Semmelweis Universität Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Neues Curriculum des deutschsprachigen Pharmazie-Studiengangs im akademischen Jahr 2022/2023_Für Studenten im II. Jahrgang

		Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit				
1. Semester		11,5	18,5	27				
2. Semester		14,5	18,5	27				
Summa:				54				
3. Semester								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYKASK117G2N	Analytische Chemie (Prakt.) II.	0	4	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Allg. Und anorg. Chemie II. Analytische Chemie I.	
GYKASK117E2N	Analytische Chemie (Vorl.) II.	4	0	4	Rig.*	Pflichtfach	Analytische Chemie I.	
GYKGYI072G1N	Kolloidik	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Phys. Chem. Für Pharmazeuten Biophysik II.	
GYKSZK123G1N	Organische Chemie (Prakt.) I.	0	4	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Allg, Und anorg, Chemie II.	
GYKSZK123E1N	Organische Chemie (Vorl.) I.	4	0	4	Koll.	Pflichtfach	7 liig. Old dilolg. Ollollile II.	
GYKTLM124G1N	Physiologie (Prakt.) I.	0	2	1	Prakt. Note	Note Pflichtfach Anatomie		
GYKTLM124E1N	Physiologie (Vorl.) I.	5	0	4	Koll.	Pflichtfach	Biologie II.	
GYKBMT069G1N	Biochemie I. (Prakt. + Vorl.)	1,5	1,5	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Allg. Und anorg. Chemie II. Biologie II.	
GYKGEN070E1N	Grundlagen der Immunologie	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Biologie II.	
GYKNYE152G2N	Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch II.	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Fachsprache Ungarisch I.	
GYKTSI116G3N	Sport III.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach		
Summa:			16,5	30				
Angebotene und	empfohlene Wahlfächer ab das 3. Semes	ter an der	Fakultät für	pharm	azeutische Wi	ssenschaften		
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYSEGY265G1N	Interkulturelle Kommunikation	1	1	2	Prakt. Note	Wahlfach	Kommunikation und Informationsnetze	
GYSTDK208D1GN	Arbeit im Wissenschaftliche Studentverein (Prakt.)	0	1	1	Prakt. Note	Wahlfach		

4. Semester							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKBMT069E2N	Biochemie (Vorlesung) II.	3	0	3	Rig.*	Pflichtfach	Biochemie I. Organische Chemie I.
GYKSZK123G2N	Organische Chemie (Prakt.) II.	0	4	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Organische Chemie I.
GYKSZK123E2N	Organische Chemie (Vorl.) II.	4	0	4	szig.*	Pflichtfach	Organisone Chemie I.
GYKGYI248G1N	Arzneiformenlehre und physiologische Pharmazie (Prakt. + Vorl.)	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Physiologie I. Phys. Chem. für Pharmazeuten Pharmaziegeschichte und Propädeutik
GYKTLM124G2N	Physiologie (Prakt.) II.	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Physiologie I.
GYKTLM124E2N	Physiologie (Vorl.) II.	5	0	6	Rig.*	Pflichtfach	Biochemie I.
GYKGYI078G1N	Nanotechnologie (Prakt.)	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Kolloidik
GYKNEM238G1N	Famulatur in einer Apotheke I.	0	20/Semester	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Phys. Chem. Für Pharmazeuten Pharm. und medizinische Terminologie
GYKNYE152G3N	Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III.	0	2	3	Rig.*	Pflichtfach	Pharm. Fachsprache Ungarisch II.
GYKTSI116G4N	Sport IV.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		16	13 20/Sem	29			
Angebotene und	empfohlene- Wahlfächer ab das 4. Semes	ter an der	Fakultät für	pharn	nazeutische W	issenschaften	
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSSZK202E1N	Arzneistoffsynthese	3	0	3	Koll.	Wahlfach	Organische Chemie I.
GYSSZG234G2N	Sommerfamulatur I. (2 Wochen nach dem 4. Semester)	0	40 Std/Woche	2	Prakt. Note	Wahlfach	Kolloidik
GYSSZG234G4N	Sommerfamulatur I. (4 Wochen nach dem 4. Semester)	0	40 Std/Woche	4	Prakt. Note	Wahlfach	Physiologie I.

