

Modul Subject	ECTS-Kreditpunkte ECTS credits	Noten Grades
Grundlagenfächer Principle Courses		
Analytische Grundlagen des Ingenieurstudiums <i>Analytical Principles of Engineering</i>	5,0	2,7
Ingenieurmathematik <i>Mathematics for Engineering</i>	5,0	1,3
Ingenieurinformatik <i>Informatics for Engineering</i>	8,0	1,0
Technische Mechanik (Statik, Festigkeitslehre) <i>Technical Mechanics (statics, material strength)</i>	5,0	2,3
Unternehmerische Grundlagen <i>Principles in Business</i>	10,0	2,3
Marketing <i>Marketing</i>	5,0	3,3
Wirtschaftsrecht <i>Business Law</i>	8,0	3,0
Naturwissenschaftliche Grundlagen <i>Principles in Natural Sciences</i>	8,0	2,3
Projekt mit Bericht <i>Project work with report</i>	6,0	2,0
Fremdsprachen und Interkulturelle Kompetenzen Foreign Languages and Intercultural Competences		
Wirtschaftsenglisch 1 <i>Business English 1</i>	2,0	3,7
Wirtschaftsenglisch 2 <i>Business English 2</i>	2,0	2,7
Technisches Englisch 1 <i>Technical English 1</i>	2,0	2,0
Technisches Englisch 2 <i>Technical English 2</i>	2,0	4,0
Englisch Level C1 <i>English Level C1</i>	4,0	1,7
Deutsch A 1 / 1. + 2. Teil <i>German A 1 / part 1 and 2</i>	3,0	2,7
Deutsch A 1 / 3. + 4. Teil <i>German A 1 / part 3 and 4</i>	3,0	2,0
Deutsch A 2 / 1. + 2. Teil <i>German A 2 / part 1 and 2</i>	3,0	2,0
Interkulturelle Kompetenz <i>Intercultural competences</i>	10,0	3,0

Modul Subject	ECTS-Kreditpunkte ECTS credits	Noten Grades
Module des Studienschwerpunktes Engineering Modules of Major Engineering		
Regenerative Energien <i>Renewable Energies</i>	5,0	2,3
Mess- und Regeltechnik <i>Measurement and Control Engineering</i>	10,0	2,3
Grundlagen Elektrotechnik <i>Fundamentals of Electrical Engineering</i>	5,0	1,7
Prozess- und Verfahrenstechnik <i>Process Engineering</i>	5,0	1,3
Konstruktion und Werkstofftechnik <i>Design Engineering and Materials Science</i>	5,0	2,7
Prozess- und Arbeitssicherheit <i>Process Reliability and Work Safety</i>	5,0	2,0
Laborpraktikum Chemie/Biologie <i>Lab work in Chemistry / Biology</i>	3,0	bestanden <i>passed</i>
Praktikum Physik <i>Lab work in Physics</i>	2,0	bestanden <i>passed</i>
Module aus dem Bereich Nachhaltigkeit und Datenverarbeitung Sustainability and Data Processing Modules		
Anlagentechnik <i>Plant Technology</i>	5,0	2,7
Unternehmerisches Handeln <i>Insights into the Corporate World</i>	5,0	3,0
Statistik <i>Statistics</i>	5,0	2,0
Datenverarbeitung / Geoinformationssysteme <i>Date Processing, Geoinformation Systems</i>	5,0	2,3
Module des Studienschwerpunktes Management Modules of Major Management		
Logistik <i>Logistics</i>	5,0	3,0
Management <i>Management</i>	5,0	3,0
Instandhaltungsstrategien und Planung <i>Maintenance, Repair and Operation Strategies and Planning</i>	5,0	2,7
Praxissemester inkl. PLV Practical Semester incl. PLV	30,0	bestanden <i>passed</i>

