**Semmelweis Universität**

**Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften**

**Neues Curriculum des deutschsprachigen Pharmazie- Studiengangs ab das akademische Jahr 2021/22 Für Jahrgänge I-II.**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **1. SEMESTER** |
| Allgemeine und anorganische Chemie I. (Praktikum)**GYKASK106G1N** | - | 4 | 4 |  | Praktikumsnote | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp., Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Allgemeine und anorganische Chemie I. (Vorl.)**GYKASK106E1N** | 3 | - | 3 |  | Kolloquium |
| Informatik (Prakt.)**GYKDEI107G1N** | - | 2 | 2 |  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Öffentliche Dienste im GesundheitswesenInstitut für Digitale Gesundheitswissenschaften1094 Bp., Ferenc tér 15. (II. Stock) | Dr, Miklós Szócska,Direktor, Universitätsdozent |
| Biophysik I. (Praktikum)**GYKFIZ108G1N** | - | 2,5 | 2 |  | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Biophysik und Strahlenbiologie1094 Bp., Tűzoltó utca 37-47. II. Stock | Dr. László SmellerUniversitätsprofessor |
| Biophysik I. (Vorl.)**GYKFIZ108E1N** | 1,5 | - | 2 |  | Kolloquium |
| Biologie I. (Prakt.) **GYKGEN109G1N** | - | 2 | 2 |  | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Genetik, Zell- und Immunbiologie1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Nyitrayné Dr. Pap ErnaUniversitätsdozent |
| Biologie I. (Vorl.)**GYKGEN109E1N** | 2 | - | 2 |  | Kolloquium |
| Erstehilfe (Prakt.)**GYKTRA110G1N** | - | 1 | 1 |  | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätLehrstuhl für Traumatologie1145 Bp., Uzsoki utca 29-41. | Dr. Pánics Gergely, PhD. |
| Grundlagen der pharmazeutischen T**erminologie/Latein (Prakt.)****GYKNYE111G1N** | - | 2 | 2 |  | Praktikumsnote | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Mathematik für Pharmazeuten (Praktikum)**GYKEGY112G1N** | - | 2 | 2 |  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Andrea MeskóLehrerin |
| Mathematik für Pharmazeuten (Vorl.)**GYKEGY112E1N** | 2 | - | 2 |  | Kolloquium |
| Einführung in das pharmazeutische Studium (Methodik, Recht) (Vorl.)**GYKEGY113E1N** | 1 | - | 1 |  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmaziegeschichte und Propädeutik (Vorl.)**GYKEGY114E1N** | 2 | - | 2 |  | Kolloquium |
| Berufsethische Grundlagen I. **GYKNEM071E1N** | - | - | - |  | Unterschrift |  |  |
| Einführung in die pharmazeutische Fachsprache Ungarisch (Prakt.)**GYKNYE245G1N** | - | 2 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Sport I. **GYKTSI116G1N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| **Summa:** | **11,5** | **18,5** | **27** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **2. SEMESTER** |
| Allgemeine und anorganische Chemie II. (Vorl.)**GYKASK106E2N** | 3 | – | 3 | GYKASK106E1N | Rigorosum\* | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp. Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Analytische Chemie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKASK117G1N** | 2 | 4 | 6 | GYKASK106E1N GYKEGY112E1N GYKEGY113E1N | Praktikumsnote | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp. Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Anatomie (Praktikum)**GYKANT118G1N** | - | 2 | - | GYKGEN109E1N GYKNYE111G1N | Unterschrift | SE Medizinische FakultätInstitut für Anatomie, Histologie und Embryologie1094 Bp., Tűzoltó u. 58. | Dr. Emese PálfiUniversitätsassistentin |
| Anatomie . (Vorl.)**GYKANT118E1N** | 2 | - | 2 | Kolloquium |
| Biophysik II. (Praktikum)**GYKFIZ108G2N** | - | 2,5 | 2 | GYKFIZ108E1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Biophysik und Strahlenbiologie1094 Bp., Tűzoltó utca 37-47. II. Stock | Dr. László SmellerUniversitätsprofessor |
| Biophysik II. .(Vorl.)**GYKFIZ108E2N** | 1,5 | - | 2 | Rigorosum\* |
| Biologie II. (Praktikum)**GYKGEN109G2N** | - | 2 | 2 | GYKGEN109E1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Genetik, Zell- und Immunbiologie1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Nyitrayné Dr. Pap ErnaUniversitätsdozent |
| Biologie II. (Vorl.)**GYKGEN109E2N** | 2 | - | 2 | Rigorosum\* |
