

Master Technomathematik – Anwendungsschwerpunkt Elektrotechnik

Studienverlaufsplan (beispielhaft)

1. Semester (WiSe)	Wahlpflichtmodul 1* 10 Credits, 6 SWS	Wahlpflichtmodul 2* 10 Credits, 6 SW	ETech 1 6 Credits	ETech 2 6 Credits	
32 Credits					
2. Semester (SoSe)	Wahlpflichtmodul 3* 10 Credits, 6 SWS	Wahlpflichtmodul 4* 10 Credits, 6 SWS	Praktikum Softwaretechnik 8 Credits		
29 Credits					
3. Semester (WiSe)	Vertiefungsseminar 2 6 Credits, 2 SWS	Informatik 6 Credits, 4 SWS	ETech 3 6 Credits, 4 SWS	ETech 4 6 Credits, 4 SWS	Additive Schlüsselkompetenzen 3 Credits
30 Credits					
4. Semester (SoSe)	Masterarbeit und -kolloquium 30 Credits				
30 Credits					

Legende

 Anwendung	 Wahlpflichtmodul
 Informatik	 Additive Schlüsselkompetenz
 Seminare	 Abschlussarbeit

Hinweise

*Unter den vier zu absolvierenden Wahlpflichtmodulen müssen aus den vier Bereichen Analysis, Optimierung, Numerik und Stochastik mindestens zwei abgedeckt werden.