

# Studiengang Elektrotechnik (Kohorte w22)

## Musterverlauf B Master Elektrotechnik (ETMS)

Legende:

|                               |                        |                         |                         |
|-------------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Kernqualifikation Pflicht     | Vertiefung Pflicht     | Schwerpunkt Pflicht     | Abschlussarbeit Pflicht |
| Kernqualifikation Wahlpflicht | Vertiefung Wahlpflicht | Schwerpunkt Wahlpflicht | Überfachliche Ergänzung |

| Vertiefung Medizintechnik                                |   |       |   |
|--|---|-------|---|
| 1  | <b>Digitale Nachrichtenübertragung</b>  |       |   |
| 2  | Digitale Nachrichtenübertragung   | VL 2  | 2 |
| 3  | Digitale Nachrichtenübertragung   | HÜ 2  | 2 |
| 3  | Praktikum Digitale Nachrichtenübertragung   | PR 1  | 1 |
| 4  |   |       |   |
| 5  |   |       |   |
| 6  |   |       |   |
| 7  | <b>Hochfrequenztechnik</b>  |       |   |
| 8  | Hochfrequenztechnik   | VL 2  | 2 |
| 8  | Hochfrequenztechnik   | HÜ 2  | 2 |
| 9  | Hochfrequenztechnik   | PR 1  | 1 |
| 10   |   |       |   |
| 11   |   |       |   |
| 12   |   |       |   |
| 13   | <b>Mikrosystemtechnik</b>   |       |   |
| 14   | Mikrosystemtechnik  | VL 2  | 2 |
| 14   | Mikrosystemtechnik  | PBL 2 | 2 |
| 15   |   |       |   |
| 16   |   |       |   |
| 17   |   |       |   |
| 18   |   |       |   |
| 19   | <b>Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme</b>   |       |   |
| 20   | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme  | VL 2  | 2 |
| 21   | Theorie und Entwurf regelungstechnischer Systeme  | GÜ 2  | 2 |
| 22   |   |       |   |
| 23   |   |       |   |
| 24   |   |       |   |
| 25   | <b>Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze</b> |       |   |
| 26   | Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze        | VL 3  | 3 |
| 27   |   |       |   |
| 28   | Elektrische Energiesysteme II: Betrieb und Informationssysteme elektrischer Energienetze        | HÜ 2  | 2 |
| 29   |   |       |   |
| 30   |   |       |   |
| Betrieb & Management (siehe Katalog) - 6LP               |   |       |   |
| Nichttechnische Angebote im Master (siehe Katalog) - 6LP |   |       |   |
| Technischer Ergänzungskurs für ETMS (laut FSPO) - 12LP   |   |       |   |

Die Veranstaltungen aus dem Katalog sind im Studienverlauf je nach Semesterarbeitsbelastung in Höhe der geforderten Anzahl an Leistungspunkten flexibel zu belegen.

