

Semmelweis Egyetem

Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Curriculum des deutschsprachigen Pharmazie-Studiengangs für Studenten im V. Jahrgang

	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit			
<b>1. Semester</b>	11,5	18,5	27			
<b>2. Semester</b>	14,5	18,5	27			
<b>3. Semester</b>	18,5	16,5	30			
<b>4. Semester</b>	16	13 20/Sem	29			
<b>Summa:</b>			113			

<b>5. Semester</b>							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs- Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKFMG125G1N	Pharmazeutische Botanik (Prakt.)	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Biochemie I.
GYKFMG125E1N	Pharmazeutische Botanik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
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. Organische Chemie II.
GYKGYK127E1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) I.	4	0	4	Koll.	Pflichtfach	
GYKMIK081G1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Prakt.)	0	2	0	Unt. Schr.	Pflichtfach	Grundlagen der Immunologie
GYKMIK081E1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten (Vorl.)	3	0	4	Koll.	Pflichtfach	
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	
<b>Summa:</b>		18	13	27			

6. Semester							
Kurscode	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. *	Pflichtfach	Grundl. der Pathophys. I. Mikrobiologie für Pharm. Ernährungslehre
GYKFMG130G1N	Pharmakognosie I. (Prakt. + Vorl.)	2	4	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Botanik
GYKGYK127G2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Prakt.) II.	0	4	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.
GYKGYK127E2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik (Vorl.) II.	4	0	4	Rig. *	Pflichtfach	
GYKGYI249G2N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) II.	0	6	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm Technologie I.
GYKGYI249E2N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) II.	2	0	3	koll.	Pflichtfach	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	Pflichtfach	Grundl. der Pathophys. I. Arzneiformenlehre
GYKGYH086E1N	Pharmakologie und Toxikologie (Vorl.) I.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
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	
<b>Summa:</b>		<b>14</b>	<b>20 20/Sem</b>	<b>28</b>			
<b>Angebotene und empfohlene Wahlfächer ab das 6. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften</b>							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSFMG294E1N	Analytische Anwendungen der Flüssigkeitschromatographie	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Analytische Chemie II. Organische Chemie II.
GYSFMG171E1N	Pharmakobotanik	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharmazeutische Botanik
GYSSZG239G2N	Sommerfamulatur II. (2 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	2	Prakt. Note	Wahlfach	Pharmazeutische Technologie I.
GYSSZG239G4N	Sommerfamulatur II. (4 Wochen nach dem 6. Semester)	0	40 Std/Woche	4	Prakt. Note	Wahlfach	

7. Semester							
Kurscode	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 (Vorlesung) II.	2	0	3	Rig.*	Pflichtfach	
GYKGYK087G1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Praktikum)	0	5	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Chemie und Analytik II. Pharm. Technologie II.
GYKGYK087E1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
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	
GYKGYI249G3N	Pharmazeutische Technologie (Vorl.) III.	0	8	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Technologie II.
GYKGYI249E3N	Pharmazeutische Technologie (Prakt.) III.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKGYI088E1N	Biopharmazeutika (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Chem. Und Analytik II. Pharmakologie und Tox. I. Biotechnologie
GYKEGY090E1N	Pharmazeutische Administration 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 Toxikol. 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	
<b>Summa:</b>		<b>13,5</b>	<b>20,5</b>	<b>28</b>			
<b>Angebotene und empfohlene Wahlfächer ab das 7. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften</b>							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSGYI300E1N	Industrielle Pharmazeutische Technologie I. (Arzneiform und Präparatentwicklung)	2	0	2	Koll.	Wahlfach	Pharm. Technologie II. Pharm. Chemie und Analytik II.

8. Semester							
Kurscode	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	
GYKEGY090G2N	Pharmazeutische Administration (Prakt.) II.	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Admin I. Pharm. Technologie III.
GYKEGY090E2N	Pharmazeutische Administration (Vorl.) II.	2	0	2	Rig.*	Pflichtfach	
GYKNEI091G1N	Gesundheitslehre (Praktikum)	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Grundlagen der Pathophys II. Ernährungslehre
GYKNEI091E1N	Gesundheitslehre (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
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	
Üsszesen:		11	17	26			
<b>Angebotene und empfohlene Wahlfächer ab das 8. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften</b>							
Kurscode	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 Pharmazeutische 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							
Kurscode	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 I.
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 Propädeutikum
GYKSZD132G2N	Diplomarbeit II.	0	5	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	Diplomarbeit I.
GYKTSI116G9N	Sport IX.	0	1	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
Behördenkenntnisse		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.
<b>Summa:</b>		11,2 28/Sem	21,2+40/Woch 28/Sem	30			

## 10. Semester

Kurscode	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 der Diploms	1/Sem.	0	10	Rig.*	Pflichtfach	Diplomarbeit II.
GYKNEM071E2N	Berufsethische Grundlagen II.	0	0	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
<b>Summa:</b>		<b>1/Sem.</b>	<b>40</b>	<b>26</b>			

\* Die Note wird mit in den Durchschnitt der Qualifikationsnote des Diploms einbezogen

### Angebotenes und empfohlenes Wahlfach im 10. Semester

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













