

# Bachelor (B.Sc.) Mathematik in Medizin und Lebenswissenschaften

1. Semester 32 KP	2. Semester 33 KP	3. Semester 30 KP	4. Semester 29 KP	5. Semester 29 KP	6. Semester 27 KP
Analysis 1 8 KP	Analysis 2 9 KP	Numerik 1 6 KP	Numerik 2 6 KP	Numerik der Bildverarbeitung 5 KP	Bachelorarbeit 12+1 KP
Lineare Algebra & Diskrete Strukturen 1 8 KP	Lineare Algebra & Diskrete Strukturen 2 8 KP	Biomathematik 5 KP	Optimierung 8 KP	Klinische Studien 4 KP	
Einführung in die Programmierung 8 KP	Stochastik 1 4 KP	Stochastik 2 7 KP	Biostatistik 2 7 KP	Wahlpflicht 1 Mathematik 5 KP	
Biologie 1 8 KP	Biostatistik 1 4 KP	Genetische Epidemiologie 1 4 KP	Interdisziplinäres Seminar 4 KP	Wahlpflicht 2 Mathematik 5 KP	
	Algorithmen und Datenstrukturen 8 KP	Proseminar 4 KP	Organische Chemie 4 KP	Bioinformatik 4 KP	Wahlpflicht 3 Math./Info. 5 KP
		Allgemeine Chemie 4 KP	Praktikum der Chemie 4 KP	Grundlagen Physik 4 KP	Wahlpflicht 4 Life Science 4 KP
				Praktikum Physik 3 KP	

Mathematik

Life Science

Informatik

fächerübergreifend