

Anlage 1: Studienverlaufsplan (Vollzeitstudium ohne Erweiterungssemester)

Modul	Name	Leistungspunkte	Gewichtung	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsform	Bewertung	Prüfungs- sprache	Prüfungs- dauer	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester									
1.1	Allgemeine Chemie	6	4,24%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.2	Mathematik	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.3	Physik und Technik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.4	Anorganische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
1.5	Praktikum Experimentiertechniken Chemie und Physik	5			Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
1.6	Projektwoche I	1,5			Präsentation	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	29,5							
2. Semester									
2.1	Organische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.2	Physikalische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.3	Tabellenkalkulation und chemisches Zeichnen	2			mündlicher Beitrag	unbenotet	D	50 min	
2.4	Anorganische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
2.5	Analytische Chemie	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.6	Praktikum Anorganische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	29							
3. Semester									
3.1	Organische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.2	Physikalische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.3	Biochemie	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.4	Nachhaltige Chemie A	5 (10)	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.5	Praktikum Analytische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	5 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	30							
4. Semester									
4.1	Materialchemie	10	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.1	Materialchemie	(10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.2	Chemische Prozesskunde	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
4.3	Praktikum Physikalische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Kolloquien	unbenotet	D		
3.4	Nachhaltige Chemie B	5 (10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	3 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
4.4	Projektwoche II	1,5			Präsentation und Gruppenreflexionsgespräch	unbenotet	D/E	60 min	
	<i>Summe</i>	29,5							
5. Semester									
5.1	Verfahrenstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	60 min	100%
5.2	Chemische Reaktionstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
5.3	Wahlpflichtpraktikum	12				unbenotet	D		
	Materialchemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	Nachhaltige Chemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.4	Praktikum Technische Chemie	6		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.5	Technisches Englisch I und II	4	2,82%		Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
5.5	Technisches Englisch I und II	(4)			Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
	<i>Summe</i>	32							
6. Semester									
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Fachvortrag (Posterpräsentation)	benotet	D/E		100%
	<i>Summe</i>	30	100%						

Anlage 2: Studienverlaufsplan (duales Studium ohne Erweiterungssemester)

Modul	Name	Leistungspunkte	Gewichtung	Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsform	Bewertung	Prüfungs-sprache	Prüfungs-dauer	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester									
1.1	Allgemeine Chemie	6	4,24%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.3	Physik und Technik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.5	Praktikum Experimentiertechniken Chemie und Physik	5			Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	16							
2. Semester									
2.2	Physikalische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.3	Tabellenkalkulation und chemisches Zeichnen	2			mündlicher Beitrag	unbenotet	D	50 min	
2.5	Analytische Chemie	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
	<i>Summe</i>	14							
3. Semester									
1.2	Mathematik	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.4	Anorganische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
1.6	Projektwoche I	1,5			Präsentation	unbenotet	D		
3.5	Praktikum Analytische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	18,5							
4. Semester									
2.1	Organische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.4	Anorganische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
2.6	Praktikum Anorganische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	15,0							
5. Semester									
3.1	Organische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.2	Physikalische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.3	Biochemie	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.4	Nachhaltige Chemie A	5 (10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	5 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	25							
6. Semester									
4.1	Materialchemie	10	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.1	Materialchemie	(10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.2	Chemische Prozesskunde	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
4.3	Praktikum Physikalische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Kolloquien	unbenotet	D		
3.4	Nachhaltige Chemie B	5 (10)	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	3 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
4.4	Projektwoche II	1,5			Präsentation und Gruppenreflexions-gespräch	unbenotet	D/E	60 min	
	<i>Summe</i>	29,5							
7. Semester									
5.1	Verfahrenstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	60 min	100%
5.2	Chemische Reaktionstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
5.3	Wahlpflichtpraktikum	12				unbenotet	D		
	Materialchemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	Nachhaltige Chemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.4	Praktikum Technische Chemie	6		bestandene Praktika der Semester 1 bis 6	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.5	Technisches Englisch I und II	4	2,82%		Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
5.5	Technisches Englisch I und II	(4)			Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
	<i>Summe</i>	32							
8. Semester									
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Fachvortrag (Posterpräsentation)	benotet	D/E		100%
	<i>Summe</i>	30	100%						

Anlage 3: Studienverlaufsplan (Vollzeitstudium mit Erweiterungssemester)

Modul	Name	LP		Zulassungsvoraussetzung	Prüfungsform	Bewertung	Prüfungs- sprache	Prüfungs- dauer	Gewichtung Einzelnoten
1. Semester									
1.1	Allgemeine Chemie	6	4,24%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.2	Mathematik	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.3	Physik und Technik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
1.4	Anorganische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
1.5	Praktikum Experimentiertechniken Chemie und Physik	5			Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
1.6	Projektwoche I	1,5			Präsentation	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	29,5							
2. Semester									
2.1	Organische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.2	Physikalische Chemie I	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.3	Tabellenkalkulation und chemisches Zeichnen	2			mündlicher Beitrag	unbenotet	D	50 min	
2.4	Anorganische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
2.5	Analytische Chemie	7	4,94%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
2.6	Praktikum Anorganische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	29							
3. Semester									
3.1	Organische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.2	Physikalische Chemie II	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.3	Biochemie	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
3.4	Nachhaltige Chemie A	5 (10)	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.5	Praktikum Analytische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	5 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	<i>Summe</i>	30							
4. Semester									
4.1	Materialchemie	10	7,07%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.1	Materialchemie	(10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
4.2	Chemische Prozesskunde	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	120 min	100%
4.3	Praktikum Physikalische Chemie	5		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle und Kolloquien	unbenotet	D		
3.4	Nachhaltige Chemie B	5 (10)			Klausurarbeit	benotet	D	120 min	50%
3.6	Praktikum Organische Chemie und Biochemie	3 (8)		Bestandenes Modul 1.5	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
4.4	Projektwoche II	1,5			Präsentation und Gruppenreflexions-gespräch	unbenotet	D/E	60 min	
	<i>Summe</i>	29,5							
5. Semester									
5.1	Verfahrenstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	60 min	100%
5.2	Chemische Reaktionstechnik	5	3,54%		Klausurarbeit	benotet	D	90 min	100%
5.3	Wahlpflichtpraktikum	12				unbenotet	D		
	Materialchemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle, Zugangskolloquien und Präparate	unbenotet	D		
	Nachhaltige Chemie	(12)		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.4	Praktikum Technische Chemie	6		bestandene Praktika der Semester 1 bis 4	Versuchsprotokolle und Zugangskolloquien	unbenotet	D		
5.5	Technisches Englisch I und II	4	2,82%		Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
5.5	Technisches Englisch I und II	(4)			Klausurarbeit	benotet	E	90 min	50%
	<i>Summe</i>	32							
Empfehlung im 6. Semester									
ES	Praxissemester / Auslandssemester	30			Lernportfolio	unbenotet	D/E		
	<i>Summe</i>	30							
7. Semester									
6.1	Praxisprojekt	15	8%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.2	Bachelorarbeit	12	20%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Projektbericht	benotet	D/E	12 Wochen	100%
6.3	Bachelorseminar	3	2%	entsprechend § 26 Abs. 1 der PO	Fachvortrag (Posterpräsentation)	benotet	D/E		100%
	<i>Summe</i>	30	100%						