



Ostbayerische
Technische Hochschule
Amberg-Weiden

Studienplan

Energietechnik, Energieeffizienz und Klimaschutz (EEK)

Studienbeginn Sommersemester (EEK-S)

Wintersemester 2023/24

Stand: 18.10.2023

Basiert auf der SPO vom 21.07.2020

Am 28.06.2023 vom Fakultätsrat beschlossen

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-----|---|-----------|---|-----|-------|----|--|
| 1.1 | Mathematik für Ingenieure I Zusatzübung Mathematik | | R. Queitsch R. Queitsch | 4 | Kl 90 | | |
| 1.4 | Werkstofftechnik I und Chemie | | J. Hummich* P. Kurzweil | 4 | Kl 90 | | |
| 1.6 | Einführung in Energietechnik und Klimaschutz | | F. Späte* R. Lechner M. Mocker M. Brautsch A. Weiß M. Tasche | 4 | StA | | Blockveranstaltung in den ersten Semesterwochen |
| 2.6 | Technische Strömungsmechanik | | O. Bleibaum | 4 | Kl 90 | | |
| 2.9 | Technische Mechanik | | H. Kammerdiener | 4 | Kl 90 | | |
| 4.4 | Allgemeinwissenschaftliche Wahlpflichtmodule (AWPM) | | Diverse | 2 | | | Das AWPM-Angebot für dieses Semester entnehmen Sie bitte dem Dokument „Ergänzung Modulhandbuch AWPM/SSW“, das Sie auf der Homepage bei den Studiengangunterlagen finden. |
| 6.2 | Naturwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 2 | PrL | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-------|--|-----------|------------------------|-----|-------|----|---------------|
| 2.2 | Regelungs- und Steuerungstechnik | | A. Wolfram | 4 | Kl 90 | | |
| 2.10. | Mess- und Analyseverfahren in der Energietechnik | | M. Mändl* M. Mocker | 4 | Kl 60 | | |
| 3.1 | Energieeffizienz in Gebäuden | | F. Späte | 4 | Kl 90 | | |
| 3.4 | Kraft-Wärme-Kälte-Kopplung | | M. Brautsch | 4 | Kl 90 | | |
| 4 | Vertiefungsmodule | | Diverse | 4 | | | siehe Seite 5 |
| 6.5 | Projektarbeit | | | 2 | PrA | | |
| 6.3 | Ingenieurwissenschaftliches Praktikum | | Diverse | 2 | PrL | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|-----|---|-----------|--------------|-----|-------|----|-----------|
| 5.4 | Energie-, Qualitäts- und Umweltmanagement | | B. Berninger | 4 | Kl 90 | | |
| 6.1 | Industriepraktikum | | | | | | |

| Nr. | Modul | Teilmodul | Dozent | SWS | PF | NG | Bemerkung |
|--|----------------------------------|-----------|----------------------|-----|--|------------|-----------|
| Vertiefung Energie-Wandlung, -Verteilung, -Speicherung | | | | | | | |
| 4.3.3 | Simulation energetischer Systeme | | S. Beer W. Prell* | 4 | ModA (SemA) Hausarbeit mdl. Präs. | 0,7 0,3 | |

| Nr. | Art der Änderung | Datum |
|-----|--|------------|
| 0 | Ausgangsdokument | 28.06.2023 |
| 1 | 4.3.3 Simulation energetischer Systeme: Prüfungsform von Klausur in Modularbeit geändert | 18.10.2023 |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |
| | | |

Abkürzungen:

- NG: Notengewicht
- PF: Prüfungsform (Art und ggf. Dauer in Minuten)
- TM: Teilmodul
- TP: Teilprüfung
- SWS: Semesterwochenstunden (45 Minuten Einheiten pro Woche)

Die Abkürzungen der Prüfungsformen entsprechen der zugehörigen Studien- und Prüfungsordnung (SPO)

* = Erstprüfer (bei mehreren Dozenten)