| Pharmazeutische und medizinische Terminologie (Prakt.)**GYKNYE119G1N** | - | 2 | 1 | GYKNYE111G1N | Praktikumsnote | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Kommunikations- und Informationsnetze (Prakt.+Vorl.)**GYKMAG120G1N** | 1 | 1 | 2 | GYKEGY113E1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Verhaltenswissenschaften1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Orsolya SzépeUniversitätsdozentin |
| Ökonomische Grundkenntnisse (Vorl.) **GYKEGY235E1N** | 1 | - | 1 | GYKEGY112E1N GYKEGY113E1N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Physikalische Chemie für Pharmazeuten (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI122G1N** | 2 | 2 | 4 | GYKASK106E1N GYKFIZ108E1NGYKEGY112E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Sport II. **GYKTSI116G2N** | – | 1 | – |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch I. (Prakt.) **GYKNYE152G1N** | **-** | 2 | - | GYKNYE245G1N | Unterschrift | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| **Summa:**  | **14,5** | **18,5** | **27** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **3. SEMESTER** |
| Analytische Chemie II. Praktikum**GYKASK117G2N** | - | 4 | 4 | GYKASK106E2NGYKASK117G1N | Praktikumsnote | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp. Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Analytische Chemie II. (Vorl.)**GYKASK117E2N** | 4 | - | 4 |  | Rigorosum\* |
| Kolloidik (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI072G1N** | 2 | 2 | 4 | GYKGYI122G1NGYKFIZ108E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Organische Chemie I. (Praktikum)**GYKSZK123G1N** | - | 4 | 4 | GYKASK106E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Organische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. Gábor KrajsovszkyUinversitätsdozent |
| Organische Chemie I. (Vorl.)**GYKSZK123E1N** | 4 | - | 4 | Kolloquium |
| Physiologie I. (Praktikum)**GYKTLM124G1N** | - | 2 | 1 | GYKANT118E1NGYKGEN109E2N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Klinische Forschung1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Ákos ZsemberyUniversitätsdozent |
| Physiologie I. (Vorl.)**GYKTLM124E1N** | 5 | - | 4 | Kolloquium |
| Biochemie I. (Prakt.+Vorl.)**GYKBMT069G1N** | 1,5 | 1,5 | 2 | GYKASK106E2NGYKGEN109E2N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Biochemie und Molekularbiologie1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Attila AmbrusUniversitätsdozent |
| Grundlagen der Immunologie (Vorl.)**GYKGEN070E1N** | 2 | - | 2 | GYKGEN109E2N | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Genetik, Zell- und Immunbiologie1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Nyitrayné Dr. Pap ErnaUniversitätsdozent |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch II. (Prakt.)**GYVNYE156G2N** | - | 2 | **1** | GYKNYE152G1N | Praktikumsnote | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Sport III.**GYKTSI116G3N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer | – | – | **-** |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:** | **18,5** | **16,5** | **29+1** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **4. SEMESTER** |  |  |
| Biochemie II.**GYKBMT069E2N** | 3 | - | 3 | GYKBMT069G1N GYKSZK123E1N | Rigorosum\* | SE Medizinische FakultätInstitut für Biochemie und Molekularbiologie1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Attila AmbrusUniversitätsdozent |
| Organische Chemie II. (Praktikum)**GYKSZK123G2N** | - | 4 | 4 | GYKSZK123E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Organische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. Gábor KrajsovszkyUinversitätsdozent |
| Organische Chemie II. (Vorl.)**GYKSZK123G2N** | 4 | - | 4 | Rigorosum\* |
| Arzneiformenlehre und physiologische Pharmazie . (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI248G1N** | 2 | 2 | 4 | GYKTLM124E1NGYKGYI122G1N GYKEGY114E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Physiologie II. (Praktikum)**GYKTLM124G2N** | - | 2 | 1 | GYKTLM124E1NGYKBMT069G1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Klinische Forschung1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Ákos ZsemberyUniversitätsdozent |
| Physiologie II. (Vorl.)**GYKTLM124E2N** | 5 | - | 6 | Rigorosum\* |
| Nanotechnologie . (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI078G1N** | 2 | 2 | 4 | GYKGYI072G1N | Praktikumsnote |