5. Semester								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYKFMG125G1N	Pharmazeutische Botanik (Prakt.)	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach		
GYKFMG125E1N	Pharmazeutische Botanik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Biochemie I.	
GYKGYI074E1N	Biotechnologie (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Biochemie I.	
GYKGYI168E1N	Ernährungslehre (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II.	
GYKGYI249G1N	Pharmazeutische Technologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	3	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Arzneiformenlehre Pharm. Und med. Terminologie Nanotechnologie	
GYKGYK127G1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Prakt.) I.	0	4	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Analytische Chemie II.	
GYKGYK127E1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) I.	4	0	4	Koll.	Pflichtfach	Organische Chemie II.	
GYKMIK081G1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Prakt.)	0	2	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Grundlagen der Immunologie	
GYKMIK081E1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Vorl.)	3	0	4	Koll.	Pflichtfach	- Orandagon dor minidinologic	
GYKGYH128G1N	Grundlagen der Pathophysiologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	1	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II. Erstehilfe	
GYKLMI082E1N	Klinische Chemie und Labordiagnostik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II.	
GYKGYI085E1N	Tiermedizinische Produkte (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Arzneiformenlehre	
GYKTSI116G5N	Sport V.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach		
Summa:		18	13	27				

6. Semester								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYKGYH128E2N	Grundlagen der Pathophysiologie II. (Prakt.+ Vorl.)	2	1	3	Rig. *	Pfilchtfach	Grundl. der Pathophys. I. Mikorbiologie für Pharmazeuten Ernährungslehre	
GYKFMG130G1N	Pharmakognosie I. (Prakt. + Vorl.)	2	4	5	Prakt. Note	Pfilchtfach	Pharm. Botanik	
GYKGYK127G2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Prakt.) II.	0	4	3	Prakt. Note	Pfilchtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.	
GYKGYK127E2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) II.	4	0	4	Rig. *	Pfilchtfach		
GYKGYI249G2N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) II.	0	6	3	Prakt. Note	Pfilchtfach	Pham Technologie I.	
GYKGYI249E2N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) II.	2	0	3	koll.	Pfilchtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.	
GYKGYH282G1N	Statistik für Pharmazeuten	2	2	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Mathematik für Pharmazeuten Arzneiformenlehre Informatik	
GYKGYH086G1N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) I.	0	2	2	Prakt. Note	Pfilchtfach	Grundl. der Pathophys. I.	
GYKGYH086E1N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) I.	2	0	2	Koll.	Pfilchtfach	Arzneiformenlehre	
GYKNEM238G2N	Famulatur in einer Apotheke II.	0	20/Sem	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Pharm. Technologie I. Pharm. Chem. und Analytik I.	
GYKTSI116G6N	Sport VI.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach		
Summa:		14	20 20/Sem	28	28			

Angebotene und empfohlene Wahlfächer ab das 6. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

9								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYSFMG294E1N	Analytische Anwendungen der Flüssigkeitschromatographie	2	0	2	Koll.		Analytische Chemie II. Organische Chemie II.	
GYSFMG171E1N	Pharmakobotanik	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Phramazeutische Botanik	
	Sommerfamulatur II. (2 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	2	Prakt. Note	Wahlfach	Pharmazeutische Technologie I.	
(4 Y S S Z (4 Z 3 Y G Δ N)	Sommerfamulatur II. (4 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	4	Prakt. Note	Wahlfach	Finalitiazeulische Technologie I.	

7. Semester								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYKFMG130G2N	Pharmakognosie(Praktikum) II.	0	4	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakognosie I.	
GYKFMG130E2N	Pharmakognosie (Vorelsung) II.	2	0	3	Rig.*	Pflichtfach		
GYKGYK087G1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Praktikum)	0	5	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Chemie und Analytik II.	
GYKGYK087E1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Technologie II.	
GYKGYH086G2N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) II.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie I. Grundlagen der Pathophysiologie II.	
GYKGYH086E2N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) II.	3	0	3	Koll.	Pflichtfach	Orunulagen der Pathophysiologie II.	
GYKGYI249G3N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) III.	0	8	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie II.	
GYKGYI249E3N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) III.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Friami. Technologie II.	
GYKGYI088E1N	Biopharmazeutika (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Chem. und Analytik II. Pharmakologie und Toxikologie I. Biotechnologie	
GYKEGY090E1N	Pharmazeutische Adminsitration I.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Geschichte und Propädeutik Pharm. Technologie II.	
GYKEGY151G1N	Pharmakoökonomie	0,5	0,5	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie I. Ökonomische Grundkenntnisse Statistik für Pharmazeuten	
GYKFRM288E1N	Semmelweis Symposium	24/Sem.	0	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach		
GYKTSI116G7N	Sport VII.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach		
Summa:		13,5 24/Sem.	20,5	28				
Angebotene und	empfohlene Wahlfächer ab das 7. Semest	er an der	Fakultät für	pharm	azeutische Wi	ssenschaften		
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	dit Leistungs -Kontrolle Einordnung Voraussetzung der Kursaufnahme			
GYSGYI300E1N	Industrielle Pharmazeutsiche Technologie I. (Arzneiform und Präparatentwicklung)	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharm. Technologie II. Pharm. Chemie und Analytik II.	

