

Anlage

Studienplan für das Studium der Pharmazie an der Goethe-Universität Frankfurt am Main

I: Grundstudium

Hinweise zur Online-Anmeldung über LSF/QIS

Pfeile: „Trockner“ (Nichtbestehen der im Semester angeboten Wiederholungen, idR 2) müssen sich erneut für die jeweils angegebene Prüfung anmelden!

Sem.	Lfd. Nr.	Bezeichnung der Veranstaltung	Lehrform	Verbindl. Anmldg Start 3Sem.Frist	Eingangsprüfung	Praktikum	Zwischenprüfung	Abschlussprüfung	SWS	Stoffgebiet	LN*	ZV	Kommentare zu Online - Anmeldung
1 (WS/ SoSe)	1	Pharmazeutische/Medizinische Chemie Ia	V						2	B			
	2	Systematische Einteilung der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen Teil 1 (Niedere Systematik) (WS)	V						1	D			
	3	Grundlagen der Physikalischen Chemie	V+Ü					X	2	C			Eingangsprüfung zu 18
	4 <sup>1</sup>	Physik für Pharmazeuten	V+Ü						2+2	C	C1a		Regelt Physik
	5 <sup>2</sup>	Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten	V+Ü	X				X	2	C	C5		Anmldg Übung über Mathe
	6	Chemie für Pharmazeuten Teil 1	V						2	A			
	7	Pharmazeutische und medizinische Terminologie (WS)	S						1	C	C4		Verbindl. Anmldg über AP
	8	Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie (WS)	S	→ AP				X	1	C			
	9	Toxikologie der Hilfsstoffe und Schadstoffe (Stoffchemie)	S						2	A	A1		
	10	Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden)	P+S	X	X		X	X	12	A			
	11	Arzneipflanzen-Exkursionen, Bestimmungsübung (WS+SoSe)	P	Herbarium						2	D	D1a	
2 (SoSe /WS)	12	Pharmazeutische/Medizinische Chemie Ib	V						1	B			
	13	Chemie für Pharmazeuten Teil 2	V						3	A			
	14	Grundlagen der Arzneiformenlehre	V						2	C			
	15	Grundlagen der Anatomie und Physiologie Teil 1	V						3	D			
	16	Allgemeine Biologie für Pharmazeuten Teil 1 (Genetik) (SoSe)	V						1	D			
	17	Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden)	P+S	X	X			X	10	B	B1	LN A1	
	18	Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten	P	→ Pr.	3	X			2	C	C2		Verbindl. Anmldg über Anmldg zum Praktikum
	19	Arzneiformenlehre	P+S	X				X	5	C	C3	Teilnahme an LV Nr. 10*	
20 <sup>1</sup>	Physikalische Übungen für Pharmazeuten	P						2	C	C1b		Regelt Physik	
3 (WS/ SoSe)	21	Grundlagen der Biochemie; Physiologie der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen (WS)	V						1	D			
	22	Allgemeine Biologie für Pharmazeuten Teil 2 (Anatomie/Morphologie der Pflanzen)	V						1	D			
	23	Allgemeine Biologie für Pharmazeuten Teil 3 (Zytologie)	V						1	D			
	24	Systematische Einteilung der pathogenen und arzneistoffproduzierenden Organismen Teil 2 (Pflanzen-Systematik) (SoSe)	V						1	D			
	25	Grundlagen der Anatomie und Physiologie Teil 2	V	→ AP				X	3	D			Eingangsprüf zu 34; Verbindl. Anmldg ü. AP
	26	Stereochemie	S	X				X	1	A	A2		
	27	Chemische Nomenklatur	S	X				X	1	A			
	28	Chemie (einschl. der Analytik der organischen Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe)	P+S	X	X		X	X	12	A	A3	LN B1	
	29	Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie	P+S	X				X	2	D	D2		
	30	Pharmazeutische Biologie I (Untersuchungen arzneistoffproduzierender Organismen)	P+S	X				X	3	D	D1b		
31 <sup>3</sup>	Mikrobiologie	P+S	X				X	3	D	D3			
4 (SoSe / WS)	32	Einführung in die Instrumentelle Analytik	V						3	B			
	33	Grundlagen der Ernährungslehre	V						1	D			
	34	Kursus der Physiologie	S	X	25			X	2	D	D4		
	35	Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen)	P+S	X				X	3	D	D1c	Teilnahme an LV Nr. 30	
	36	Instrumentelle Analytik	P+S	X				X	12	B	B2	LN A3	

