

# Studienplan Master Pharmazeutische Biotechnologie (FSPO 2016; Stand: Februar 2020)

## 4-semesteriger Master, Beginn WS, 120 LP

## 4-semesteriger Master, Beginn SS, 120 LP

## 3-semesteriger Master, Beginn WS, 90 LP

## 3-semesteriger Master, 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 Pharmakologie II oder Viruses and treatment of viruses (3 LP)

Bioprozesse (12 LP)

Pharmazeutische Grundlagen (7 LP)

Projektarbeit I – Bioprocessing (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)

Stammzellen und regenerative Medizin (7 LP)

Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP)

Projektarbeit II: Neue Hemmstoffe (10 LP)

Qualität (13 LP)

Pharmazeutische Produktion (4 LP)

Projektarbeit I – Bioprocessing (10 LP)

2. Semester

Qualität (13 LP)

Pharmazeutische Produktion (4 LP)

Projektarbeit I – Bioprocessing (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 (3 LP)

Wahlmodul II: Biologische Chemie oder Therapeutische Proteine und Antikörper (10 LP)

Qualität (13 LP)

Pharmazeutische Produktion (4 LP)

Projektarbeit I – Bioprocessing (10 LP)

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 (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
  Wintersemester  
 UUlM
  Sommersemester

\*: an der HBC, der UUlM oder extern