| Famulatur in einer Apotheke I.**GYKNEM238G1N** | - | 20/Semester | - | GYKGYI122G1NGYKNYE119G1N | Unterschrift |  |  |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III. (Prakt.) **GYVNYE156G3N** | - | 2 | **3** | GYVNYE156G2N | Rigorosum\* | Semmelweis UniversitätInstitut für Fachsprachen1301094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Sport IV. **GYKTSI116G4N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Sommerfamulatur I.**GYSSZG234G4N** | ­– | 40 | **4** | GYKGYI072G1N GYKTLM124E1N | Praktikumsnote |  |  |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer | – | – | **-** |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:**  | **16** | **13****(20/Semester)** | **26+3+4** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **5. SEMESTER** |  |  |
| Pharmazeutische Botanik (Praktikum) **GYKFMG125G1N** | - | 2 | 1 | GYKGEN109E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmazeutische Botanik (Vorl.)**GYKFMG125E1N** | 2 | - | 2 | Kolloquium |
| Ernährungslehre (Vorl.)**GYKGYI168E1N** | 1 | - | 1 | GYKTLM124E2N GYKBMT069E2N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Biotechnologie (Vorl.)**GYKGYI074E1N** | 1 | - | 1 | GYKBMT069G1N | Kolloquium |
| Pharmazeutische Technologie I. .(Prakt.+Vorl.) **GYKGYI249G1N** | 2 | 3 | 5 | GYKGYI248G1N GYKNYE119G1N GYKGYI078G1N | Praktikumsnote |
| Pharmazeutische Chemie und Analytik I. (Praktikum) **GYKGYK127G1N** | - | 4 | 4 | GYKASK117E2NGYKSZK123E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Chemie und Analytik I. (Vorl.)**GYKGYK127E1N** | 4 | - | 4 | Kolloquium |
| Mikrobiologie für Pharmazeuten(Praktikum)**GYKMIK081G1N** | - | 2 | - | GYKGEN070E1N | Unterschrift | SE Medizinische FakultätInstitut für Medizinische Mikrobiologie | Dr. Béla Kocsis,Universitätsassistent |
| Mikrobiologie für Pharmazeuten (Vorl.)**GYKMIK081E1N** | 3 | - | 4 | Kolloquium |
| Grundlagen der Pathophysiologie I. (Prakt.+Vorl.)**GYKGYH128G1N** | 2 | 1 | 2 | GYKTLM124E2N GYKBMT069E2NGYKTRA110G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Gabriella JuhászUniversitätsdozentin |
| Klinische Chemie und Labordiagnostik (Vorl.)**GYKLMI082G1N** | 2 | - | 2 | GYKTLM124E2N GYKBMT069E2N | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Labormedizin1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIV. Stock | Dr. Balázs Gellért Karvaly, PhD |
| Tiermedizinische Produkte (Vorl.) **GYKGYI085E1N** | 1 | - | 1 | GYKGYI248G1N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Sport V. **GYKTSI116G5N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:**  | **18** | **13** | **27** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **6. SEMESTER** |  |  |
| Grundlagen der Pathophysiologie II. (Prakt.+Vorl.)  **GYKGYH128E2N** | 2 | 1 | 3 | GYKGYH128G1N GYKMIK081E1N GYKGYI168E1N | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Gabriella JuhászUniversitätsdozentin |
| Pharmakognosie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKFMG130G1N** | 2 | 4 | 5 | GYKFMG125E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmazeutische Chemie und Analytik II. (Praktikum)**GYKGYK127G2N** | - | 4 | 3 | GYKGYK127E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Chemie und Analytik II. (Vorl.)**GYKGYK127E2N** | 4 | - | 4 | Rigorosum\* |
| Pharmazeutische Technologie II. (Praktikum)**GYKGYI249G2N** | - | 6 | 3 | GYKGYI249G1N GYKGYK127E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie II. (Vorl.)**GYKGYI249E2N** | 2 | - | 3 | Kolloquium |
| Statistik für Pharmazeuten (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY129G1N** | 2 | 2 | 3 | GYKEGY112E1NGYKGYI248G1NGYKDEI107G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Andrea MeskóLehrerin |
| Pharmakologie und Toxikologie I. (Praktikum)**GYKGYH086G1N** | - | 2 | 2 | GYKGYH128G1N GYKGYI248G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmakologie und Toxikologie I. (Vorl.)**GYKGYH086E1N** | 2 | - | 2 | Kolloquium |
| Famulatur in einer Apotheke II. **GYKNEM238G2N** | - | 20/Semester | - | GYKGYI249G1N GYKGYK127E1N | Unterschrift |  |  |
| Sport VI. **GYKTSI116G6N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Sommerfamulatur II. **GYSSZG239G4N** | ­– | 40 | **4** | GYKGYI249G1N | Praktikumsnote |  |  |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:** | **14** | **20****(20/Semester)** | **28+4** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **7. SEMESTER** |  |  |
