



1. Semester	Basismodul Höhere Mathematik Teil 1 9 ECTS		Basismodul Grundlagen der Programmierung Teil 1 6 ECTS		Basismodul Grundlagen der Elektrotechnik - inkl. Grundlagenpraktikum Teil 1 3 ECTS		Basismodul Mikroelektronik Teil 1 6 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 6 ECTS		Basismodul Mikroelektronik Teil 2 3 ECTS		Kernmodul Organisation beruflicher Bildung Teil 2 6 ECTS		Kernmodul Grundlagen der Softwaresysteme Teil 2 3 ECTS Erziehungs... Einführung Berufspädagogik Teil 2 3 ECTS			
3. Semester	Basismodul Grundlagen Informationsverarbeitung Teil 1 3 ECTS		Kernmodul Signale und Systeme Teil 1 6 ECTS		Kernmodul Schaltungstechnik Teil 1 3 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 1 3 ECTS		Ergänzungs... Nachrichtentechnik 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 Teil 2 6 ECTS		Ergänzungsmodul Grundlagen integrierter Schaltungen Teil 2 6 ECTS		Ergänzungsmodul Nachrichtentechnik Teil 2 6 ECTS	
5. Semester	Kernmodul Didaktik beruflicher Bildung Teil 2 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 2 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 2 6 ECTS		Ergänzungsmodul Technische Informatik I Teil 2 6 ECTS		Erziehungs... Schulpraktikum I, Teil 1 Teil 1 3 ECTS			
6. Semester	Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 2 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 2 6 ECTS		Wahlmodul Wahlpflichtfach Teil 2 6 ECTS		Erziehungswissenschaft... Schulpraktikum I, Teil 2 Teil 2 6 ECTS		Bachelorarbeit Bachelorarbeit Technikpädagogik Teil 2 9 ECTS			