

Studienplan für Bachelorstudiengang Elektro- und Informationstechnik (SS 2026, alte SPO)

Stand: 16.10.2025 / P. Raab

Studienanfänger vor dem Wintersemester 2022/23

| Modul | CP | SWS |
|---|------------|------------|
| Studienabschnitt 1 | | |
| Elektrotechnik 1 | 9 | 8 |
| Elektrotechnik 2 | 9 | 8 |
| Englisch | 3 | 2 |
| Informatik 1 | 10 | 10 |
| Konstruktion | 3 | 2 |
| Mathematik 1 | 8 | 8 |
| Mathematik 2 | 7 | 8 |
| Physik | 9 | 8 |
| Werkstofftechnik | 3 | 2 |
| Studienabschnitt 2 | | |
| Angewandte Systemtechnik | 7 | 6 |
| Digitaltechnik | 7 | 6 |
| Elektrische Messtechnik | 5 | 4 |
| El. Bauelemente u. Schaltungstechnik | 9 | 8 |
| Elektrotechnik 3 | 5 | 4 |
| Embedded Systems | 7 | 6 |
| Informatik 2 | 5 | 6 |
| Regelungstechnik | 7 | 6 |
| Computernetzwerke | 5 | 4 |
| Digitale Signalverarbeitung | 7 | 6 |
| alle Vertiefungsrichtungen | | |
| Praxisphase | 22 | - |
| Praxisseminar | -- | 2 |
| Praxisbegleitende LV: BWL und Projektmanagement | 5 | 4 |
| Studiengangspez. Projekt | 5 | - |
| Studiengangspez. Wahlpflichtmodule | 10 | 8 |
| Bachelorarbeit | 12 | - |
| Bachelorseminar | 3 | 2 |
| Gesprächsführung u. Vortragstechnik | 3 | 2 |
| Vertiefungsrichtung ENT | | |
| Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog | 25 | 20 |
| Vertiefungsrichtung AUT | | |
| Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog | 25 | 20 |
| Vertiefungsrichtung IKT | | |
| Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog | 25 | 20 |
| Vertiefungsrichtung CPS | | |
| Wahlpflichtmodule aus FW-Modulkatalog | 25 | 20 |
| Summen | 210 | 150 |