Legende s. Leg. Tab. II Hauptstudium \* Falls die Aufnahmekapazität überschritten wird, regelt die Praktikumsordnung die Vergabe der Plätze.

		Lfd. Nr.	Sem.	Prüfungsdatum	Anmeldefristen: Beginn   Ende = Rücktrittsfrist		
Stoffgebiet A - Allgemeine Chemie der Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe	<b>Allgemeine und analytische Chemie der anorganischen Arzneistoffe, Hilfs- und Schadstoffe (unter Einbeziehung von Arzneibuch-Methoden) (P+S)</b>						
	25101 Verbindl. Anmeldung AAC (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	10	1	29.04.2021	12.04.2021	28.04.2021	
	25102 Schriftliche Eingangsprüfung AAC (1)			17.05.2021	04.05.2021	11.05.2021	
	(2)			26.05.2021	19.05.2021	24.05.2021	
	25105 Schriftliche Abschlussprüfung AAC (2)						
	(3)						
	<b>Stereochemie und Chemische Nomenklatur (S)</b>						
	25106 Verbindl. Anmeldung NomenStereo (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	26 / 27	3	15.04.2021	02.04.2021	14.04.2021	
	25107 Schriftliche Abschlussprüfung NomenStereo (1)						
	(2)						
<b>Chemie (einschl. Analytik der org. Arzneistoffe, Hilfsstoffe u. Schadstoffe) (P+S)</b>							
25108 Verbindl. Anmeldung OC (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	28	3	13.04.2021	02.04.2021	11.04.2021		
25109 Mündliche Eingangsprüfung OC (1)			19.04.2021	14.04.2021	15.04.2021		
(2)			26.04.2021	21.04.2021	22.04.2021		
als AN Liste 25111 Mündliche Zwischenprüfung OC (2)			24.06.2021	22.06.2021	22.06.2021		
(3)			02.07.2021	29.06.2021	30.06.2021		
25112 Schriftliche Abschlussprüfung OC (3)							
(4)							
Stoffgebiet B - Pharmazeutische Analytik	<b>Quantitative Bestimmung von Arznei-, Hilfs- und Schadstoffen (unter Einbeziehung von Arzneibuchmethoden) (P+S)</b>						
	25113 Verbindl. Anmeldung Quanti (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	17	2	12.04.2021	02.04.2021	11.04.2021	
	25114 Mündliche Eingangsprüfung Quanti (1)			26.04.2021	14.04.2021	21.04.2021	
	(2)			10.05.2021	29.04.2021	05.05.2021	
	25117 Schriftliche Abschlussprüfung Quanti (2)						
(3)							
<b>Instrumentelle Analytik (P+S)</b>							
25118 Verbindl. Anmeldung Instrumentelle Analytik (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	36	4	12.04.2021	02.04.2021	08.04.2021		
25120 Schriftliche Abschlussprüfung Instr. Analytik (1)							
(2)							
Stoffgebiet C - Wissenschaftliche Grundlagen, Mathematik +	<b>Mathematische und statistische Methoden für Pharmazeuten (V+Ü)</b>				<i>Anmeldung zu den Übungen über FB Mathe / Dozenten</i>		
	25188 Verbindl. Anmeldung Mathe (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	05	1	10.05.2021	12.04.2021	08.05.2021	
	Online-Klausur @ home 25123 Schriftliche Abschlussprüfung Mathe (1)			26.07.2021	01.07.2021	18.07.2021	
	(2)						
	<b>Grundlagen der Physikalischen Chemie (V+Ü)</b>						
	25125 Schriftliche Eingangsprüfung PC-Praktikum (1)	03	1				
	25125 Schriftliche Eingangsprüfung PC-Praktikum (2)						