| Pharmakognosie II. (Praktikum)**GYKFMG130G2N** | - | 4 | 2 | GYKFMG130G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmakognosie II. (Vorl.)**GYKFMG130E2N** | 2 | - | 3 | Rigorosum\* |
| Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Praktikum) **GYKGYK087G1N** | - | 5 | 4 | GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Vorl.)**GYKGYK087E1N** | 2 | - | 2 | Kolloquium |
| Pharmakologie und Toxikologie II. (Praktikum)**GYKGYH086G2N** | - | 2 | 2 | GYKGYH086E1N GYKGYH128E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmakologie und Toxikologie II. (Vorl.)**GYKGYH086E2N** | 3 | - | 3 | Kolloquium |
| Pharmazeutische Technologie III. (Praktikum)**GYKGYI249G3N** | - | 8 | 5 | GYKGYI249E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie III. (Vorl.)**GYKGYI249E3N** | 2 | - | 2 | Kolloquium |
| Biopharmazeutika (Vorl.)**GYKGYI088E1N** | 2 | - | 2 | GYKGYK127E2N GYKGYH086E1NGYKGYI074E1N | Kolloquium |
| Pharmazeutische Administration I. (Vorl.)**GYKEGY090E1N** | 2 | - | 2 | GYKEGY114E1NGYKGYI249E2N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmakoökonomie (Prakt.)**GYKEGY151G1N** | - | 1 | 1 | GYKGYH086E1N GYKEGY235E1N  GYKEGY129G1N | Praktikumsnote |
| Sport VII.**GYKTSI116G7N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Industrielle pharmazeutische Technologie I. (Vorl.)**GYVGYI185E1N** | 2 | - | **2** | GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer | – | – | – |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:**  | **15** | **21** | **28+2** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **8. SEMESTER** |  |  |
| Pharmakologie und Toxikologie III. (Praktikum)**GYKGYH086G3N** | - | 2 | 2 | GYKGYH086E2N  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmakologie und Toxikologie III. (Vorl.) **GYKGYH086E3N** | 3 | - | 4 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie IV. (Praktikum)**GYKGYI249G4N** | - | 8 | 4 | GYKGYI249E3N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie IV. (Vorl.) **GYKGYI249E4N** | 2 | - | 6 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Administration II. (Prakt.)**GYKEGY090G2N** | - | 2 | 2 | GYKEGY090E1N GYKGYI249E3N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Administration II. (Vorl.)**GYKEGY090E2N** | 2 | - | 2 | Rigorosum\* |
| Gesundheitslehre (Praktikum)**GYKNEI091G1N** | - | 2 | 2 | GYKGYH128E2N GYKGYI168E1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Gesundeitswesen1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIII. Stock | Dr. Péter Jakabfi,Universitätsdozent |
| Gesundheitslehre (Vorl.)**GYKNEI091E1N** | 2 | - | 2 |  | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Gesundeitswesen1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIII. Stock | Dr. Péter Jakabfi,Universitätsdozent |
| Phytotherapie (Vorl.)**GYKFMG092E1N** | 2 | - | 2 | GYKFMG130E2N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Diplomarbeit I.**GYKSZD132G1N** | - | 2 | - |  | Unterschrift |  |  |
| Sport VIII.**GYKTSI116G8N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Industrielle pharm. Technologie II. (Vorl.)**GYVGYI185E2N** | 2 | - | **2** | GYVGYI185E1N GYKGYI249E3N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Summa:** | **13** | **17** | **26+2** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **9. SEMESTER** |  |  |
| Pharmazeutische Praxis (vor dem Staatsexamen) I. **GYVNEM157G1N** | – | 40 | **8** | Erfolgreiche Ablegung aller Rigorosa des 8. Sem. | Praktikumsnote |  |  |
| Pharmakotherapie (Prakt.+Vorl.) **GYKGYH250E1N** | 2 | 3 | 4 | GYKGYH086E3N GYKGYI249E4NGYKFMG092E1N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmazeutische Betreuung (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY096E1N** | 2 | 3 | 4 | GYKGYH086E3N GYKGYI126E4N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Klinische Pharmakokinetik und Biopharmazie (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI251G1N** | 2 | 3 | 3 | GYKGYH086E3N GYKGYI249E4N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Kommunikation und integrierte Beratung (Prakt.+Vorl.)**GYKMAG098G1N** | 1 | 2 | 2 | GYKGYH086E3N GYKEGY090G1N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Verhaltenswissenschaften1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Orsolya SzépeUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Management (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY093E1N** | 1 | 1 | 2 | GYKEGY**151**G1N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Informatik (Prakt.+Vorl.)**GYKDEI099G1N** | 1 | 1 | 1 | GYKGYI249E4N.GYKEGY090G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Öffentliche Dienste im Gesundheitswesen**Institut für Digitale Gesundheitswissenschaften**1094 Bp., Ferenc tér 15. (II. Stock) | Dr, Miklós Szócska,Direktor, Universitätsdozent |
