

Fachbereich

Master- / Diplomstudium

Management in Polymer Technologies
 Polymer Technologies and Science
 Technische Chemie
 Wirtschaftsingenieurwesen- Technische Chemie
 Polymerchemie
 Computer Science (Informatik, Netzwerke und Sicherheit, Pervasive Computing, Software Engineering)
 Informationselektronik
 Computermathematik
 Industriemathematik
 Mathematik in den Naturwissenschaften
 Mechatronik
 Biophysik
 Nanoscience and -Technology
 Technische Physik

Fach

Chemie und Kunststofftechnik	Analytische Chemie	x	x	x	x	x															
	Anorganische Chemie	x	x	x	x	x															
	Chemische Technologie																				
	Anorganischer Stoffe	x	x	x	x	x															
	Chemische Technologie																				
	Organischer Stoffe	x	x	x	x	x															
	Organische Chemie	x	x	x	x	x															
	Physikalische Chemie	x	x	x	x	x															
	Polymerchemie	x	x	x	x	x															
	Polymerwissenschaften	x	x	x	x	x															
	Verfahrenstechnik	x	x	x	x	x															
	Polymer Product Engineering	x	x	x	x	x															
	Polymerextrusion und Compounding	x	x	x	x	x															
	Polymerspritzgießtechnik und Prozessautomatisierung	x	x	x	x	x															
Polymerwerkstoffe und Prüfung	x	x	x	x	x																

Informatik	Anwendungsorientierte Wissensverarbeitung																				
	Artificial Intelligence																				
	Bioinformatik																				
	Computational Perception																				
	Computer Architektur																				
	Computergraphik																				
	Formale Modelle und Verifikation																				
	Informationssysteme																				
	Integrierte Schaltungen und Systeme																				
	Netzwerke und Sicherheit																				
	Pervasive Computing																				
	Software Engineering																				
	Systemsoftware																				
	Telekooperation																				

Mathematik	Analysis																				
	Numerische Mathematik																				
	Wahrscheinlichkeitstheorie und Mathematische Statistik																				
	Mathematische Methoden in den Naturwissenschaften																				
	Mathematische Methoden in der Technik																				
	Mathematische Methoden in den Wirtschaftswissenschaften																				
	Optimierung																				
	Symbolisches Rechnen																				
	Logik und Softwaredesign																				
	Algebra und Diskrete Mathematik																				
	Funktionalanalysis																				
	Geometrie																				
	Wissensbasierte mathematische Systeme																				
	Zahlentheorie																				