8. Semester							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYH086G3N	Pharmakologie und Toxikologie (Prakt.) III.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie II.
GYKGYH086E3N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) III.	3	0	4	Rig.*	Pflichtfach	
GYKGYI249G4N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) IV.	0	8	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie III.
GYKGYI249E4N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) IV.	2	0	6	Rig.*	Pflichtfach	rnami. recinologie iii.
GYKEGY090G2N	Pharmazeutische Adminsitration (Prakt.) II.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Admin I.
GYKEGY090E2N	Pharmazeutische Adminsitration (Vorl.) II.	2	0	2	Rig.*	Pflichtfach	Pharm. Technologie III.
GYKNEI091G1N	Gesundheitslehre (Praktikum)	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Grundlagen der Pathophys II.
GYKNEI091E1N	Gesundheitslehre (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Ernährungslehre
GYKFMG092E1N	Phytotherapie (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharmakognosie II.
GYKSZD132G1N	Diplomarbeit I.	0	2	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	Alle Rigorosa und Kolloq. im 7. Semester
GYKTSI116G8N	Sport VIII.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Összesen:		11	17	26			
Angebotene und	empfohlene Wahlfächer 8. Semester an o	der Fakult	ät für pharma	azeutis	che Wissense	chaften	
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSFMG301E1N	Nahrungsergänzungsmittel	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharmakognosie II. Pharmakologie und Toxikologie I.
GYSGYI300E2N	Industrielle Pharmazeutsiche Technologie II. (Operationen und Verfahrenstechniken)	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharm. Technologie III. Industrielle pharm. Technologie I.
GYSGYH302E1N	Preklinische und Klinische Neuropsychopharmakologie und Psychopharmakogenetik (Vorlesung)	1	0	1	Koll.	Wahlfach	Pharmakologie und Toxikologie I.

9. Semester								
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
GYKNEM133G1N	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.	0	40	8	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration II.	
GYKGYH250E1N	Pharmakotherapie (Prakt. + Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Phytotherapie	
GYKEGY096E1N	Pharmazeutische Betreuung (Prakt.+ Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.	
GYKGYI251E1N	Klinische Pharmakokinetik und Biopharmazie (Prakt. + Vorl.)	2	3	3	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.	
GYKMAG098G1N	Pharmazeutische Kommunikation und integrierte Beratung (Prakt. + Vorl.)	1	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Administration I.	
GYKDEI099G1N	Pharmazeutische Informatik (Prakt. + Vorl.)	1	1	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.	
GYKEGY093E1N	Pharmazeutische Management (Prakt. + Vorl.)	1	1	2	Koll.	Pflichtfach	Pharmakoökonomie	
GYKEGY100E1N	Klinische Pharmazie (Prakt. + Vorl.)	1,2	1,2	1	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.	
GYKMAG101E1N	Pharmazeutische Ethik und Soziologie	1	1	1	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharmaziegeschichte und Propädeutik	
GYKSZD132G2N	Diplomarbeit II.	0	5	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	Diplomarbeit I.	
GYKTSI116G9N	Sport IX.	0	1	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach		
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme	
Behördenkentnisse		28/Sem.	28/Sem.	4/Sem.	Prakt. Note			
GYKGYI102G1N	Arzneimittelzulassung und Registrierung (Prakt.+ Vorl.)	12	12	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.	
GYKGYI103G1N	Pharmakovigilanz und Pharmakoepidemiologie (Prakt. + Vorl.)	4	4	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III.	
GYKGYI104G1N	Qualitätssicherung (Prakt. + Vorl.)	4	4	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration I.	
GYKGYI105G1N	Arzneimittelinnovation und klinische Studien (Prakt. + Vorl.)	8	8	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.	
Summa:		11,2 28/Sem	21,2+40/W 28/Sem	30				

10. Semester							
Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKNEM133G2N	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II.	0	40	16	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) I.
GYKSZD134E1N	Verteidigung des Diploms	1/Sem.	0	10	Rig.*	Pflichtfach	Diplomarbeit II.
GYKNEM071E2N	Berufsethische Grundlagen II.	0	0	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:			40	26			

^{*} Die Note wird mit in den Durchschnitt der Qulaifikationsnote des Diploms einbezogen

Angebotenes und empfohlenes Wahlfach im 10. Semester

Kurskode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs -Kontrolle		
GYSGYI305E1N	Arzneimittelherstellung (Vorbereitungskurs zum Staatsexamen)	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharmazeutische Technologie IV.