| Klinische Pharmazie (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY100E1N** | 1,2 | 1,2 | 1 | GYKGYH086E3N GYKGYI249E4N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation**1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Ethik und Soziologie (Prakt.+Vorl.)**GYKMAG101E1N** | 1 | 1 | 1 | GYKGYH086E3NGYKEGY114E1N | Kolloquium | Semmelweis Universität**Institut für Verhaltenswissenschaften**1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Ágnes Dósa,Universitätsdozentin |
| Diplomarbeit II.**GYKSZD132G2N** | - | 5 | - | GYKSZD132G1N | Unterschrift |  |  |
| Sport IX. **GYKTSI116G9N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note |  |  |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **Behördenkenntnisse der pharmazeutischen Industrie und Arzneimittelüberwachung****Blockunterricht/** | 28/Semester | 28/Semester | 4 |  |  |  |  |
| Arzneimittelzulassung und Registrierung (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI102G1N** | 12 | 12 | 1 | GYKGYI249E4NGYKEGY090G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmakovigilanz und Pharmakoepidemiologie (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI103G1N** | 4 | 4 | 1 | GYKGYH086E3N | Praktikumsnote |  |
| Qualitätssicherung (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI104G1N** | 4 | 4 | 1 | GYKGYI249E4NGYKEGY090G1N | Praktikumsnote |  |
| Arzneimittelinnovation und klinische Studien (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI105G1N** | 8 | 8 | 1 | GYKGYH086E3N GYKGYI249E4N | Praktikumsnote |  |
| **Summa:** | **11,2/Woche****(28/Semester)** | **21,2/Woche****(28/Semester)** | **30** |  |  |  |  |
| **10. SEMESTER** |  |  |
| Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II. **GYVNEM157G2N** | – | 40 | **16** | GYVNEM157G1N | Praktikumsnote |  |  |
| Verteidigung der Diplomarbeit **GYVSZD158E1N** | 1/Semester | – | **10** | GYKSZD132G2N | Rigorosum\* |  |  |
| Berufsethische Grundlagen II. **GYKNEM071E2N** |  |  |  |  | Unterschrift |  |  |
| **Summa:** | **1/Semester** | **-** | **26** |  |  |  |  |
| \* Die Note wird mit in den Durchschnitt der Qualifikationsnote des Diploms einbezogen. |  |  |

Im Modellcurriculum eingebaute Wahlpflichtfächer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch II. **GYVNYE156G2N** | ­– | 2 | **1** | GYKNYE152G1N | Praktikumsnote | Semmelweis Universität**Institut für Fachsprachen**1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III. **GYVNYE156G3N** | – | 2 | **3** | GYVNYE156G2N | Rigorosum | Semmelweis Universität**Institut für Fachsprachen**1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Industrielle pharmazeutische Technologie I. **GYVGYI185E1N** | 2 | - | **2** | GYKGYK127E2N GYKGYI249E2N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Industrielle pharmazeutische Technologie II. **GYVGYI185E2N** | 2 | - | **2** | GYVGYI185E1NGYKGYI249E3N | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Praxis (vor dem Staatsexamen) I. **GYVNEM157G1N** | – | 40 | **8** | Erfolgreiche Ablegung aller Rigorosa des 8. Semesters | Praktikumsnote |  |  |
| Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II. **GYVNEM157G2N** | – | 40 | **16** | GYVNEM157G1N | Praktikumsnote |  |  |
| Verteidigung der Diplomarbeit**GYVSZD158E1N** | 1/Semester | – | **10** | GYKSZD132G2N | Rigorosum\* |  |  |
| **Summa:** | **1/Semester** | **-** | **42** |  |  |  |  |

Im Modellcurriculum eingebaute Wahlfächer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| Sommerfamulatur I.**GYSSZG234G4N** | ­– | 40 | **4** | GYKGYI072G1N GYKTLM124E1N(GYKTLM068E1N) | Praktikumsnote |  |  |
| Sommerfamulatur II.**GYSSZG239G4N** | – | 40 | **4** | GYKGYI249G1N  | Praktikumsnote |  |  |
| **Summa:** | **1/Semester** | **-** | **8** |  |  |  |  |