

1. Semester	2. Semester	3. Semester	4. Semester	5. Semester	6. Semester
Einführung Gewerblich-technische Wissenschaften (6 LP)	Arbeitswissenschaftliche ökonomische Grundlagen (4 LP)	Energieversorgungs- und Energieverteilungssysteme von Gebäuden (12 LP)		Antriebssysteme (12 LP)	
Technische Mathematik (8 LP)		Systeme der Informations- und Kommunikationstechnik (12 LP)		Automatisierungssysteme (12 LP)	
Einführung in die Elektro-, Medien- und Informationstechnik (12 LP)		Einführung in die Fachdidaktik des Unterrichtsfaches (8 LP)		Unterrichtsfach	
Pädagogische Psychologie (3 LP)	Erkundung im berufs- und wirtschaftspädagogischen Praxisfeld (6 LP)		Unterrichtsfach	Strukturen, Probleme und Perspektiven beruflicher Bildung (6 LP)	
Unterrichtsfach	Grundlagen des beruflichen Lehrens und Lernens (3 LP)	Unterrichtsfach		Didaktik der beruflichen Fachrichtung (9 LP)	
Unterrichtsfach		Bachelorprojekt: Arbeit, Beruf und Bildung in der digitalen Transformation (6 LP)		Unterrichtsfach	
		Unterrichtsfach		Bachelorarbeit (10 LP)	
			Freier Studienanteil (9 LP)		