

## Studienplan Master Pharmazeutische Biotechnologie (FSPO 2023)

Stand: August 2023

1. Semester an der HBC (WiSe oder SoSe)			2. Semester an der UUlm (WiSe)			3. Semester an der HBC (SoSe)			4. Semester (WiSe oder SoSe)		
Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP	Modul	SWS	LP
Bioprozesse Upstream	5	6	Stammzellen und regenerative Medizin	6	9	Qualitätssicherung und Validierung oder System-biotechnologie	6	8	Masterarbeit intern oder extern (an Universitäten, an Forschungs-instituten oder in der Industrie im In- oder Ausland	30	30
Bioprozesse Downstream	5	6	Biochemie von Bindemolekülen oder Strukturbiologie von Proteinen	10	12	Arzneimittelentwicklung	4	6			
Pharmazeutische Grundlagen	4	6	Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach	4	6	Pharmazeutische Produktion	4	6			
Biostatistik und Datenbanken	4	6	Ergänzungsbereich	2	3	Wissenschaftliche Projektarbeit 1	10	10			
Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik	5	6									
<b>Summe</b>	<b>23</b>	<b>30</b>		<b>22</b>	<b>30</b>		<b>24</b>	<b>30</b>		<b>30</b>	<b>30</b>

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden