














Modulübersicht Biopharmazeutisch-Medizintechnische Wissenschaften

Fachwissenschaftliche Kompetenzen (mind. 12 LP)	Interdisziplinäre Kompetenzen (mind. 12 LP)	Biotechnologie, Biopharmazeutische Wissenschaften und Arzneimittelentwicklung (mind. 6 LP)	Medizinische und Medizintechnische Kompetenzen (mind. 6 LP)
Medizinische Grundlagen HBC 	Methodenentwicklung, Basics of Good Manufacturing Practice (GMP) HBC 	Arzneimittelzulassung und Recht HBC 	Biochemical Sensors / Biochemische Sensoren UULM  
	Key Account und Pharma-Marketing HBC	Therapeutische Proteine, Peptide und Small Drug Molecules UULM 	Cell Line Engineering HBC
Pharmazeutische Grundlagen und Antikörper-Engineering HBC 	Grundlagen der BWL UULM 	Methoden der Molekularbiologie: UULM 	Medizinische Messtechnik HBC
	Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels UULM 	Projektmanagement und Professional Skills HBC	Upstream Processing, Downstream Processing and Process Optimization HBC 
Nachhaltigkeit und Umweltaspekte UULM 	Digitalisierung in der Produktion und Prozesstechnik HBC	Summer School UULM	Bioanalytical Methods UULM
	Advanced Good Manufacturing Practice (GMP) und Data Science HBC 		
Masterthesis			

WINTERSEMESTER

SOMMERSEMESTER