

Empfohlener Studienverlauf für Studentinnen und Studenten ab dem 3. Semester des Bachelorstudiums Pharmazie, Curriculum 2021

(idF des Mitteilungsblattes vom 24. Juni 2021, 85. Stück, Nr. 888)

Vorerst nur im Studienjahr 2026/27 gültig!














Lehrveranstaltung wird angeboten







3. Semester → mindestens 39 ECTS möglich

<i>Pflichtmodul (PM)</i>	Curriculum 2026	SWS	ECTS	verwenden für folgende Lehrveranstaltungen (LV) im Curriculum 2021	SWS	ECTS
	Arzneistoffsynthese					
<i>PM9</i>	UE Einführung und Übung zur Arzneistoffsynthese	8	8	VO Einführung in die Übungen zur Arzneistoffsynthese <i>LV wird NUR mehr im Studienjahr 2026/27 angeboten</i>	1	2
				UE Übungen zur Arzneistoffsynthese	8	8
	Pharmazeutische Technologie					
<i>aus PM7</i>	VO Pharmazeutische Technologie	3	5	VO Pharmazeutische Technologie	3	5
	Pharmazeutische Chemie I					
<i>PM11</i>	VO Pharmazeutische Chemie I	3	5	VO Pharmazeutische Chemie I	3	5
	VO Arzneistoff- und Arzneimittelanalytik	2	4	VO Trenn- und Analysemethoden organischer Arzneistoffe	2	4
	Physiologie und Pathophysiologie II und Hygiene I					
<i>aus PM12</i>	VO Physiologie und Pathophysiologie II	4	7	VO Physiologie und Pathophysiologie II <i>LV wird erst ab dem Studienjahr 2027/28 durch die VO Physiologie und Pathophysiologie II aus dem Curriculum 2026 ersetzt</i>	5	10
	Grundlagen der Strukturanalytik					
<i>PM15</i>	VO Instrumentelle spektroskopische Analytik	2	4	VO Instrumentelle spektroskopische Analytik <i>Auch im 5. Semester möglich</i>	2	4
	VU Strukturaufklärung organischer Verbindungen	1	1	SE Strukturaufklärung organischer Verbindungen <i>Auch im 5. Semester möglich</i>	1	1



4. Semester → mindestens 37 ECTS möglich

Pflichtmodul (PM)	Curriculum 2026	SWS	ECTS	verwenden für Curriculum 2021	SWS	ECTS
	Pharmazeutische Technologie					
aus PM7	VO Einführung in die Arzneiformenlehre <i>Wird nur bei Bedarf besprochen</i>	2	3	VO Einführung in die Arzneiformenlehre	2	4
	Pharmakognosie I					
aus PM10	VU Grundlagen der Anatomie, Morphologie und Systematik arzneistoffliefernder Organismen	3	4	 VO Grundlagen der Anatomie, Morphologie und Systematik arzneistoffliefernder Organismen	2	4
				 UE Bestimmungsübungen von Pflanzen	1	1
	Pharmakognosie II					
PM13	UE Phytochemisches Praktikum	5	5	 UE Grundlagen des phytochemischen Arbeitens	4	4
	Arzneistoff- und Arzneimittelanalytik					
PM14	VU Analyse organischer Arzneistoffe	1	1	 SE Trenn- und Analysemethoden organischer Arzneistoffe	1	1
	UE Arzneistoff- und Arzneimittelanalytik	8	8	 UE Arzneistoff- und Arzneimittelanalytik	8	7,5
	Pharmakognosie III					
PM 16	VO Naturstoffe – Stoffklassen und deren Biosynthese	2	4	 VO Naturstoffe – Stoffklassen und deren Biosynthese <i>Auch im 6. Semester möglich</i>	2	6
	UE Botanisches Grundpraktikum und Qualitätskontrolle von Arzneidrogen	4	4	 UE Morphologie und Anatomie von Pflanzen und Arzneidrogen <i>Auch im 6.Semester möglich</i>	5	5
				 VO Morphologie und Anatomie von pflanzlichen Arzneidrogen	1	1
	Pharmazeutische Chemie II und Grundlagen des wissenschaftlichen Arbeitens					
aus PM 18	 VU Literatur, Datenbanken und Einführung in das wissenschaftliche Schreiben <i>Auch im 5. Semester möglich</i>	1	1,5	SE Literatur, Datenbanken und Einführung in das wissenschaftliche Schreiben	2	1,5
	 VU Ethik in den Naturwissenschaften <i>Auch im 6. Semester möglich</i>	1	1	VU Ethik in den Naturwissenschaften	1	1
	VO Pharmazeutische Chemie II	2	4	 VO Pharmazeutische Chemie II	3	5

