



Amtliche Mitteilung Nr. 04/2023

Zweite Satzung zur Änderung der Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Pharmazeutische Chemie mit dem Abschlussgrad Bachelor of Science der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften der Technischen Hochschule Köln

Vom 18. Januar 2023

Herausgegeben am 30. Januar 2023

Technology
Arts Sciences
TH Köln

Hinweis:

Es wird darauf hingewiesen, dass gemäß § 12 Abs. 5 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG NRW) eine Verletzung von Verfahrens- oder Formvorschriften des Ordnungs- oder des sonstigen autonomen Rechts der Hochschule nach Ablauf eines Jahres seit dieser Bekanntmachung nicht mehr geltend gemacht werden kann, es sei denn

- 1) die Ordnung ist nicht ordnungsgemäß bekannt gemacht worden,
- 2) das Präsidium hat den Beschluss des die Ordnung beschließenden Gremiums vorher beanstandet,
- 3) der Form- oder Verfahrensmangel ist gegenüber der Hochschule vorher gerügt und dabei die verletzte Rechtsvorschrift und die Tatsache bezeichnet worden, die den Mangel ergibt, oder
- 4) bei der öffentlichen Bekanntmachung der Ordnung ist auf die Rechtsfolge des Rügeausschlusses nicht hingewiesen worden.

Zweite Satzung zur Änderung der Bachelorprüfungsordnung
für den Studiengang Pharmazeutische Chemie
mit dem Abschlussgrad Bachelor of Science
der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften
der Technischen Hochschule Köln

Vom 18. Januar 2023

Aufgrund des § 2 Abs. 4 und des § 64 Abs. 1 des Gesetzes über die Hochschulen des Landes Nordrhein-Westfalen (Hochschulgesetz - HG) vom 16. September 2014 (GV. NRW. S. 547), zuletzt geändert durch Gesetz vom 30. Juni 2022 (GV. NRW. S. 780b), hat die Technische Hochschule Köln die folgende Satzung erlassen:

Artikel 1

Die Bachelorprüfungsordnung für den Studiengang Pharmazeutische Chemie der Technischen Hochschule Köln vom 12. September 2018 (Amtliche Mitteilung 21/2018), geändert durch Satzung vom 11. Oktober 2019 (Amtliche Mitteilung 13/2019) wird wie folgt geändert:

Der Studienverlaufsplan erhält die aus der Anlage ersichtliche Fassung.

Das Praktikum PharmBasics entfällt und wird im Modul Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung inhaltlich aufgenommen.

Artikel 2

- (1) Diese Änderungssatzung tritt mit Wirkung vom 01.09.2022 in Kraft und wird in den Amtlichen Mitteilungen der Technischen Hochschule Köln veröffentlicht.
- (2) Sie gilt für alle Studierenden des Bachelorstudiengangs Pharmazeutische Chemie. Sollte eine Betroffenheit von bereits in den Studiengang eingeschriebenen Studierenden bestehen, wird der Prüfungsausschuss geeignete Regelungen treffen. Studierenden, die vor dem Wintersemester 2022/23 eingeschrieben wurden und das Praktikum PharmBasics noch nicht absolviert oder nicht bestanden haben, wird der Leistungspunkt für das Praktikum gutgeschrieben, sobald sie die Teilprüfung statistische Datenauswertung zum Modul Praktikum Labortechniken und statistische Datenauswertung mit Erfolg abgelegt haben. Alle anderen Module werden weiterhin angeboten und geprüft.
- (3) Ausgefertigt aufgrund des Beschlusses des Fakultätsrats der Fakultät für Angewandte Naturwissenschaften der Technischen Hochschule Köln vom 11.10.2022 sowie nach Beschluss des Präsidiums der Technischen Hochschule Köln vom 07.12.2022

Köln, den 18. Januar 2023

Der Präsident
der Technischen Hochschule Köln

Prof. Dr. Stefan Herzig

Anlage: Studienverlaufspläne

Studienverlaufsplan (Vollzeitstudium ohne Erweiterungssemester)

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