

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

1. Semester							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs- Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYK320E1N	Allgemeine und anorganische Chemie I.	3	4	7	Koll.	Pflichtfach	
GYKDE1107G1N	Informatik (Prakt.)	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	
GYKFIZ267E1N	Physikalische Grundlagen der Biophysik	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	
GYKFIZ268E1N	Biophysik I.	1,5	2,5	4	Koll.	Pflichtfach	
GYKGEN269E1N	Biologie I.	2	2	4	Koll.	Pflichtfach	
GYKOXI270G1N	Erstehilfe	0,3	0,7	1	Prakt. Note	Pflichtfach	
GYKNYE111G1N	Grundlagen der pharmazeutischen terminologie/Latein	0	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	
GYKGYH271G1N	Mathematik für Pharmazeuten	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	
GYKEGY113E1N	Einführung in das pharmazeutische Studium (Methodik, Recht) (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	
GYKEGY114E1N	Pharmaziegeschichte und Propädeutik (Vorl.)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	
GYKNEM071E1N	Berufsethische Grundlagen I.	0	0	0	Unt.schr.	Kriteriumsfach	
GYKNYE245G1N	Einführung in die pharmazeutische Fachsprache Ungarisch (Prakt.)	0	2	0	Unt.schr.	Kriteriumsfach	
GYKTSI116G1N	Sport I.	0	1	0	Unt.schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		12,8	18,2	28			
Angebote und empfohlene Wahlfächer in dem 1. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften							
Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs- Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSGYK322G1N	Grundlagen der Allgemeinen Chemie	0	2	2	Prakt. Note	Wahlfach	

2. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYK320E2N	Allgemeine und anorganische Chemie (Vorl) II.	3	0	3	Rig.	Pflichtfach	Allg. Und anorg. Chemie I.
GYKGYK321G1N	Analytische Chemie I.	2	4	6	Prakt. Note	Pflichtfach	Allg. Und anorg. Chemie I. Einführung in das pharm. Stud. Mathematik für Pharmazeuten
GYKANT272E1N	Anatomie	2	2	2	Koll.	Pflichtfach	Biologie I. Grundl. der pharm. Termin.
GYKFIZ268E2N	Biophysik II.	1,5	2,5	4	Rig.	Pflichtfach	Biophysik I. Phys. Grundl. der Biophysik
GYKGEN269E2N	Biologie II.	2	2	4	Rig.	Pflichtfach	Biologie I.
GYKNYE119G1N	Pharmazeutische und medizinische Terminologie (Prakt.)	0	2	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Grundl. der pharm. Termin.
GYKMAG120G1N	Kommunikations- und Informationsnetze (Prakt.+ Vorl.)	1	1	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Einführung in das pharm. Studium
GYKEGY235E1N	Ökonomische Grundkenntnisse (Vorl.)	1	0	1	Koll.	Pflichtfach	Mathematik für Pharmazeuten Einführung in das pharm. Studium
GYKGYI122G1N	Physikalische Chemie für Pharmazeuten (Prakt.+ Vorl.)	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Allg. Und anorg. Chemie I. Mathematik für Pharmazeuten
GYKNYE152G1N	Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch I. (Prakt.)	0	2	0	Unt.schr.	Kriteriumsfach	Einführung in die pharm. Fachsprache Ungarisch
GYKTSI116G2N	Sport II.	0	1	0	Unt.schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		14,5	18,5	27			

Angebote und empfohlene Wahlfächer in dem 2. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSGYK323E1N	Grundrechnungen der allgemeinen und anorganischen Chemie	2	0	2	Koll.	Wahlfach	

3. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKGYK321E2N	Analytische Chemie II.	4	4	8	Rig.	Pflichtfach	Allg. und anorg. Chemie II. Analytische Chemie I.
GYKGYI072G1N	Kolloidik	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Phys. Chem. Für Pharmazeuten Biophysik II.
GYKSZK274E1N	Organische Chemie I.	4	4	8	koll.	Pflichtfach	Allg. und anorg. Chemie II.
GYKTLM275E1N	Physiologie I.	5	2	5	koll.	Pflichtfach	Anatomie Biologie II.
GYKBMT276G1N	Biochemie I.	2,5	0,5	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 Ung. I.
GYKTSI116G3N	Sport III.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		19,5	15,5	30			

Angebote und empfohlene Wahlfächer ab das 3. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYSGYK327E1N	Allgemeine Chemie für Fortgeschrittene (Vorl.)	2	0	2	Köll.	Wahlfach	
GYSTDK208D1GN	Arbeit im Wissenschaftliche Studentverein (Prakt.)	0	1	1	Prakt. Note	Wahlfach	

4. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs-Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKBMT276E2N	Biochemie II.	2	1	3	Rig.	Pflichtfach	Biochemie I.
GYKSZK274E2N	Organische Chemie II.	4	4	8	Rig.	Pflichtfach	Organische Chemie I.
GYKGYI248G1N	Arzneiformenlehre und physiologische Pharmazie (Prakt. + Vorl.)	2	2	4	Prakt. Note	Pflichtfach	Phys. Chem. für Pharmazeuten Pharmaziegeschichte und Propädeutik
GYKTLM275E2N	Physiologie II.	5	2	7	Rig.	Pflichtfach	Physiologie I. Biochemie I.
GYKGYI078G1N	Nanotechnologie (Prakt. + Vorl.)	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 med. Terminologie
GYKNYE152G3N	Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III.	0	2	3	Rig.	Pflichtfach	Pharm. Fachsprache Ung. II.
GYKTSI116G4N	Sport IV.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		15	14 20/Sem	29			

Angebote und empfohlene Wahlfächer ab das 4. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

