

Studienplan Master Pharmazeutische Biotechnologie

Stand: Sept. 2020

| 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 | 10 | 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 | Biologische Chemie oder Biologicals | 3 | 5 | Arzneimittelentwicklung | 4 | 6 | | | |
| Pharmazeutische Grundlagen | 4 | 6 | Wissenschaftliche Projektarbeit 2 | 9 | 9 | Pharmazeutische Produktion | 4 | 6 | | | |
| Biostatistik und Datenbanken | 4 | 6 | Additive Schlüsselqualifikationen | 2 | 3 | Wissenschaftliche Projektarbeit 1 | 10 | 10 | | | |
| Rechtsgrundlagen & wissenschaftliche Präsentationstechnik | 5 | 6 | Medizinisch-pharmakologisches Nebenfach | 2 | 3 | | | | | | |
| Summe | 23 | 30 | | 22 | 30 | | 24 | 30 | | | |

LP = Leistungspunkte; SWS = Semesterwochenstunden