










Modulübersicht Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften

Fachwissenschaftliche Grundlagen (mind. 2 Module)	Interdisziplinäre Kompetenzen (mind. 2 Module)	Biotechnologie, Biopharmazeutische Wissenschaften und Arzneimittelentwicklung (mind. 1 Modul)	Medizinische und Medizintechnische Kompetenzen (mind. 1 Modul)
Medizinische Grundlagen HBC	Methodenentwicklung, Good Manufacturing Practice & Qualitätssicherung HBC 	Arzneimittelzulassung und Recht HBC	Biochemical Sensors / Biochemische Sensoren UULM
	Key Account und Pharma-Marketing muss zusammen mit BWL studiert werden HBC	Therapeutische Proteine, Peptide und Small Drug Molecules UULM 	
		Cell Line Engineering HBC	
		Stammzellen und Regenerative Medizin UULM 	
Pharmazeutische Grundlagen und Antikörper-Engineering HBC 	Grundlagen der BWL muss zusammen mit Key Account und Pharma-Marketing studiert werden UULM	Methoden der Molekularbiologie: Anwendungsbeispiele UULM 	Grundlagen der Medizintechnik und Messtechnik in der Medizin HBC
Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels UULM 	Projektmanagement und Professional Skills HBC	Upstream Processing, Downstream Processing and Process Optimization HBC 	Labordiagnostik HBC 
	Nachhaltigkeit und Umweltaspekte UULM 		Bioanalytical Methods – Basics and Advanced UULM

WINTERSEMESTER

SOMMERSEMESTER

MASTERTHESIS