	<b>Pharmazeutische und medizinische Terminologie (S) sowie Geschichte der Naturwissenschaften unter besonderer Berücksichtigung der Pharmazie (S)</b>	07/08	1/2	<i>Nur im WS</i>			
	<b>Physikalisch-chemische Übungen für Pharmazeuten (P)</b>	18	2	<i>Anmldg zum Praktikum = Verbindl. Anmldg</i>			
	25126 PC-Praktikum (2)			12.04.2021	02.04.2021	11.04.2021	
<b>Arzneiformenlehre (P+S)</b>							
25127 Verbindl. Anmeldung AFL (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	19	2	16.04.2021	02.04.2021	12.04.2020		
25130 Schriftliche Abschlussprüfung AFL (2)							
(3)							
Stoffgebiet D - Grundlagen der Biologie und Humanbiologie	<b>Zytologische und histologische Grundlagen der Biologie (P+S)</b>						
	25133 Verbindl. Anmeldung + Praktischer Teil ZytoHisto (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	29	3	14.04.2021	02.04.2021	09.04.2021	
	Online-Klausur @ home 25135 Schriftliche Abschlussprüfung ZytoHisto (1)			09.07.2021	29.06.2021	04.07.2021	
	Präsenzklausur (2)						
	<b>Pharmazeutische Biologie I (Untersuchung arzneistoffprod. Organismen) (P+S)</b>						
	25136 Verbindl. Anmeldung Bio I (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	30	3	05.07.2021	02.04.2021	14.06.2021	
	25137 Schriftliche Eingangsprüfung Bio I (1)						
	(2)						
	25139 Schriftliche Abschlussprüfung Bio I (3)						
	(4)						
	<b>Mikrobiologie (P+S)</b>						
	WS 2020/21 (01.-26.03.21)	31	3/4	01.02.2021	01.01.2021	15.01.2021	
	25140 Verbindl. Anmeldung Mikrobio (1) <i>Rücktritt nur über Prgsamt</i>			14.04.2021	02.04.2021	08.04.2021	
	25142 Schriftliche Abschlussprüfung Mikrobio (1)			21.04.2021	15.04.2021	19.04.2021	
	(2)			02.08.2021	02.04.2021	01.08.2021	
SoSe 2021 (6.9.- 1.10.21)							
25140 Verbindl. Anm. Mikrobio (3) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>							
25142 Schriftliche Abschlussprüfung Mikrobio (3)							
(4)							
<b>Grundlagen der Anatomie und Physiologie (V)</b>							
20330 bc 20333 ch 25143 Schriftliche Eingangsprüfung Kursus Physio (1)	15/25	2/3					
25143 Schriftliche Eingangsprüfung Kursus Physio (2)							
<b>Kursus der Physiologie (S)</b>							
25144 Verbindl. Anmeldung Physiologie (2) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	34	4	12.04.2021	02.04.2021	11.04.2021		
25146 Schriftliche Abschlussprüfung Physiologie (2)							
(3)							
<b>Pharmazeutische Biologie II (Pflanzliche Drogen) (P+S)</b>							
SoSe 2021	35	4	15.03.2021	01.03.2021	14.03.2021		
25147 Verbindl. Anmeldung Bio II (2) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>			16.04.2021	12.04.2021	14.04.2021		
25150 Schriftliche Abschlussprüfung Bio II (1)			23.04.2021	19.04.2021	21.04.2021		
(2)			03.08.2021	20.07.2021	30.07.2021		
WS 2021/22 (1.-15.10.21)							
25147 Verbindl. Anmeldung Bio II (3) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>							
25150 Schriftliche Abschlussprüfung Bio II (3)							
(4)							

