

Ergänzung zum Studienplan Master Energietechnik (ENTMS)

Konsolidierte Fassung
für die Studienanfängerkohorte:
WiSe21/22
gem. SDA-Beschluss vom: 15.04.2020

Informationen zu den Lehrveranstaltungen der Module finden sich im Modulhandbuch und im Vorlesungsverzeichnis der TUHH.

| Empf. Sem. | Modul | | | | | | Prüfung | | | Studienleistung | | |
|--|--|---------|--------------------|----------|----------|-----------|---------|------|----------------|-----------------|-----|--------------|
| | Modulname (deutsch / englisch) | Sprache | Modulverantwortung | Institut | P/WP (1) | GM/OM (2) | LP (4) | Note | Prüfungsart(3) | Verpflichtend | Art | Bonus (in %) |
| Technischer Ergänzungskurs Kernfächer Pflichtbereich: 0 LP Wahlpflichtbereich: 6 LP | | | | | | | | | | | | |
| WiSe | Kolbenmaschinen / Reciprocating Machinery | DE | Prof. Wirz | M-12 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| WiSe | Numerische Methoden der Thermofluidynamik I / Computational Fluid Dynamics I | DE | Prof. Rung | M-8 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| WiSe | Technische Thermodynamik II / Technical Thermodynamics II | DE | NN | M-21 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| WiSe | Vertiefte Konstruktionslehre / Advanced Mechanical Engineering Design | DE | Prof. Krause | M-17 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| WiSe | Wärmeleistungswerke / Gas and Steam Power Plants | DE | Dr. Abel-Günther | M-5 | WP | GM | 6 | J | KL | N | TE | 5 |
| | | | | | | | | | | N | ÜA | 5 |
| WiSe | Wärmeübertragung / Heat Transfer | DE | Dr. Moschallski | M-21 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |
| SoSe | Mechanik IV (Schwingungen, Analytische Mechanik, Mehrkörpersysteme, Numerische Mechanik) / Mechanics IV (Oscillations, Analytical Mechanics, Multibody Systems, Numerical Mechanics) | DE | Prof. Seifried | M-13 | WP | GM | 6 | J | KL | | | |

Legende:

- ¹P=Pflicht, WP=Wahlpflicht
- ²GM=Geschlossenes Modul, OM=Offenes Modul
- ³KL=Klausur, ÜA=Übungsaufgaben, TE=Testate
- ⁴LP=Leistungspunkte
- ⁵VL=Vorlesung, GÜ=Gruppenübung, HÜ=Hörsaalübung
- ⁶DE=Deutsch, EN=Englisch, DE/EN=Deutsch und Englisch
- ⁷SWS=Semesterwochenstunden