

Anlage 1: Studienverlaufsplan (Vollzeitstudium ohne Erweiterungssemester)

Modul	Name	Leistungspunkte	Gewichtung	Zulassungsvoraussetzung	Bewertung	Prüfungssprache	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester							
1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie	7	4,02%		benotet	D	100%
1.2	PharmBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
1.3	Organische Chemie I	5	2,87%		benotet	D	100%
1.4	Mathematik	5	2,87%		benotet	D	100%
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	4			unbenotet	D	
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	1			unbenotet	D	
1.6	Projektwoche I	1,5			unbenotet	D	
	<i>Summe</i>	30,5					
2. Semester							
2.1	Organische Chemie II	5	2,87%		benotet	D	100%
2.2	Molekulare Zellbiologie & Gentechnik	5	2,87%		benotet	D	100%
2.3	Clinical Pharmacology	3	1,72%		benotet	E	100%
2.4	DrugSubstanceBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
2.4	Praktikum DrugSubstanceBasics	(7)		bestandenes Praktikum 1.5	unbenotet		
2.5	Physikalische Chemie und Physikalische Pharmazie	5	2,87%		benotet	D	100%
2.6	Pharmazeutische Analytik	5	2,87%		benotet	D	100%
	<i>Summe</i>	30					
3. Semester							
3.1	Biochemie und Bioanalytik	5	2,87%		benotet	D	100%
3.2	Technische Grundoperationen	4	2,30%		benotet	D	100%
3.3	Praktikum Organische Chemie	5		bestandenes Praktikum 1.5	unbenotet		
3.4	Clinical Trials	4	2,30%		benotet	E	50%
3.4	Clinical Trials	(4)			benotet	E	50%
3.5	Pharmazeutische Technologie	5	2,87%		benotet	D	100%
3.6	Praktikum Pharmazeutische Analytik	5		bestandene Praktika 1.5 und 2.4	unbenotet	D	
3.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)			benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	30					
4. Semester							
4.1	Bio-Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	100%
4.2	Praktikum Biochemie & Molekularbiologie	5		bestandene Praktika 1.5 und 3.3	unbenotet	D	
4.3	Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	70%
4.4	Praktikum Pharmazeutische Technologie	5		bestandene Praktika 1.5 und 3.6	unbenotet	D	
4.5	DrugProductBasics	6	3,44%		benotet	D	100%
4.6	Projektwoche II	1,5		Projektwoche I	unbenotet	D/E	
4.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)	2,30%		benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	29,5					
5. Semester							
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	6	3,44%		benotet	E	50%
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	(6)			benotet	E	50%
5.2	Wahlpflichtmodul I	9	5,16%				
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	9			benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
5.3	Wahlpflichtmodul II	6	3,44%		benotet	D/E	100%
5.4	Pharm/Evolution	9	5,16%	bestandene Praktika der Semester 1 bis 4 und Zuteilung Wahlpflichtmodul I	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30					
6. Semester							
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30	100%				

Anlage 2: Studienverlaufsplan (duales Studium ohne Erweiterungssemester)

Modul	Name	Leistungspunkte	Gewichtung	Zulassungsvoraussetzung	Bewertung	Prüfungssprache	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester							
1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie	7	4,02%		benotet	D	100%
1.3	Organische Chemie I	5	2,87%		benotet	D	100%
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	4			unbenotet	D	
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	1			unbenotet	D	
1.6	Projektwoche I	1,5			unbenotet	D	
	<i>Summe</i>	18,5					
2. Semester							
2.2	Molekulare Zellbiologie & Gentechnik	5	2,87%		benotet	D	100%
2.3	Clinical Pharmacology	3	1,72%		benotet	E	100%
2.5	Physikalische Chemie und Physikalische Pharmazie	5	2,87%		benotet	D	100%
3.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)			benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	15					
3. Semester							
1.2	PharmBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
1.4	Mathematik	5	2,87%		benotet	D	100%
3.3	Praktikum Organische Chemie	5		bestandenes Modul 1.5	unbenotet		
	<i>Summe</i>	17					
4. Semester							
2.1	Organische Chemie II	5	2,87%		benotet	D	100%
2.4	DrugSubstanceBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
2.4	Praktikum DrugSubstanceBasics	(7)		bestandenes Modul 1.5	unbenotet		
2.6	Pharmazeutische Analytik	5	2,87%		benotet	D	100%
	<i>Summe</i>	17,0					
5. Semester							
3.1	Biochemie und Bioanalytik	5	2,87%		benotet	D	100%
3.2	Technische Grundoperationen	4	2,30%		benotet	D	100%
3.4	Clinical Trials	4	2,30%		benotet	E	50%
3.4	Clinical Trials	(4)			benotet	E	50%
3.5	Pharmazeutische Technologie	5	2,87%		benotet	D	100%
3.6	Praktikum Pharmazeutische Analytik	5		bestandene Module 1.5 und 2.4	unbenotet	D	
3.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)	2,30%		benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	25					
6. Semester							
4.1	Bio-Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	100%
4.2	Praktikum Biochemie & Molekularbiologie	5		bestandene Module 1.5 und 3.3	unbenotet	D	
4.3	Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	70%
4.4	Praktikum Pharmazeutische Technologie	5		bestandene Module 1.5 und 3.6	unbenotet	D	
4.5	DrugProductBasics	6	3,44%		benotet	D	100%
4.6	Projektwoche II	1,5		Projektwoche I	unbenotet	D/E	
	<i>Summe</i>	27,5					
7. Semester							
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	6	3,44%		benotet	E	50%
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	(6)			benotet	E	50%
5.2	Wahlpflichtmodul I	9	5,16%				
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	9			benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	benotet	D/E	50%
5.3	Wahlpflichtmodul II	6	3,44%		benotet	D/E	100%
5.4	PharmEvolution	9	5,16%	bestandene Praktika der Semester 1 bis 6 und Zuteilung Wahlpflichtmodul I	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30					
8. Semester							
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30	100%				