5. Semester → mindestens 22,5 ECTS möglich

Pflichtmodul (PM)	Curriculum 2026	SWS	ECTS	verwenden für Curriculum 2021	SWS	ECTS
	Pharmazeutische Technologie					
PM7	VO Einführung in die Arzneiformenlehre	2	3	 VO Einführung in die Arzneiformenlehre <i>Achtung: wechselt danach das Semester</i>	2	4
	Pharmakologie I					
PM 17	 VO Grundlagen der Pharmakologie und Pharmakotherapie: Wirkung, Kinetik und individualisierte Therapie	2	4	VO Grundlagen von Arzneimittelwirkungen und Biopharmaka	2	5
	 VU Grundlagen der Pharmakologie in der Praxis: Analyse und Individualisierung eines Arzneimittels	2	3	VU Quantifizierung von Arzneimittelwirkungen	2	2,5
	Arzneiformenlehre					
PM 19	UE Arzneiformenlehre	5	5	 UE Arzneiformenlehre	6	6
	VU Arzneiformenlehre	1	1			
	Kernfächer der Pharmazie					
aus PM 1	 VO Pharmazeutischen Ressourcen und Werkzeuge	0,5	0,5	VU Arzneimittelinformationen	1	1
	Curriculum 2021 (!)					
aus PM14				 VO Biopharmazie	3	5

6. Semester → mindestens 4 ECTS möglich

Pflichtmodul (PM)	Curriculum 2026	SWS	ECTS	verwenden für Curriculum 2021	SWS	ECTS
	Pharmakologie II und Arzneimitteltherapiesicherheit					
aus PM 20	 VO Pharmakotherapie von Herz-Kreislauf-Erkrankungen	1	2	VO Arzneitherapie ausgewählter Erkrankungen	1	2
	 VO Moderne Methoden der Pharmakologie: vom Labor zur Klinik	1	2	VO Pharmakologische und klinisch-pharmakologische Methoden	1	2

Wahlmodule können aus dem Curriculum des Bachelorstudiums 2026 individuell gewählt werden. Bitte beachten Sie allerdings die Voraussetzungen zur Anmeldung!

5. Semester

Wahlmodul (WM)	Curriculum 2026	SWS	ECTS
WM2	Fachliche Spezialisierung II		
	UE Thermomikromethoden	2	2,5
	EX Arzneimitteltherapie-sicherheit (AMTS) I - Öffentliche Apotheke und Kommunikationspraxis	1	1,5

6. Semester

Wahlmodul (WM)	Curriculum 2026	SWS	ECTS
WM1	Fachliche Spezialisierung I		
	VO Innovationen in der Pharmakognosie	1	2,5
	VO Präformulierung in der Arzneimittelentwicklung	1	2,5
WM2	Fachliche Spezialisierung II		
	UE Thermomikromethoden	2	2,5
	VU Öffentliche Gesundheit, Epidemiologie und Pharmaökonomie	2	2,5
	EX Arzneimitteltherapie-sicherheit (AMTS) II - Krankenhausapotheke	1	1,5
	EX Exkursion und vertiefende Aspekte der Pharmakobotanik	1	1,5
	VU Moderne, personalisierte Arzneitherapie	3	5

Weitere Informationen

Folgenden Übungen finden **weiter im SS** statt:

- UE Qualitative anorganische Analytik
- UE Quantitative anorganische Analytik
- UE Hygiene und Mikrobiologie

Für die VU1 Zellbiologie und Genetik wird - durch die/den Studienbeauftragte/n - eine Exkursion (EX 1) zugeordnet.