

# Bachelor-Studiengang Ingenieurpädagogik (6 Semester)

1	2	3	4	5	6
Mathematik 1	Mathematik 2 für Ingenieurwissenschaften	Mathematik 3 für Ingenieurwissenschaften	Datenbanksysteme 1	Grafische Nutzerschnittstellen	Wahlpflichtfach
Physik 1	Physik 2	Elektrotechnik 2	Steuerungstechnik	Prozessleittechnik	Anlagenautomatisierung
Digitaltechnik	Elektrotechnik 1	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	Regelungstechnik	Advanced Control	Elektronische Energie wandlung
Programmierung 1	Umwelttechnik und Arbeitssicherheit	Motion Control	Betriebssysteme und verteilte Anwendungen	Dezentrale Gebäudeautomatisierung	Berufliche Didaktik
Einführung in Smart Automation	Statistik und Qualitätsmanagement	Anwendungsprogrammierung in C/C++	Industrielle Kommunikationssysteme	Betriebliche Bildung	<b>Bachelor-Prüfung</b>
Wirtschaftswissenschaftliche Grundlagen	Grundlagen der beruflichen Fachdidaktiken	Grundlagen der Berufs-, Betriebs- und Wirtschaftspädagogik	Schulisches Orientierungspraktikum	Pädagogische Psychologie	(Bachelor-Arbeit, Bachelor-Kolloquium)