Studienplan Master Pharmazeutische Biotechnologie (FSPO 2016; Stand: März 2018)

	6-semestriger Bachelor, Beginn WS, 120 LP	6-semestriger Bachelor, Beginn SS, 120 LP	7-semestriger Bachelor, Beginn WS, 90 LP	7-semestriger Bachelor, Beginn SS, 90 LP
1. Semester	Bioprozesse (12 LP) Pharmazeutische Grundlagen (7 LP) Datenbanken, Software (2 LP) Ringvorlesung (3 LP) Gentechnische Rechtsgrundlagen (3 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 2. oder 3. FS): Toxikologie oder Pharmazeutische Chemie (3 LP)	Bioprozesse (12 LP) Pharmazeutische Grundlagen (7 LP) Projektarbeit I – Bioprozessing (10 LP) Datenbanken, Software (2 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 2. oder 3. FS): Zellbiologie oder Pharmakologie I oder Summer School (3 LP)	Projektarbeit I – Bioprozessing (10 LP) (wahlweise zu Projektarbeit II) Stammzellen und regenerative Medizin (7 LP) Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP) Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP) (wahlweise zu Projektarbeit I)	Qualität (13 LP) Pharmazeutische Produktion (4 LP) Projektarbeit I – Bioprozessing (10 LP)
2. Semester	Qualität (13 LP) Pharmazeutische Produktion (4 LP) Projektarbeit I – Bioprozessing (10 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 1. oder 3. FS): Zellbiologie oder Pharmakologie I oder Summer School (3 LP)	Stammzellen und regenerative Medizin (7 LP) Ringvorlesung (3 LP) Gentechnische Rechtsgrundlagen (3 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 1. oder 3. FS): Toxikologie oder Pharmakologie II oder Viruses and treatment of viruses oder Pharmazeutische Chemie (3 LP) Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP)	Qualität (13 LP) Pharmazeutische Produktion (4 LP) Projektarbeit I – Bioprozessing (10 LP) (wahlweise zu Projektarbeit II) Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP) (wahlweise zu Projektarbeit I) Fortgeschrittenenpraktikum* (6 LP)	Stammzellen und regenerative Medizin (7 LP) Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP) Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP) Fortgeschrittenenpraktikum* (6 LP)
3. Semester	Stammzellen und regenerative Medizin (7 LP) Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 1. oder 2. FS): Toxikologie oder Pharmakologie II oder Viruses and treatment of viruses oder Pharmazeutische Chemie (3 LP) Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP) Fortgeschrittenenpraktikum* (6 LP)	Qualität (13 LP) Pharmazeutische Produktion (4 LP) Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP) Wahlmodul I (wahlweise zu Wahlmodul I im 1. oder 2. FS): Zellbiologie oder Pharmakologie I oder Summer School (3 LP) Fortgeschrittenenpraktikum* (6 LP)	Masterarbeit* (30 LP)	Masterarbeit* (30 LP)
4. Sem.	Masterarbeit* (30 LP)	Masterarbeit* (30 LP)		

HBC
UUlm
Wintersemester
Sommersemester

*: an der HBC, der UUlm oder extern

Legende

HBC	Wintersemester
UUlm	Sommersemester

*: an der HBC, der UUlm oder extern