

**Aktualisierte Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen
 an der Technischen Universität Clausthal,
 Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften,
 AFB vom 16.09.2014 in der Fassung der 1. Änderung vom 10.11.2015
 Nur gültig für SS 2018**

Stand: 16.01.2018

Die Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften hat am 16.01.2018 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 16. September 2014 (in der Fassung der 1. Änderung vom 10. November 2015) für das Sommersemester 2018 beschlossen:

Farbcode:

Neu wählbare Module bzw. Lehrveranstaltungen

Entfallene Module bzw. Lehrveranstaltungen (diese sind nicht mehr wählbar)

Aktualisierungen

Bezeichnung des Moduls bzw. der Lehrveranstaltung	Verantw. Prüfer/in	LV-Nr.	LV-Art, SWS	LP	Prüf.-form	Gewichtung	Benotet?	Prüf.-typ	WS 17/18	SS 18
Modul 25: Wahlpflicht			5	7		7/168				
Im Modul 25 sind Lehrveranstaltungen/Prüfungen im Umfang von insgesamt 7 Leistungspunkten erfolgreich zu absolvieren, davon ist eine Lehrveranstaltung/Prüfung im Umfang von 3 Leistungspunkten aus dem „Wirtschaftswissenschaftlichen Wahlpflichtkatalog“ und eine Lehrveranstaltung/Prüfung im Umfang von 4 Leistungspunkten aus dem „Ingenieurwissenschaften Wahlpflichtkatalog“ auszuwählen. Weitere Prüfungen aus den nachfolgenden Listen können nur als Zusatzprüfungen erbracht werden. Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen entspricht dem Stand vom 16.01.2018 . Die Liste der angebotenen Lehrveranstaltungen/Prüfungen kann jährlich für das nachfolgende Studienjahr durch Beschluss des Fakultätsrats aktualisiert werden. Die aktualisierten Listen werden hochschulöffentlich durch das Studienzentrum bekannt gegeben: https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor/										

Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog										
Intercultural Competence	Böhlefeld	W/S 9221	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X	X
Entscheidung und Koordination	Schenk-Mathes	S 6637	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Umweltmanagement	Schenk-Mathes	S 6630	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Modellierung und Planung von Logistiksystemen	Schwindt	W 6655	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		
Nachhaltiges Logistikmanagement	Rieck	S 6685	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Rechnergestützte Optimierung	Zimmermann	S 6680	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Service Operations Management	Schwindt	S 6655	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		Nur Prüfung
Controlling	Pfau	S 6641	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Sales Promotion (Verkaufsförderung)	Steiner	W 6629	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X	
Digital Marketing	Niemand	W 6609	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP	X	
Relationship Management	Niemand	S 6709	2V	3	K od. M	3/7	ben.	MTP		X
Ingenieurwissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog										
Rechnerorganisation I	Richter	S 1211	3V+1 Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Reservoir Engineering I (Lagerstättentechnik I)	Ganzer	S 6155	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Qualitätsmanagement I (Grundlagen des Qualitätsmanagements)	Schram	S 8131	3V	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Projektmanagement u. ind. Planungsverfahren	Bracht	S 8304	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Chemische Thermodynamik	Weber	S 8411	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X

Chemieindustrie im Wandel	Strube	S 8632	3V	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Apparatelemente	Lohregel	S 8700	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Elektrische Energietechnik	Turschner	S 8803	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Bauteilprüfung	Esderts	W 8300	2V+1P	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Thermische Trennverfahren I	Strube	W 8625	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Prozesstechnik	Strube	W 8631	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Planung und Bau von Chemieanlagen	Strube	W 8634	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Energiewandlungsmaschinen I	Schwarze	W 8212	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	
Regelungstechnik I	Bohn	S 8904	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP		X
Einführung in die Prozessmodellierung für Ingenieure	Wendelstorf	W 7925	2V+1Ü	4	K od. M	4/7	ben.	MTP	X	

Erläuterungen:

- 1) Art der Lehrveranstaltung
- | | | |
|---|---|-----------|
| V | = | Vorlesung |
| Ü | = | Übung |
| P | = | Praktikum |
| S | = | Seminar |
| E | = | Exkursion |
- 2) Prüfungsform
- | | | |
|-----|---|---------------------|
| K | = | Klausur |
| M | = | Mündliche Prüfung |
| SL | = | Seminarleistung |
| PrA | = | praktische Arbeit |
| ThA | = | theoretische Arbeit |
| SA | = | Studienarbeit |
| PA | = | Projektarbeit |

	IP	=	Industriepraktikum
	HA	=	Hausübungen
	Ex	=	Exkursionen
	Ab	=	Abschlussarbeiten
3) Prüfungstyp	MP	=	Modulprüfung
	MTP	=	Modulteilprüfung
	LN	=	Leistungsnachweis
	PV	=	Prüfungsvorleistung
4) Weitere Abkürzungen	ben.	=	benotete Leistung
	unben.	=	unbenotete Leistung
	LV	=	Lehrveranstaltung
	Prüf.	=	Prüfung
	LP	=	Leistungspunkte
	SWS	=	Semesterwochenstunden