

Bachelor Berufspädagogik Elektrotechnik Kernstudium Mathematik

Studienverlaufsplan (beispielhaft)

1. Semester (WiSe)	Lineare Algebra 7 Credits	GET 1 9 Credits	Praktik. ET 1 2 Credits	Digitaltechnik 4 Credits	KE-Modul 1C 4 Credits	
26 Credits						
2. Semester (SoSe)	Analysis 11 Credits	GET 2 9 Credits	Programmieren 6 Credits	KE-Modul 2 6 Credits		
32 Credits						
3. Semester (WiSe)	Energietechn. 6 Credits	TD 1 6 Credits	Modul 2 Grundlagen der Mathedidaktik 8 Credits	Tech. Sys. im Zustandsraum 4 Credits	KE-Modul 3 6 Credits	Modul 1 Grundzüge Mathe 9 Credits
35 Credits						
4. Semester (SoSe)	EI. Messtech 6 Credits	TD 2 6 Credits	Modul 3 Element. Geometrie 6 Credits	KE-Modul 4 6 Credits	SPS 1 8 Credits	
32 Credits						
5. Semester (WiSe)	Ausgewählte Module aus den Wahlpflichtschwerpunkten Maschinenbau Teil 1 7 Credits	Diskrete Schalttechnik 3 Credits	TD-Projekt 1 6 Credits	Modul 5 Fachseminar Mathe 3 Credits	KE-Modul 5 6 Credits	
29 Credits						
6. Semester (SoSe)	Ausgewählte Module aus den Wahlpflichtschwerpunkten Maschinenbau Teil 2 6 Credits	Digitale Kommunik. 1 4 Credits	Regelungstechnik 6 Credits	Bachelorarbeit und -Kolloquium 10 Credits		
26 Credits						

Legende

■ Fachrichtung	■ Kernstudium
■ Zweitfach	■ Bachelorabschluss