

# Bachelor-Studiengang Ingenieurpädagogik (6 Semester)

1	2	3	4	5	6
Mathematik 1	Mathematik 2 für Ingenieurwissenschaften	Mathematik 3 für Ingenieurwissenschaften	Steuerungstechnik	Betriebliche Bildung	Wahlpflichtfach
Physik 1	Physik 2	Grundlagen der Berufs-, Betriebs- und Wirtschaftspädagogik	Regelungstechnik	Prozessleittechnik	Anlagenautomatisierung
Grundlagen Informatik 1	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Industrielle Kommunikationssysteme	Advanced Control	Elektronische Energiewandlung
Programmierung 1	Nachhaltiges Wirtschaften	Motion Control	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	Dezentrale Gebäudeautomatisierung	Mediendidaktik
Einführung in Smart Automation	Grundlagen der beruflichen Fachdidaktik	Anwendungsprogrammierung	Datenbanksysteme 1	Grafische Nutzerschnittstellen	Bachelor-Abschlussprüfung
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Statistische Methoden	Grundlagen in der Ingenieurpädagogik	Schulisches Orientierungspraktikum	Pädagogische Psychologie	