II: Hauptstudium

Sem.	Lfd. Nr.	Bezeichnung der Veranstaltung	Lehrform	Prüfung						SWS	Stoffgebiet	LN *	ZV	Kommentare zu Online - Anmeldung
				Verbind. Anmldg	Eingangsprüfung	Praktikum	Zwischenprüfung	Abschlussprüfung						
5 (WS/ SoSe)	37	Pharmazeutische/Medizinische Chemie II	V						2	H				
	38	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III Teil 1	V						2	H				
	39	Pharmakologie und Toxikologie Teil 1	V						2	I				
	42	Pathophysiologie/Pathobiochemie Teil 1	V						1	E				
	40	Biochemie und Molekularbiologie Teil 1 [2.te Sem.Hälfte]	V					X	1	E			Eingangsprüfung zu 53	
	41	Immunologie, Impfstoffe und Sera	V						2	G				
	43	Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und der entspr. Normen f. Medizinprodukte	P+S	X						8	H	H1	Zulassung zu Ph1	
	44	Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen (Teil 1)	P+S	X						10	H	H2a		
6 (SoSe /WS)	45	Grundlagen der Klinischen Chemie und der Pathobiochemie	V						2	E				
	46	Biochemie und Molekularbiologie Teil 2 [1.te Sem.Hälfte]	V						1	E				
	47	Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie Teil 1	V						2	G				
	48	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III Teil 2	V						2	H				
	49	Pharmazeut. Technologie einschl. Medizinprodukten Teil 1 (Flüssige Arzneiformen)	V						3	F				
	50	Pathophysiologie/Pathobiochemie Teil 2	V						1	E				
	51	Pharmakologie und Toxikologie Teil 2	V						2	I				
	52	Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs	S	X					X	6	I	I3	Es darf nicht mehr als ein LN für LV Nr. 43 (LN H1) und 44 (LN H2a) ausstehen. Ph1 muss erfolgreich abgeschlossen sein.	
53	Biochem. Untersuchungsmethoden einschl. Klinische Chemie	P	X	40				X	7	E	E			
7 (WS/ SoSe)	54	Pharmakologie und Toxikologie Teil 3	V						2	I				
	55	Pathophysiologie/Pathobiochemie Teil 3	V						1	E				
	56	Krankheitslehre Teil 1	V+						2+2	I				
	57	Pharmakotherapie Teil 1	Ü					I		II				
	58	Pharmazeut. Technologie einschl. Medizinprodukten Teil 2 (Halbfeste Arzneiformen)	V						2	F				
	59	Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie (Teil 2)	V						2	G				
	60	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III Teil 3	V						2	H				
	61	Biopharmazie einschl. arzneiformenbezog. Pharmakokinetik	V						2	F				
	62	Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln	S						X	1	F	F1b	LN H1 und LN H2a sowie Teilnahme an den LV Nr. 52 und 53.	
	63	Biopharmazie einschl. arzneiformenbezog. Pharmakokinetik	S	X					X	2	F	F2		
64	Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukten	P+S	X					X	14	F	F1a			
65	Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochemische Untersuchungen)	P+S	X					X	6	G	G1	Es darf nicht mehr als ein LN des 6.Sem. ausstehen. Teilnahme an LV 52+53.		
8 (SoSe /WS)	66	Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie	V+S						2	I	I2	Aus dem 5., 6. und 7. Sem. darf insg. nicht mehr als ein LN fehlen.		
	67a	Klinische Pharmazie I - Pharmakokinetik und Dosisoptimierung	S						2	I				
	67b	Klinische Pharmazie II - Pharmazeutische Betreuung	S						2	I				
	67c	Klinische Pharmazie III - Wissenschaftliche Arzneimittelbewertung - FAS	S						2	I				
	68	Krankheitslehre Teil 2	V						2+2	I				
	69	Pharmakotherapie Teil 2	V+							I	II			
	70	Pharmazeut. Technologie einschl. Medizinprodukten Teil 3 (Feste Arzneiformen)								F				
	71	Pharmazeutische Biologie: Arzneipflanzen, biogene Arzneistoffe, Biotechnologie (Teil 3)	V						2	G				
	72	Pharmazeutische/Medizinische Chemie III (Teil 4)	V						2	H				
	73	Spezielle Rechtsgebiete für Apotheker	V						1	I				
	74	Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen (Teil 2)	S						2	H	H2b			
75	Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechnisch hergestellte Arzneimittel)	S						3	G	G2	Es darf nicht mehr als ein LN für die Pr und S des 7. Sem. ausstehen. Teilnahme an LV 62 - 65.			
76	Wahlpflichtfach	P+S						8	K	K	<sup>4</sup>			

