

## Studienplan Master Industrielle Biotechnologie (FSPO 2020)

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	8	9	Phototrophenbio- technologie oder System-Biotechnologie	6	7	Masterarbeit  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	Enzyme Engineering	5	6	Biotechnologische Prozesse	6	9			
Enzymtechnologie	6	8	Aktuelle Themen der Industriellen Biotechnologie	4/5	6	Modellbildung und Simulation	4	5			
Technische Mikrobiologie	6	7	Wissenschaftliche Projektarbeit I	9	9	Wissenschaftliche Projektarbeit II*	9	9			
<b>Summe</b>	<b>24</b>	<b>30</b>			<b>30</b>		<b>25</b>	<b>30</b>			

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden

\*: findet in der vorlesungsfreien Zeit kurz vor dem Wintersemester statt

Stand: September 2021