## Bachelor-Studiengang Ingenieurpädagogik (6 Semester)

1	2	3	4	5	6
Mathematik 1	Mathematik 2 für Ingenieur- wissenschaften	Mathematik 3 für Ingenieur- wissenschaften	Steuerungs- technik	Betriebliche Bildung	Wahlpflichtfach
Physik 1	Physik 2	Grundlagen der Berufs-, Betriebs- und Wirtschafts- pädagogik	Regelungs- technik	Prozessleit- technik	Anlagen- automatisierung
Grundlagen Informatik 1	Elektrotechnik 1	Elektrotechnik 2	Industrielle Kommunikations- systeme	Advanced Control	Elektronische Energiewandlung
Program- mierung 1	Nachhaltiges Wirtschaften	Motion Control	Messtechnik, Sensorik und Aktorik	Dezentrale Gebäude- automatisierung	Berufliche Didaktika
Einführung in Smart Automation	Grundlagen der Beruflichen Fachdidaktiken	Anwendungs- programmierung in C/C++	Datenbank- systeme 1	Grafische Nutzer- schnittstellen	Bachelor-
Wirtschafts- wissenschaftliche Grundlagen	Statistische Methoden	Grundlagen der Ingenieur- pädagogik	Schulisches Orientierungs- praktikum	Pädagogische Psychologie	Abschluss- prüfung