

**Studienplan Master Industrielle Biotechnologie (PO 2018)**

Stand: 10. Juli 2019

1. Semester an der HBC (WiSe)			2. Semester an der UUlM (SoSe)			3. Semester an der HBC (WiSe)			4. Semester (SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Biokatalyse	8	9	Metabolic Engineering	8	9	Phototrophenbiotechnologie oder System-Biotechnologie	6	7	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungsinstituten oder in der Industrie im In- oder Ausland)	30	30
Verfahrenstechnik	4	6	Enzyme Engineering	6	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>27/28</b>	<b>30</b>		<b>25</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

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