



1. Semester	Basismodul Höhere Mathematik Teil 1 9 ECTS		Basismodul Grundlagen der Programmierung 6 ECTS		Basismodul Grundlagen der Elektrotechnik - inkl. Grundlagenpraktikum Teil 1 6 ECTS		Basismodul Mikroelektronik Teil 1 3 ECTS		Erziehungswissenschaft... Einführung Berufspädagogik Teil 1 6 ECTS	
2. Semester	Basismodul Höhere Mathematik Teil 2 9 ECTS		Basismodul Grundlagen der Elektrotechnik - inkl. Grundlagenpraktikum Teil 2 3 ECTS	Basismodul Mikroelektronik Teil 2 6 ECTS		Kernmodul Grundlagen der Softwaresysteme 3 ECTS	Ergänzungsmodul Elektrische Energietechnik Teil 1 6 ECTS		Erziehungs... Einführung Berufspädagogik Teil 2 3 ECTS	
3. Semester	Basismodul Grundlagen Informationsverarbeitung Teil 1 3 ECTS	Kernmodul Signale und Systeme 6 ECTS		Kernmodul Schaltungstechnik Teil 1 3 ECTS	Ergänzungsm... Elektrische Energietechnik Teil 2 3 ECTS	Erziehungs... Schulpraktikum I, Teil 1 3 ECTS	Hauptfach Fachpraktikum 12 ECTS			
4. Semester	Basismodul Grundlagen Informationsverarbeitung Teil 2 3 ECTS	Kernmodul Didaktik beruflicher Bildung Teil 1 3 ECTS	Kernmodul Schaltungstechnik Teil 2 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Ergänzungsmodul Regelungstechnik I 6 ECTS		Erziehungswissenschaft... Schulpraktikum I, Teil 2 6 ECTS	
5. Semester	Kernmodul Didaktik beruflicher Bildung Teil 2 6 ECTS		Kernmodul Organisation beruflicher Bildung 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Ergänzungsmodul Leistungselektronik I 6 ECTS	
6. Semester	Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach 3 ECTS	Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach 6 ECTS		Bachelorarbeit Bachelorarbeit Technikpädagogik 9 ECTS		