

Empfehlungen für Systems Engineering als Nebenfach Veranstaltungen

- Technische Physik, 5 CP
- Grundlagen der Elektrotechnik 1 (GdE1), 5CP
- Grundlagen der Elektrotechnik 2 (GdE2), 5CP
- Systementwicklungsmethodik 1, 5 CP
- Statik, 5 CP
- Dynamik, 5 CP
- Messtechnik und Sensorik, 6 CP
- Praktikum Grundlagen der Elektrotechnik (empfohlen GdE1 und GdE2), 3CP
- Elektronik, Teilmodul Bauelemente, 3 CP
- Elektronik, Teilmodul Physikalische Grundlagen, 6 CP
- Schaltungstechnik, 6 CP
(bestehend aus Elektronische Schaltungen 3 CP und Elektrische Netzwerke 3 CP)
- Grundlagen der Signalverarbeitung, 6 CP
- Digitale Signalverarbeitung (empfohlen, HMI bzw. Mfl und Prog.), 6 CP
- Mikroelektronik I, 4 CP
- Mikroelektronik II, 4 CP
- Systemtheorie und Regelungstechnik I, 6 CP
- Mikrotechnologie, 4 CP