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 – HBC	Cell Line Engineering – HBC	
	Grundlagen der Betriebswirtschaftslehre – UULM	Therapeutische Proteine, Peptide und Small Drug Molecules – UULM	
		Stammzellen und Regenerative Medizin – UULM	Grundlagen der Medizintechnik und Messtechnik in der Medizin – HBC
Pharmazeutische Grundlagen und Antikörper-Engineering – HBC	Projektmanagement und Professional Skills – HBC	Methoden der Molekularbiologie: Anwendungsbeispiele – UULM	Labordiagnostik – HBC
Mikrobiologie und Biochemie des mikrobiellen Stoffwechsels – UULM	Nachhaltigkeit und Umweltaspekte – UULM	Upstream Processing, Downstream Processing and Process Optimization – HBC	Bioanalytical Methods - Basics and Advanced – UULM

MASTERTHESIS

Wintersemester | Sommersemester | Laborpraktikum | HBC Hochschule Biberach | UULM Universität Ulm