

Studienplan Ingenieurpädagogik Elektrotechnik-Informationstechnik (EIP)

7. Semester	Bachelorarbeit	Wahlpflichtfächer	Wissenschaftliche Vertiefung	Schulpraxis mit Begleitseminar				
6. Semester	Mechatronisches Projekt	Simulation und Regelung von Systemen	Softwaretechnik 2	Steuerungstechnik	Hochspannungstechnik	Energiemanagement	Grundlagen der Fachdidaktik	Grundlagen der Berufspädagogik
5. Semester	Praktisches Studiensemester	Präsentationstechnik, Projektmanagement, Softskills 2						
4. Semester	Regelungstechnik	Mikroprozessortechnik	Elektronik-Design	Elektrische Maschinen 1	Energieübertragung	Qualität, Kosten Betriebswirtschaft	Allg. u. spez. erziehungswiss. Grundlagen	Schulpraxis mit Begleitseminar
3. Semester	Digitaltechnik	Softwaretechnik 1	Elektrotechnik 3	Werkstoffe	Signale und Systeme	Elektrische Meßtechnik		
2. Semester	Mathematik 2	Technische Mechanik 2	Elektrotechnik 2	Informatik	Physik	Elektronik		
1. Semester	Mathematik 1	Technische Mechanik 1	Elektrotechnik 1	Konstruktionslehre mit CAD	Technisches Englisch und Softskills 1			

Module EIP

gemeinsame Module der Studiengänge EIP, FMP, IEP, MAP, VMP

schrattierte Module sind im Studiengang Mechatronik-elektrotechnik, Schwerpunkt elektrische Anlagen; nicht im Studiengang Ingenieurpädagogik Elektrotechnik-Informationstechnik berücksichtigt.