote der Einzelleistungen beträgt zurzeit 1,6. Die Masterprüfung im Studiengang Petroleum Engineering ist nicht abgeschlossen.

Die Regelstudienzeit des Studiengangs beträgt 4 Semester.

Hinweis: Gemäß den Bestimmungen in § 6 Abs. 3 der Allgemeinen Prüfungsordnung der Technischen Universität Clausthal muss das Master-Studium im Studiengang Petroleum Engineering innerhalb von 8 Fachsemestern abgeschlossen sein. Andernfalls kann die Masterprüfung im Studiengang Petroleum Engineering als endgültig nicht bestanden gelten.

Diese Bescheinigung wurde maschinell erstellt und ist ohne Unterschrift gültig.

Clausthal-Zellerfeld, 29.09.2020



Übersicht über alle Leistungen (Unbedenklichkeitsbescheinigung)

Frau Aygul Okdirova, geboren am 14.09.1994 in Ashgabat, Master Petroleum Engineering (AFB 2015)

Beschreibung des Notensystems, das an der TU Clausthal angewendet wird

1,0 bis 1,5	sehr gut
1,6 bis 2,5	gut
2,6 bis 3,5	befriedigend
3,6 bis 4,0	ausreichend
5,0	nicht bestanden

Abkürzungen

Art: BA Bachelorarbeit Leistungsnachweis LN Masterarbeit MA Modulprüfung MP PV Prüfungsvorleistung TLTeilleistung TP Modulteilprüfung VLVorleistung

Note: AN angemeldet BE bestanden

EN endgültig nicht bestanden

NB nicht bestanden

Freiversuche: FBE Freiversuch wurde bestanden

FMT Freiversuchanspruch verloren wegen Täuschung

FNB Freiversuch bei Nichtbestehen

FNE Freiversuchanspruch verloren wegen Nichterscheinen

FNV Keine Notenverbesserung durch Freiversuch FRZ Kein Freiversuch, weil über Regelstudienzeit FVB Freiversuch mit erfolgreicher Notenverbesserung

FZP Kein Freiversuch, weil Zusatzprüfung

PFV Potentieller Freiversuch

PVB Potentieller Freiversuch zur Notenverbesserung

Sonstige: AFB Ausführungsbestimmungen zur allgemeinen Prüfungsordnung

LP Leistungspunkte nach ECTS

ECTS European Credit Transfer and Accumulation System

PO Prüfungsordnung

SWS Semesterwochenstunden