

| Modul | Modulverantwortung | Turnus | CP | Energi 技术 ME | Elektronische Systeme ME | Industrielle Produkt- und Prozessentwicklung MF | Automatisierung und Robotik ME | Informationsysteme ME | Schwerpunktübergreifend ME |
|--|---------------------------|------------|----|--------------|--------------------------|---|--------------------------------|-----------------------|----------------------------|
| Advanced Topics in Electrical Engineering | Gastdozent:in | SoSe | 2 | | | | | | x |
| Amateurfunk | Stolle | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | x |
| Antriebstechnik | Meyer | SoSe | 5 | | | | x | | |
| Antriebstechnik Praktikum | Meyer | WiSe | 2 | | | | x | | |
| Automatisierungstechnik 1 | Zeller | WiSe, SoSe | 5 | | | | x | | |
| Automatisierungstechnik 2 | Zeller / Danzer | WiSe | 5 | | | | x | | |
| Automatisierungstechnik Praktikum | Zeller | WiSe, SoSe | 2 | | | | x | | |
| Automobilelektronik | Schurk | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | x |
| Bauelemente und Schaltungen | Frey | WiSe | 5 | | x | | | | |
| Betriebsorganisation | Zeller / Tammer | WiSe | 2 | | x | | | | |
| Bürstenlose Gleichstrommaschinen | Meyer, Ritter | WiSe | 2 | | | | | | x |
| Datenbanken mit Praktikum | Predeschly | WiSe | 5 | | | | x | | |
| Digitale Kommunikation mit Praktikum | Kamuf | SoSe | 5 | | | | | | x |
| Digitale Signalverarbeitung | Großmann | SoSe | 5 | | | | | | x |
| Digitale Zwillinge: Grundkonzepte und Anwendungen | Legat | SoSe | 5 | | | | x | | |
| Eingebettete Echtzeitssysteme mit Praktikum | Werthschulte | SoSe | 5 | | | | x | | |
| Elektrische Maschinen | Meyer | SoSe | 5 | x | | | | | |
| Elektrische Maschinen Praktikum | Meyer | WiSe | 2 | x | | | | | |
| Elektrokonstruktion mit E-Plan | Danzer / Voicau-Ottlik | SoSe | 2 | | | x | | | |
| Elektronikproduktion | Dietrich / Baur | SoSe | 2 | | | x | | | |
| Embedded Systems 1 mit Praktikum | Zeuke | WiSe, SoSe | 5 | | x | | | | |
| Embedded Systems 2 mit Praktikum | Zeuke | WiSe, SoSe | 5 | | x | | | | |
| Energiespeicher | Schwaegerl | WiSe | 2 | x | | | | | |
| Energiotechnische Anlagen | Finkel | WiSe | 5 | x | | | | | |
| Entwurf moderner Kommunikationssysteme mit Praktikum | Kamuf | WiSe | 5 | | | | | | x |
| Erneuerbare Energien | Schwaegerl | SoSe | 5 | x | | | | | |
| Erneuerbare Energien Praktikum | Schwaegerl | WiSe, SoSe | 2 | x | | | | | |
| Fertigungstechnik | Dietrich | SoSe | 5 | | | x | | | |
| Formula Student Electric | Markgraf | WiSe, SoSe | 5 | | | | | | x |
| Fortgeschrittenes Messtechnik | Großmann | SoSe | 5 | | x | | | | |
| Funksysteme | Stolle | WiSe | 5 | | | | | | x |
| Funktechnik in der Praxis | Bögl | SoSe | 2 | | | | | | x |
| Hochfrequenz-Schaltungstechnik mit Praktikum | Stolle | SoSe | 5 | | | | | | x |
| Hochfrequenzsysteme mit Praktikum | Stolle | SoSe | 5 | | | | | | x |
| Hochspannungstechnik | Finkel | SoSe | 5 | x | | | | | |
| Hochspannungstechnik Praktikum | Finkel | WiSe | 2 | x | | | | | |
| Industrial Security Basics | Hollmann | SoSe | 5 | | | | | x | |
| Industrierobotik mit Praktikum | Roos | WiSe | 5 | | | | | | x |
| IoT - Methoden der industriellen Bildverarbeitung | Zeuke / Steyer, Mascha | WiSe | 2 | | x | | | | |
| Kinematik und Kinetik | Eckert | WiSe | 5 | | x | | | | |
| Künstliche Intelligenz: Grundlagen und Anwendungen | Legat | WiSe | 5 | | | x | | | |
| Leistungselektronik | Ritter | SoSe | 5 | x | | | | | |
| Leistungselektronik Praktikum | Ritter | WiSe | 2 | x | | | | | |
| Matlab Simulink | Werthschulte | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | x |
| Messtechnik Praktikum | Großmann | SoSe | 2 | | x | | | | |
| Mikroelektronik | Beckmann | WiSe | 5 | | | | | | x |
| Multiphysics Simulation | Frey | WiSe | 2 | | x | | | | |
| Numerische Mathematik | Glasauer | SoSe | 5 | | | | | | x |
| Optimale Produkte und Prozesse | Frommelt | WiSe | 2 | | x | | | | |
| Projekt | wechselnde Betreuer:innen | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | x |
| Projektseminar | wechselnde Betreuer:innen | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | x |
| Regelungstechnik | Markgraf | WiSe, SoSe | 5 | | | x | | | |
| Regelungstechnik Praktikum | Markgraf | WiSe, SoSe | 2 | | | x | | | |
| Ringvorlesung „Energie und Ökologie“ | Schwaegerl | WiSe | 2 | x | | | | | |
| Robot Systems Engineering | Dietrich | SoSe | 5 | | | | x | | |
| Robot Systems Engineering Praktikum | Dietrich | WiSe | 2 | | | | x | | |
| Schaltungstechnik | Zedler | WiSe, SoSe | 5 | | x | | | | |
| Schaltungstechnik Praktikum | Zedler | WiSe | 2 | | x | | | | |
| Smartphone und IoT-Sicherheit | Werthschulte | WiSe | 2 | | | | x | | |
| Software Engineering mit Praktikum | Reuter | SoSe | 5 | | | | x | | |
| Software-Defined Radio | Kamuf | WiSe | 2 | | | | | | x |
| Systemdenken im Produktentstehungsprozess | Königbauer | SoSe | 5 | | | x | | | |
| Systems Engineering | Frommelt | WiSe, SoSe | 5 | | | x | | | |
| Vertiefte Programmierkonzepte mit Praktikum | Meitinger | WiSe, SoSe | 5 | | | | | x | |
| Werkstoffthemen der Fertigungstechnik | Eckert | SoSe | 5 | | x | | | | |
| PE-Fächer | | | | | | | | | |
| Betriebswirtschaftslehre für Ingenieure | Finkel | WiSe | 2 | | | | | | |
| Existenzgründung | Adam | WiSe | 2 | | | | | | |
| Nachhaltiges Management industrieller Produktion | Dietrich | WiSe | 2 | | | | | | |
| Projektmanagement | Königbauer | SoSe | 2 | | | | | | |
| Sicherheitstechnik | Pasker | WiSe, SoSe | 2 | | | | | | |
| Zeit- und Selbstmanagement | Manhardt | WiSe | 2 | | | | | | |