Modul Subject	ECTS-Kreditpunkte ECTS credits	Noten Grades
Bachelorarbeit <i>Bachelor's Thesis</i>		
Wissenschaftliches Arbeiten und Forschungsmethoden <i>Methods in scientific work and academic writing</i>	2,0	1,0
Thema der Bachelorarbeit Optimierung einer Redox-Flow Batterie: Eine Studie zu den Elektrolytbestandteilen <i>Subject of the Bachelor's Thesis</i> <i>Optimizing a Redox Flow Battery: A study on the electrolyte constituents</i>	12,0	1,7
Zusatzmodule <i>Additional subjects</i>		
Deutsch A 2 / 3. + 4. Teil <i>German A 2 / part 3 and 4</i>	4,0	2,0
Deutsch B 1 / 1. + 2. Teil <i>German B 1 / part 1 and 2</i>	4,0	3,0
Deutsch B 1 / 3. + 4. Teil <i>German B 1 / part 3 and 4</i>	4,0	3,0
Deutsch B 2 / 1. + 2. Teil <i>German B 2 / part 1 and 2</i>	4,0	3,7
Deutsch B 2 / 3. + 4. Teil <i>German B 2 / part 3 and 4</i>	4,0	3,0

*) Punkte bzw. Anerkennung stammen aus früherem Studium bzw. Auslandssemester.
Credits or grades acknowledged from prior studies or semester abroad.

Der Absolvent ist nach den geltenden deutschen Ingenieursvorschriften berechtigt, die geschützte Berufsbezeichnung Ingenieur zu führen.

Allgemeine Bemerkungen

1. Die Gewichtung der Modulnoten für die Endnote ist der gültigen Studien- und Prüfungsordnung für den Studiengang Industrial Engineering / Maintenance and Operation zu entnehmen.
2. Die Bachelorprüfung wurde nach den Bestimmungen der Rahmenprüfungsordnung für die Fachhochschulen in Bayern (RaPO) vom 17. Oktober 2001 (BayRS 2210-4-1-4-1-WFK) in Verbindung mit der Allgemeinen Prüfungsordnung der Technischen Hochschule Deggendorf vom 4. Oktober 2013 und der Studien- und Prüfungsordnung für den Bachelorstudiengang Industrial Engineering / Maintenance and Operation an der Hochschule für angewandte Wissenschaften Deggendorf vom 1. Oktober 2007 in ihren jeweils gültigen Fassungen abgelegt.

General comments

1. *The weighting of the module grades for the grade point average is defined in the programme's Examination Regulations.*
2. *The Bachelor examination was held according to the general guidelines for all Universities of Applied Sciences (Fachhochschulen) in Bavaria (RaPO) from 17th October 2001 (BayRS 2210-4-1-4-1-WFK), in accordance with the curriculum and examination standards of Deggendorf Institute of Technology dated 4th October 2013 (APO) and the Examination Regulations for the Bachelor's Degree Programme in Industrial Engineering / Maintenance and Operation at the Deggendorf Institute of Technology dated 1st October 2007.*

<p>Notenstufen der Noten und Bachelorarbeit Grade and Bachelor thesis classification</p> <p>1,0 – 1,5 = sehr gut / very good 1,6 – 2,5 = gut / good 2,6 – 3,5 = befriedigend/ satisfactory 3,6 – 4,0 = ausreichend / sufficient</p>	<p>Notenstufen der Prüfungsgesamtnote Grade point average classification</p> <p>1,0 - 1,2 = mit Auszeichnung / excellent 1,3 - 1,5 = sehr gut / very good 1,6 - 2,5 = gut / good 2,6 - 3,5 = befriedigend / satisfactory</p>
---	--



Prüfungszeugnis

Graduation Certificate

Herr/Mr. Wen-Hao Wu

Titel (Title) Vorname (first name) Nachname (surname)

8. Oktober 1997 in Taiwan

Geburtsdatum (date of birth, DD/MM/YYYY), Geburtsort (place of birth)

hat alle Prüfungen im Bachelor-Studiengang
Industrial Engineering / Maintenance and Operation
mit dem Schwerpunkt **Engineer**
bestanden.

has successfully completed all requirements for the Bachelor programme
Industrial Engineering / Maintenance and Operation
majoring in Engineer.

Prüfungsgesamtnote	2,3	gut
<i>Grade point average</i>		<i>good</i>

ECTS-Kreditpunkte 210,0
ECTS credits

Pfarrkirchen, 22.12.2020

to Henry

Prof. Dr. Marcus Herntrei
Der Vorsitzende der Prüfungskommission
Chairman
Examination Committee