	Lfd.N r.	Sem.	Prüfungsdatum	Anmeldefristen:		
				Beginn	Ende = Rücktrittsfrist	
<b>Stoffg. E</b> Biochemie und Pathobiochemie	<b>Biochemie und Molekularbiologie Teil 1 (V)</b>					
	41021 25186 Schriftliche Eingangsprüfung BC/KC Praktikum (1)	40	5			
	25186 Schriftliche Eingangsprüfung BC/KC Praktikum (2)					
	<b>Biochemische Untersuchungsmethoden einschließlich Klinischer Chemie (P+S)</b>					
	25151 Verbindl. Anmeldung BC /KC (3) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	53	6	12.04.2021	09.04.2021	11.04.2021
	25154 Schriftliche Abschlussprüfung BC (3)					
25155 Schriftliche Abschlussprüfung KC (3)						
<b>Stoffgebiet F</b> Pharmazeut. Technologie	<b>Qualitätssicherung bei der Herstellung und Prüfung von Arzneimitteln (S)</b>					
	25157 Schriftliche Abschlussprüfung Qualitätssicherung (2)	62	7			
	<b>Biopharmazie einschl. arzneiformenbezog. Pharmakokinetik (S)</b>					
	25158 Verbindl. Anmeldung Biopharmazie (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	63	7	17.05.2021	02.04.2021	12.04.2021
	41040 AMF / 25159 Schriftliche Abschlussprüfung Biopharmazie (1)					
	<b>Pharmazeutische Technologie einschl. Medizinprodukten (P+S)</b>					
	25160 Verbindl. Anmeldung PharmTech (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	64	7	13.04.2021	02.04.2021	12.04.2021
	25162 Mündliche Abschlussprüfung PharmTech (1)			29.06.2021	22.06.2021	23.06.2021
	09.07.2021			02.07.2021	05.07.2021	
<b>Stoffgebiet G</b> Pharmakologie	<b>Pharmazeutische Biologie III (Biologische und phytochem. Untersuchungen) (P+S)</b>					
	25163 Verbindl. Anmeldung Bio III + Praktischer Teil (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	65	7	12.07.2021	02.04.2021	08.07.2021
	25165 Schriftliche Abschlussprüfung Bio III (1)					
<b>Biogene Arzneimittel (Phytopharmaka, Antibiotika, gentechn. ... Arzneimittel) (S)</b>						
25166 Verbindl. Anmeldung Biogene AM (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	75	8	08.04.2021	02.04.2021	07.04.2021	
<b>Stoffgebiet H</b> Medizinische Chemie und Arzneistoffanalytik	<b>Arzneistoffanalytik unter besonderer Berücksichtigung der Arzneibücher (Qualitätskontrolle und -sicherung bei Arzneistoffen) und ..... (P+S)</b>					
	25168 Verbindl. Anmeldung 5.1 DAB (4) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	43	5	16.04.2021	Ab sofort	31.03.2021
	25170 Schriftliche Abschlussprüfung 5.1 DAB (1)					
	<b>Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen (Teil 1) (P+S)</b>					
	25171 Verbindl. Anmeldung 5.2 (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	44	5	16.04.2021	05.04.2021	14.04.2021
	25172 Mündliche Eingangsprüfung 5.2 (1)			07.06.2021	25.05.2021	01.06.2021
				09.06.2021	08.06.2021	08.06.2021
	<b>Arzneimittelanalytik, Drug-Monitoring, toxikologische und umweltrelevante Untersuchungen (Teil 2) (S)</b>					
25175 Verbindl. Anmeldung SAR (2) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	74	8	13.04.2021	02.04.2021	11.04.2021	
25177 Schriftliche Abschlussprüfung SAR (1)						
<b>Stoffgebiet I</b> Pharmakologie und Pharmazie	<b>Pharmakologisch-toxikologischer Demonstrationskurs (S)</b>					
	25178 Verbindl. Anmeldung + Praktischer Teil Demokurs (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	52	6	15.04.2021	02.04.2021	11.04.2021
	25180 Schriftliche Abschlussprüfung Demokurs (1)					
	<b>Pharmakotherapie (V+Ü)</b>					
	25182 Schriftliche Abschlussprüfung Pharmako (1)	57 + 69	8	28.+29.06.	08.06.2021	22.06.2021
<i>Dieses Semester als mündl. Prüfung (2)</i>	12.07.2021			02.07.2021	06.07.2021	
<b>Stoffgebiet K</b> Klinische Pharmazie	<b>Klinische Pharmazie sowie Pharmakoepidemiologie und Pharmakoökonomie (V,S)</b>					
	25183 Verbindl. Anmeldung Klinische + EpiÖk (1) <i>Rücktritt nur über Prüfungsamt</i>	66 + 67a-c	8	19.04.2021	02.04.2021	16.04.2021
	25189 Schriftliche Zwischenprüfung Klinische + EpiÖk (1)					
25184 Mündliche Abschlussprüfung Klinische + EpiÖk (1)			21.+22.06.	01.06.2021	15.06.2021	
			05.07.2021	25.06.2021	29.06.2021	
<b>Stoffgebiet K – Wahlpflichtfach</b>						
	25187 Praktikum (84 Stunden à 60 Min.)	76	5-8			
	25199 COVID-19 (84 Stunden à 60 Min.)		1-8	Ab sofort	?	

