

MODULÜBERSICHT
IM TEILSTUDIENGANG ENERGIETECHNIK
 (PO vom 21.11.2019)

Pflichtmodule:

| Nachweise | | insgesamt zu erbringen: | 26 LP |
|------------------|---|-------------------------|-------------|
| DDT-S2 | Fachdidaktik der technischen beruflichen Fachrichtungen - Spezielle Aspekte 2 | PF | 4 LP |
| DDT-S2- | Modulabschlussprüfung ¹ | PF | 4 LP |
| --- | DDT-S2-a Gestaltung komplexer Lehr- und Lernarrangements | PF | 0 LP |
| --- | DDT-S2-b Gestaltung multimedialer Lehr- und Lernarrangements | PF | 0 LP |
| DDT-IA | Innovationen in der Fachdidaktik technischer beruflicher Fachrichtungen A | PF | 4 LP |
| DDT-IA-HA | Modulabschlussprüfung ² | PF | 4 LP |
| --- | DDT-IA-a Projekt- und Kleingruppenarbeit | PF | 0 LP |
| DDT-P2 | Vorbereitungs- und Begleit-Modul zum Praxissemester (Kleine berufliche Fachrichtung) | PF | 4 LP |
| DDT-P2- HA/SM | Modulabschlussprüfung ³ | PF | 4 LP |
| --- | DDT-P2-a Vorbereitungs- und Begleitseminar des Praxissemesters der Kleinen beruflichen Fachrichtung (Schwerpunkt: Unterrichtsevaluation und -reflexion) | PF | 0 LP |

Wahlpflichtmodul:

| | | | |
|----------------------|--|-----------|-------------|
| FBE0124 | Theorie der Netzberechnung | WP | 4 LP |
| FBE0124-M | Modulabschlussprüfung ⁴ | PF | 4 LP |
| --- | FBE0124-a Windkraftanlagen | PF | 0 LP |
| FBE0127 | Windkraftanlagen | WP | 7 LP |
| FBE0127-M | Modulabschlussprüfung ⁴ | PF | 7 LP |
| --- | FBE0127-a Windkraftanlagen | PF | 0 LP |
| FBE0132 | Regenerative Energiequellen | WP | 7 LP |
| FBE0132-K/-M | Modulabschlussprüfung ⁵ | PF | 7 LP |
| --- | FBE0132-a Regenerative Energiequellen | PF | 0 LP |
| FBE0151 | Planung und Betrieb elektrischer Netze | WP | 7 LP |
| FBE0151-SMm | Modulabschlussprüfung ⁶ | PF | 7 LP |
| --- | FBE0151-a Planung und Betrieb elektrischer Netze | PF | 0 LP |
| --- | FBE0151-b Praktikum zu Planung und Betrieb elektrischer Netze | PF | 0 LP |
| FBE0153 | Hochspannungstechnik | WP | 7 LP |
| FBE0153- SMm/-SMs | Modulabschlussprüfung ⁷ | PF | 7 LP |
| --- | FBE0153-a Hochspannungstechnik | PF | 0 LP |
| --- | FBE0153-b Hochspannungstechnik | PF | 0 LP |
| FBE0154 | Ordnungsrahmen der Energiewirtschaft | WP | 4 LP |
| FBE0154-M | Modulabschlussprüfung ⁴ | PF | 4 LP |
| --- | FBE0154-a Ordnungsrahmen der Energiewirtschaft | PF | 0 LP |
| FBE0156 | Mikrocomputer in Aktoren und Antrieben | WP | 7 LP |
| FBE0156-M | Modulabschlussprüfung ⁴ | PF | 7 LP |
| --- | FBE0156-a Mikrocomputer in Aktoren und Antrieben | PF | 0 LP |
| FBE0157 | Elektromobilität | WP | 7 LP |
| FBE0187-K | Modulabschlussprüfung ⁸ | PF | 4 LP |
| --- | FBE0187-a Elektromobilität | PF | 0 LP |
| FBE0191 | Rationelle Energienutzung | WP | 4 LP |
| FBE0191-M | Modulabschlussprüfung ⁴ | PF | 4 LP |
| --- | FBE0191-a Rationelle Energienutzung | PF | 0 LP |

| | | | |
|-----------------|--|-----------|--------------|
| M-Thesis | ggf. Abschlussarbeit (Voraussetzung: mind. 9 LP wurden in Energietechnik nachgewiesen) | WP | 15 LP |
| | Master-Thesis | PF | 15 LP |

- 1) Sammelmappe mit Begutachtung (unbeschränkt wiederholbar)
- 2) Schriftliche Hausarbeit (max. 2-mal wiederholbar)
- 3) Schriftliche Hausarbeit (max. 1-mal wiederholbar)
- 4) Mündliche Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)
- 5) Mündliche oder Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)
- 6) Sammelmappe mit Begutachtung einschl. mündlicher Prüfung (unbeschränkt wiederholbar)
- 7) Sammelmappe mit Begutachtung einschl. mündl. oder schriftl. Prüfung (unbeschränkt wdhb.)
- 8) Schriftliche Prüfung (Klausur) (unbeschränkt wiederholbar)

PF = Pflicht (Modul/-komponente muss besucht werden, auch wenn dafür keine LP verbucht werden)

WP = Wahlpflicht (diese Module können ggf. auch in einem anderen Teilstudiengang absolviert werden)