

## PO-2018 Bachelor Praxisverbund Elektrotechnik / Informationstechnik

Semester 8.	Praxisprojekt (15 ECTS)			Bachelorabschlussarbeit + Kolloquium (12 ECTS + 3 ECTS)		
Semester 7.	Individuelles Profilstudium (6 ECTS)	Tech. Englisch (3 ECTS)	Wahlmodul (2x 3 ECTS)	Wahlmodul (2x 3 ECTS)	Wahlmodul (2x 3 ECTS)	
		Projekt- management (3 ECTS)				
Semester 6.	Algorithmen & Datenstrukturen (6 ECTS)	Digitale Signalverarbeitung (6 ECTS)	Sensortechnik / Steuerungstechnik (6 ECTS)	Netze & Betriebssysteme (6 ECTS)		
				Antriebstechnik / Leistungselektronik (6 ECTS)		
Semester 5.	Kommunikations- technik (6 ECTS)	Elektrotechnik 2 (6 ECTS)	Mikroprozessor- technik (6 ECTS)	Elektronik 2 (6 ECTS)		
Semester 4.	Regelungstechnik (6 ECTS)	Elektronik 1 (6 ECTS)	Werkstoffkunde / Chemie (6 ECTS)	betriebliches Projektstudium		
Semester 3.	Mathematik 3 (6 ECTS)	Elektrotechnik 1 (6 ECTS)	Tech. Mechanik 1 Statik (6 ECTS)			
Semester 2.	Mathematik 2 (6 ECTS)	Informatik 2 (6 ECTS)	Physik 2 (6 ECTS)			
Semester 1.	Mathematik 1 (6 ECTS)	Informatik 1 (6 ECTS)	Physik 1 (6 ECTS)			