**Legende:**

V = Vorlesung, S = Seminar, Ü = Übungen, P = Praktikum, SWS = Semesterwochenstunde (1 SWS entspricht einer Praktikumsdauer von 13,75 Stunden) FB = Fachbereich, LN = Leistungsnachweis (Bescheinigung über die erfolgreiche Teilnahme an einer Veranstaltung), ZV = Zugangsvoraussetzungen  
 C1a/b, D1a/b/c, F1a/b und H1a/b sind Teilscheine, die jeweils zusammen den entsprechenden Schein nach AAppO ergeben.

\* orientierend an den Fächergruppen der AAppO sind die angeführten Leistungsnachweise erforderlich für die Anmeldung zu den jeweiligen Abschnitten der Pharmazeutischen Prüfung. Dabei gilt, dass Leistungen mit dem gleichen Buchstaben einer Stoffgruppe zuzuordnen sind (A = Allgemeine Chemie der Arzneistoffe, Hilfsstoffe und Schadstoffe; B = Pharmazeutische Analytik; C = Wissenschaftliche Grundlagen, Mathematik und Arzneiformenlehre; D = Grundlagen der Biologie und Humanbiologie; E = Biochemie und Pathobiochemie; F = Pharmazeutische Technologie und Biopharmazie; G = Biogene Arzneistoffe; H = Medizinische Chemie und Arzneistoffanalytik; I = Pharmakologie und Klinische Pharmazie; K = Wahlpflichtfach). Ergänzend werden jeweils die Einzelleistungsnachweise für denselben Buchstaben und dieselbe Zahl zu einem Leistungsnachweis (Schein) zusammengezogen. Die zum Erhalt des Leistungsnachweises erforderlichen Teilleistungen sind jeweils mit einem Kleinbuchstaben gekennzeichnet.

<sup>1</sup> Veranstaltung wird vom Fachbereich 13 angeboten.

<sup>2</sup> Veranstaltung wird vom Fachbereich 12 angeboten.

<sup>3</sup> Veranstaltung wird vom Fachbereich 16 angeboten.

<sup>4</sup> Es sind alle LN der jeweiligen pharmazeutischen Disziplinen des Hauptstudiums (bis einschl. 7. Semester) erforderlich, in der das gewählte Wahlpflichtfach beheimatet ist (Ausnahmeregelungen hierzu können von den verantwortlichen Hochschullehrern veranlasst werden).