

**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 2. Änderung vom 26.06.2018
 für WS 2019/2020 und SS 2020**

Die Fakultät für Energie- und Wirtschaftswissenschaften hat am 25.06.2019 gemäß § 13 Abs. 1 APO i.V.m. den studiengangsspezifischen Ausführungsbestimmungen die folgenden Wahlpflichtmodulkataloge für den Bachelorstudiengang Wirtschaftsingenieurwesen in der Version der Ausführungsbestimmungen vom 16.09.2014 (in der Fassung der 2. Änderung vom 26.06.2018) für das Studienjahr Wintersemester 2019/2020 und Sommersemester 2020 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 19/20 | SS 20 |
|---|--------------------|--------|-------------|----------|------------|--------------|----------|-----------|----------|-------|
| Modul 25: Wahlpflicht | | | 5 | 7 | | 7/168 | | | | |
| <p>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 TT.MM.JJJJ. 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:</p> <p>https://www.studium.tu-clausthal.de/studienangebot/wirtschaftswissenschaften/wirtschaftsingenieurwesen-bachelor/</p> | | | | | | | | | | |

| Wirtschaftswissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog | | | | | | | | | | |
|---|--------------------------|-------------------|---------------|--------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------|-------------|---|
| Intercultural Competence | Böhlefeld | W/S 9221 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | X | X |
| English for International Commerce | Gür | W/S 9093 | 2Ü | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | X | X |
| Entscheidungstheorie Teil II (S 6732) (vormals 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 | | |
| Modellierung und Planung von Logistiksystemen | Schwindt | W 6655 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | nur Prüfung | |
| Nachhaltiges Logistikmanagement | Zimmermann | S 6685 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | nur Prüfung | |
| Service Operations Management | Schwindt | S 6655 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | | X |
| Controlling | Pfau | S-6641 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | | |
| 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 6609 | 2V | 3 | K od. M | 3/7 | ben. | MTP | | X |
| Ingenieurwissenschaftlicher Wahlpflichtkatalog | | | | | | | | | | |
| Rechnerorganisation I | N.N. | S 1211 | 3V+1Ü | 4 | K od. M | 4/7 | ben. | MTP | | X |
| Rechnernetze I | N.N. | W1213 | 3V+1Ü | 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) | Wiche | S 8131 | 3V | 4 | K od. M | 4/7 | ben. | MTP | | X |

| | | | | | | | | | | |
|--|-------------|--------|-------|---|---------|-----|------|-----|---|---|
| Projektmanagement und industrielle Planungsverfahren | N.N. | S 8304 | 2V+1Ü | 4 | K od. M | 4/7 | ben. | MTP | | X |
| Chemische Thermodynamik | Weber, R. | 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 | Lohrengel | 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 |