Kurscode	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 Physiologie I.
GYSSZG234G4N	Sommerfamulatur I. (4 Wochen nach dem 4. Semester)	0	40 Std/Woche	4	Prakt. Note	Wahlfach	

5. Semester

Kurscode	Kursname	Vorlesung (Std/Woche)	Praktikum (Std/Woche)	Kredit	Leistungs- Kontrolle	Einordnung	Voraussetzung der Kursaufnahme
GYKFMG278E1N	Pharmazeutische Botanik	2	2	3	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.
GYKGYI281G1N	Pharmazeutische Technologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	3	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Arzneiformenlehre und med. Terminologie Nanotechnologie Pharm.
GYKGYK279E1N	Pharmazeutische Chemie und Analytik I.	4	4	8	Koll.	Pflichtfach	Analytische Chemie II. Organische Chemie II.
GYKMIK280E1N	Mikrobiologie für Pharmazeuten	3	2	4	Koll.	Pflichtfach	Grundlagen der Immunologie
GYKGYH128G1N	Grundlagen der Pathophysiologie I. (Prakt.+ Vorl.)	2	1	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Physiologie II. Biochemie II. Erstehilfe
GYKLMIO82E1N	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 24/Sem.	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
GYKFMG284G1N	Pharmakognosie I. (Prakt. + Vorl.)	2	4	5	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharm. Botanik
GYKGYK279E2N	Pharmazeutische Chemie und Analytik II.	4	4	7	Rig. *	Pflichtfach	Pharm. Chem. und Analytik I.
GYKGYI281E2N	Pharmazeutische Technologie II.	2	6	6	Koll.	Pflichtfach	Pharm Technologie I. Pharm. Chem. und Analytik I.
GYKGYH282G1N	Statistik für Pharmazeuten	2	2	3	Prakt. Note	Pflichtfach	Mathematik Arzneiformenlehre Informatik
GYKGYH283E1N	Pharmakologie und Toxikologie I.	2	2	4	Koll.	Pflichtfach	Grundl. der Pathophys. I. 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			

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

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
GYKFMG284E2N	Pharmakognosie II.	2	4	5	Rig.*	Pflichtfach	Pharmakognosie I.
GYKGYK285E1N	Instrumentelle Arzneimittelanalytik	2	5	6	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Chemie und Analytik II. Pharm. Technologie II.
GYKGYH283E2N	Pharmakologie und Toxikologie II.	3	2	5	Koll.	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie I. Grundlagen der Pathophysiologie II.
GYKFYI281E3N	Pharmazeutische Technologie III.	2	8	7	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Technologie II.
GYKGYI088E1N	Biopharmazeutika (Vorlesung)	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Chem. Und Analytik II. Pharmakologie und Tox. I. Biotechnologie
GYKEGY286E1N	Pharmazeutische Admnsitration I.	2	0	2	Koll.	Pflichtfach	Pharm. Geschichte und Prop. Pharm. Technologie II.
GYKEGY151G1N	Pharmakoökonomie	0,5	0,5	1	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakologie und Tox. I. Ökonomische Grundkenntnisse Statistik für Pharmazeuten
GYKFRM288E1A	Semmelweis Symposium	24/Sem.	0	0	Unt. Schr.	Kiteriumsfach	
GYKTSI116G7N	Sport VII.	0	1	0	Unt. Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		13,5 24/Sem.	20,5	28			

Angebote und empfohlene Wahlfächer ab das 7. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

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
GYKGYH283E3N	Pharmakologie und Toxikologie III.	3	2	6	Rig.*	Pflichtfach	Pharmakologie und Toxikologie II.
GYKGYI281E4N	Pharmazeutische Technologie IV.	2	8	10	Rig.*	Pflichtfach	Pharm. Technologie III.
GYKEGY286E2N	Pharmazeutische Admsintration II.	2	2	4	Rig.*	Pflichtfach	Pharm. Admin I. Pharm. Technologie III.
GYKNEI287E1N	Gesundheitslehre	2	2	4	Koll.	Pflichtfach	Grundlagen der Pathophys II. 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	
Summa:		11	17	26			

Angebote und empfohlene Wahlfächer ab das 8. Semester an der Fakultät für pharmazeutische Wissenschaften

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 I. (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	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Pharm. Administration II.
GYKGYH250E1N	Pharmakotherapie (Prakt. + Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV. Phytotherapie
GYKEGY096E1N	Pharmazeutische Betreuung (Prakt.+ Vorl.)	2	3	4	Koll.	Pflichtfach	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKGYI251E1N	Klinische Pharmakokinetik und Biopharmazie (Prakt. + Vorl.)	2	3	3	Koll.	Pflichtfach	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKMAG098G1N	Pharmazeutische Kommunikation und integrierte Beratung (Prakt. + Vorl.)	1	2	2	Prakt. Note	Pflichtfach	Pharmakol. 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	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
GYKMAG101E1N	Pharmazeutische Ethik und Soziologie	1	1	1	Koll.	Pflichtfach	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharmaziegeschichte und Prop.
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	Pharmakol. 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	Pharmakol. Und Toxikol. III. Pharm. Technologie IV.
Summa:		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 des Diploms	1/Sem.	0	10	Rig.*	Pflichtfach	Diplomarbeit II.
GYKNEM071E2N	Berufsethische Grundlagen II.	0	0	0	Unt.Schr.	Kriteriumsfach	
Summa:		1/Sem	40	26			
* 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.

Bis Ende des 9. Semesters sollen insgesamt 24 Kredit von Wahlfächern abgeleistet werden, davon 12 Kreditpunkte sollen mit der Ableistung der im Curriculum empfohlenen Wahlfächern erworben werden. Die übrigen Kreditpunkte (12) können die Studierenden mit der Ableistung diverser, an der Universität angebotener Wahlfächer einholen..