

Übersicht über bestandene Leistungen

Herr Michal Kaczowski, geboren am 11.05.1989 in Kozenice,
Master Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen (AFB 2009 geändert 2010)

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

Note:	AN	angemeldet
	BE	bestanden
	EN	endgültig nicht bestanden
	NB	nicht bestanden
Sonstige:	AFB	Ausführungsbestimmungen zur allgemeinen Prüfungsordnung
	CP	Credit Points - Leistungspunkte nach ECTS
	ECTS	European Credit Transfer and Accumulation System
	PO	Prüfungsordnung
	SWS	Semesterwochenstunden



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

Herrn

Michał Kaczkowski

Leibnizstr. 24/110

38678 Clausthal-Zellerfeld

Dezernat 5
Studienzentrum
Prüfungsamt

pruefungsamt@tu-clausthal.de

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

Clausthal-Zellerfeld, 29.04.2016

Übersicht über bestandene Leistungen

Herr Michał **Kaczkowski**, geboren am 11.05.1989 in Koźienice, Matrikelnummer 427096, hat an der Technischen Universität Clausthal im Masterstudiengang Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen (AFB 2009 geändert 2010), Schwerpunkt Chemische Prozesse, die unten aufgeführten Leistungen erbracht.

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

Verifikationsschlüssel:
b96ELb
Webseite: verifikation.tu-clausthal.de

Leistungen	SWS	CP	Note
Modul 1: Verfahrenstechnik I		10	3,5 (BE)
<u>Bioverfahrenstechnik I</u> Datum: 30.03.2016	3	5	3,7 (BE)
<u>Thermische Trennverfahren II</u> Datum: 27.01.2016	3	5	3,3 (BE)
Modul 2: Verfahrenstechnik II		nicht abgeschlossen	
<u>Chemische Reaktionstechnik II</u> Datum: 04.12.2014	3	5	3,0 (BE)
Modul 3: Verfahrenstechnik III		10	3,5 (BE)
<u>Partikelmesstechnik</u> Datum: 11.02.2016	3	5	3,7 (BE)
<u>Grundlagen der Mechanischen Verfahrenstechnik II</u> Datum: 24.07.2015	3	5	3,3 (BE)
Modul 4: Strömungsmechanik II		4	2,7 (BE)
<u>Strömungsmechanik II</u> Datum: 09.04.2014	3	4	2,7 (BE)
Modul 5: Thermodynamik II		4	2,3 (BE)
<u>Technische Thermodynamik II</u> Datum: 23.09.2015	3	4	2,3 (BE)
Modul 6: Modellierung und Simulation verfahrenstechnischer Systeme		nicht abgeschlossen	
Modul 8-I: Pflichtbereich Chemische Prozesse		7	1,5 (BE)
<u>Heterogenkatalytische Gas-Feststoffreaktionen</u> Datum: 10.04.2015	3	4	1,3 (BE)
<u>Elektrochemische Verfahrenstechnik</u> Datum: 01.04.2015	2	3	1,7 (BE)

Übersicht über bestandene Leistungen

Herr Michal Kaczowski, geboren am 11.05.1989 in Kozienice,
Master Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen (AFB 2009 geänd. 2010)

Leistungen	SWS	CP	Note
Modul 8-II: Wahlpflichtbereich Chemische Prozesse (Auswahl von 17 CP)		18	1,5 (BE)
<u>Nichtkatalytische Mehrphasenreaktionen</u> Datum: 19.02.2015	3	4	1,7 (BE)
<u>Polymerisationstechnik</u> Datum: 09.06.2015	3	4	1,3 (BE)
<u>Sicherheitstechnik in der chemischen Industrie</u> Datum: 20.10.2015	3	4	1,7 (BE)
<u>Praxis der Heterogenen Katalyse</u> Datum: 21.05.2014	2	3	1,0 (BE)
<u>Elektrochemische Grundlagen</u> (Elektrochemie) Datum: 16.02.2015	3	3	2,0 (BE)
Modul 8-III: Praktikum Chemische Prozesse		5	(BE)
Fachpraktikum im Umfang von 2 CP		2	(BE)
<u>Brennstoffzelle (Praktikum)</u> (Stoff- und Energiebilanz an einer Direktmethanolbrennstoffzelle) Datum: 30.04.2015	2	2	3,3 (BE)
<u>Verbundanlage Chemische, Mechanische und Energieverfahrenstechnik</u> Datum: 23.03.2016	4	3	2,0 (BE)
Modul 11: Umweltmanagement und Umweltplanung		3	(BE)
<u>Umweltmanagement und Umweltplanung</u> Datum: 23.02.2016	2	3	4,0 (BE)
Modul 12: Recht (Auswahl von 3 CP)		3	(BE)
<u>Wirtschaftsrecht I</u> Datum: 20.07.2015	2	3	3,3 (BE)
Modul 13: Nichttechnischer Wahlbereich (Auswahl von 6 CP)		6	(BE)
<u>Arbeitsmedizin/Arbeitshygiene und Umweltmedizin für Ingenieure</u> Datum: 01.08.2014	2	3	3,0 (BE)
<u>Nachhaltigkeit und globaler Wandel</u> Datum: 30.07.2015	2	3	2,3 (BE)

Die Masterprüfung im Studiengang Verfahrenstechnik/Chemieingenieurwesen ist noch nicht abgeschlossen. Es wurden bisher 75 von mindestens 120 notwendigen CP erworben. Die ungewichtete Durchschnittsnote der Einzelleistungen beträgt zurzeit 2,3.