

Semester	Kernbereich BEE		Kernbereich Lebenswissenschaften		Kernbereich Ingenieurwissenschaften		Grundkenntnisse der Mathematik und Physik		Wahlbereich		Überfachliche Qualifikation		Abschlussmodul		Summe (LP)				
1	Faszination Bioelektronik	6	Allgemeine und anorganische Chemie	5	Elektrotechnik 1	5 von 10	Lineare Algebra	6							31				
							Rechenstrategien A	4 von 8											
2	Interdisziplinäres Flexi-Modul (Introducing KI und DeepLearning)	5	Organische Chemie	5	Elektrotechnik 2	5 von 10	Physik	5							31				
					Informatik	6	Analysis	6											
							Rechenstrategien B	4 von 8											
3	Bioelectronics Engineering A	5	Zellbiologie	6	Statistik und Messtechnik	5									30				
			Biochemie A	3 von 6	Elektromagnetische Feldtheorie	5													
			Mikrobiologie A	6 von 12															
4	Bioelectronics Engineering B	5	Biochemie B	3 von 6	Elektrische Messtechnik	5									30				
	Innovationen in der Bioelektronik	6	Mikrobiologie B	6 von 12	Elektronik	5													
5	Nano- & Bioelektrische Systeme	5							Wahlmodul	10	Englisch	2 von 10			29				
																		Professionalisierung	4 von 10
																		Industriefachpraktikum / Teamprojekt	8
6									Wahlmodul	10	Professionalisierung	4 von 10	Bachelorarbeit mit Vortrag	12 +3	29				
Summe (LP)	32		34		36		25		20		18		15		180				