

Master-Studiengang Automatisierte Energiesysteme, M.Eng.

Studientyp Vollzeit

gültig ab SS 2018

FBR 19.06.2017



| Module | V | Ü | L | P | S | Workload in Std | ges. | SS | | | WS | | | SS | | |
|---|---|---|---|---|---|--------------------|-----------|----------|----------|----------|---------|-------------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| | | | | | | | | 1. Sem. | | | 2. Sem. | | | 3. Sem. | | |
| | | | | | | | | SWS | PA | CP | SWS | PA | CP | SWS | PA | CP |
| Projektstudium | | | | | | | | | | | | | | | | |
| AES-Projekt | 0 | 4 | 0 | 6 | 0 | 450 | 10 | 6 | | 9 | 4 | KMP | 6 | | | |
| Systeme der Energieerzeugung | 4 | 0 | 1 | 0 | 0 | 150 | 5 | 5 | FMP | 5 | | | | | | |
| Datenbanksysteme | 2 | 0 | 2 | 0 | 2 | 150 | 6 | 6 | KMP | 5 | | | | | | |
| Spezielle Regelungssysteme | 2 | 1 | 1 | 0 | 0 | 150 | 4 | 4 | SMP | 5 | | | | | | |
| Prozessleitsysteme | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 150 | 4 | 4 | KMP | 5 | | | | | | |
| Systemdynamik und Simulation | 4 | 0 | 0 | 0 | 2 | 150 | 6 | | | | 6 | SMP | 5 | | | |
| Energiespeichersysteme | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 150 | 4 | | | | 4 | FMP | 5 | | | |
| Energiemanagement/-beratung | 2 | 0 | 0 | 0 | 2 | 150 | 4 | | | | 4 | FMP | 5 | | | |
| Fachübergreifende Lehrgebiete | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wahlpflichtmodul I | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 150 | 4 | | | | 4 | *** | 5 | | | |
| Wahlpflichtmodul II | 2 | 2 | 0 | 0 | 0 | 150 | 4 | | | | 4 | *** | 5 | | | |
| Wahlpflichtkatalog (Beispiel) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Statistische Versuchsplanung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Umwelt- und Qualitätsmanagement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Unternehmensführung/ Technologiemanagement | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Investitionsplanung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Controlling / Bilanzierung | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Wirtschaftsrecht | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Nichttechnisches Modul (aus Masterangebot der TH) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Workload aus Lehrveranstaltungen | | | | | | 1800 | | | | | | | | | | |
| Summe der Semesterwochenstunden | | | | | | 22 | 11 | 4 | 6 | 8 | | 51 | 25 | | 26 | 0 |
| Summe Credits Lehre | | | | | | | | | | | | 60 | | 29 | | 31 |
| Credits f. Masterarbeit | | | | | | | | | | | | 720 | | | | 24 |
| Credits f. Kolloquien | | | | | | | | | | | | 180 | | | | 6 |
| Summe Workload des Studiums | | | | | | | | | | | | 2700 | | | | |
| Summe Credits | | | | | | | | | | | | 90 | | 29 | | 31 |

V Vorlesung

Ü Übung

L Labor

P Projekt

S Seminar

WS Wintersemester

SS Sommersemester

SWS Semesterwochenstunden

PA Prüfungsart

CP Creditpoint:

FMP Feste Modulprüfung

SMP Studienbegleitende Modulprüfung

KMP Kombination der Prüfungsleistungen

*** entsprechend Wahlpflichtkatalog /
Modulbeschreibung

Die Verteilung der Prüfungsleistungen mehrsemestrig Module auf die Semester regelt die Modulbeschreibung.