





Studienplan Master Industrielle Biotechnologie (FSPO 2022)

1. Semester an der HBC (WiSe)			2. Semester an der UUlm (SoSe)			3. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	sws	LP	Modul	sws	LP	Modul	sws	LP	Modul	sws	LP
Biokatalyse	8	9	Metabolic Engineering	10	12	Phototrophenbio- technologie oder System-Biotechnologie	6	7	intern (an der UUlm oder der HBC) oder extern (an Universitäten, an Forschungsinstituten oder in der Industrie im In- oder Ausland	30	30
Verfahrenstechnik	4	6	Pflichtbereich Ulm	4	6	Biotechnologische Prozesse	6	9			
Enzymtechnologie	6	8	Wahlpflichtbereich Ulm	6/7	12	Modellbildung und Simulation	4	5			
Technische Mikrobiologie	6	7				Projektarbeit*	9	9			
Summe	24	30			30		25	30		30	30