Anlage 3: Studienverlaufsplan (Vollzeitstudium mit Erweiterungssemester)

Modul	Name	Leistungspunkte	Gewichtung	Zulassungsvoraussetzung	Bewertung	Prüfungssprache	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester							
1.1	Allgemeine und Anorganische Chemie	7	4,02%		benotet	D	100%
1.2	PharmBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
1.3	Organische Chemie I	5	2,87%		benotet	D	100%
1.4	Mathematik	5	2,87%		benotet	D	100%
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	4			unbenotet	D	
1.5	Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung	1			unbenotet	D	
1.6	Projektwoche I	1,5			unbenotet	D	
	<i>Summe</i>	30,5					
2. Semester							
2.1	Organische Chemie II	5	2,87%		benotet	D	100%
2.2	Molekulare Zellbiologie & Gentechnik	5	2,87%		benotet	D	100%
2.3	Clinical Pharmacology	3	1,72%		benotet	E	100%
2.4	DrugSubstanceBasics	7	4,02%		benotet	D	100%
2.4	Praktikum DrugSubstanceBasics	(7)		bestandenes Praktikum 1.5	unbenotet		
2.5	Physikalische Chemie und Physikalische Pharmazie	5	2,87%		benotet	D	100%
2.6	Pharmazeutische Analytik	5	2,87%		benotet	D	100%
	<i>Summe</i>	30					
3. Semester							
3.1	Biochemie und Bioanalytik	5	2,87%		benotet	D	100%
3.2	Technische Grundoperationen	4	2,30%		benotet	D	100%
3.3	Praktikum Organische Chemie	5		bestandenes Praktikum 1.5	unbenotet		
3.4	Clinical Trials	4	2,30%		benotet	E	50%
3.4	Clinical Trials	(4)			benotet	E	50%
3.5	Pharmazeutische Technologie	5	2,87%		benotet	D	100%
3.6	Praktikum Pharmazeutische Analytik	5		bestandene Praktika 1.5 und 2.4	unbenotet	D	
3.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)			benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	30					
4. Semester							
4.1	Bio-Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	100%
4.2	Praktikum Biochemie & Molekularbiologie	5		bestandene Praktika 1.5 und 3.3	unbenotet	D	
4.3	Pharmazeutische Chemie	5	2,87%		benotet	D	70%
4.4	Praktikum Pharmazeutische Technologie	5		bestandene Praktika 1.5 und 3.6	unbenotet	D	
4.5	DrugProductBasics	6	3,44%		benotet	D	100%
4.6	Projektwoche II	1,5		Projektwoche I	unbenotet	D/E	
4.7	Technisches Englisch I und II	2 (4)	2,30%		benotet	E	50%
	<i>Summe</i>	29,5					
5. Semester							
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	6	3,44%		benotet	E	50%
5.1	Regulatory Affairs & Market Access	(6)			benotet	E	50%
5.2	Wahlpflichtmodul I	9	5,16%				
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Technologie / pharmaceuticals	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Chemie / small molecules	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	9			benotet	D/E	50%
	Bio-Pharmazeutische Chemie / biological testing	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	9			benotet	D/E	50%
	Pharmazeutische Biotechnologie / biologics	(9)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	benotet	D/E	50%
5.3	Wahlpflichtmodul II	6	3,44%		benotet	D/E	100%
5.4	Pharm/Evolution	9	5,16%	bestandene Praktika der Semester 1 bis 4 und Zuteilung Wahlpflichtmodul I	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30					
Empfehlung im 6. Semester							
ES	Praxissemester / Auslandssemester	30			unbenotet	D/E	
	<i>Summe</i>	30					
7. Semester							
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	benotet	D/E	100%
	<i>Summe</i>	30	100%				