**Semmelweis Universität**

**Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften**

**Neues Curriculum des deutschsprachigen Pharmazie- Studiengangs ab das akademische Jahr 2020/21 – für Studenten im II. Jahrgang**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **1. SEMESTER** |  |  |
| **Summa:** | **14** | **18** | **29** |  |  |  |  |
| **2. SEMESTER** |  |  |
| **Summa:** | **16** | **19** | **28** |  |  |  |  |
| **3. SEMESTER** |  |  |
| Analytische Chemie /Quantitativ/ Prakt. **GYKASK066G1N** | - | 4 | 4 | GYKASK010G1NGYKASK001E2N | Praktikumsnote | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp. Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Analytische Chemie /Quantitativ/ (Vorl.) **GYKASK066E1N** | 4 | - | 4 | Rigorosum\* | Eötvös Loránd Universität, Institut für Analytische Chemie1117 Bp. Pázmány Péter sétány ‚/A | Dr. Szabolcs BéniUniversitätsdozent, PhD. |
| Physikalische Chemie für Pharmazeuten (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI122G1N** | 2 | 2 | 4 | GYKASK001E2NGYKEGY005E2NGYKFIZ003E2N | 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 | GYKASK010G1NGYKASK001E2NGYKINF004E2N | 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 | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Organische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. Gábor KrajsovszkyUinversitätsdozent |
| Physiologie I. (Praktikum)**GYKTLM068G1N** | - | 1 | 1 | GYKANT055E1NGYKGEN050E2N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Klinische Forschung1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Ákos ZsemberyUniversitätsdozent |
| Physiologie I. (Vorl.)**GYKTLM068E1N** | 5 | - | 4 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Biochemie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKBMT069G1N** | 1,5 | 1,5 | 2 | GYKASK001E2NGYKGEN050E2N | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Biochemie und Molekularbiologie1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Attila AmbrusUniversitätsdozent |
| Grundlagen der Immunologie (Vorl.) **GYKGEN070E1N** | 2 | - | 2 | GYKGEN050E2N | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Genetik, Zell- und Immunbiologie1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Nyitrayné Dr. Pap ErnaUniversitätsdozent |
| Berufsethische Grundlagen I. **GYKNEM071E1N** | - | - | - |  | Unterschrift |  |  |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch II. (Prakt.) **GYVNYE156G2N** | - | 2 | **1** | GYKNYE065G1N | Praktikumsnote | SE Institut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Sport III. **GYKTSI116G3N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer | – | – | **-** |  | Kolloquium/Prakt. Note  |  |  |
| **Summa:** | **18,5**  | **15,5** | **29+1** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **4. SEMESTER** |  |  |
| Biochemie II. (Vorl.)**GYKBMT069E2N** | 3 | - | 3 | Biochemie I. GYKSZK016E1N | Rigorosum\* | SE Medizinische FakultätInstitut für Biochemie und Molekularbiologie1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Attila AmbrusUniversitätsdozent |
| Kolloidik (Prakt.+Vorl.)**GYKGYI072G1N** | 2 | 2 | 4 | Phys. Chem . für Pharmazeuten GYKFIZ003E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Organische Chemie II. (Praktikum)**GYKSZK123G2N** | - | 4 | 4 | GYKSZK016E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Organische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. Gábor KrajsovszkyUinversitätsdozent |
| Organische Chemie II. (Vorl.)**GYKSZK123E2N** | 4 | - | 4 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Organische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. Gábor KrajsovszkyUinversitätsdozent |
| Physiologie II. (Praktikum)**GYKTLM068G2N** | - | 1 | 1 | Physiologie I. Biochemie I. | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Klinische Forschung1094 Bp., Tűzoltó u. 37-47. | Dr. Ákos ZsemberyUniversitätsdozent |
| Physiologie II. (Vorl.)**GYKTLM068E2N** | 5 | - | 6 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenInstitut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Arzneiformenlehre und physiologische Pharmazie (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI073G1N** | 2 | 2 | 3 | Physiologie I. Phys. Chem. für Pharmazeuten GYKEGY006E1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Biotechnologie (Vorl.)**GYKGYI074E1N** | 1 | - | 1 | Biochemie I.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III. (Prakt.) **GYVNYE156G3N** | - | 2 | **3** | Pharm. Fachsprache Ungarisch II. | Rigorosum\* | SE Institut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Sport IV.**GYKTSI116G4N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Famulatur in einer Apotheke I. **GYKNEM075G1N** | - | 20/Semester | - | Anal. Chem. (Quantitative) GYVNYE009G1N | Unterschrift |  |  |
| Sommerfamulatur I.**GYKSZG021G1N** | – | 40 | **4** | Organische Chemie II. | Praktikumsnote |  |  |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer | – | – | - | – | Kolloquium/Prakt. Note  |  |  |
| **Summa:**  | **17** | **12** **(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 Chemie I. (Praktikum) **GYKGYK076G1N** | - | 4 | 3 | Anal. Chem. (Quantitative) GYKSZK016E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Chemie I. (Vorl.) **GYKGYK076E1N** | 4 |  | 4 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Technologie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI126G1N** | 2 | 3 | 4 | Arzneiformenlehre Kolloidik GYVNYE009G1N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Nanotechnologie (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI078G1N** | 2 | 2 | 4 | Kolloidik  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Botanik II. (Prakt.) **GYKFMG079G2N** | - | 1 | - | GYKGEN050E2NBiotechnologie GYKNOV013G1N | Unterschrift | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmazeutische Botanik II. (Vorl.) **GYKFMG079E2N** | 1 | - | 1 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Ernährungslehre (Vorl.)**GYKGYI168E1N** | 1 | - | 1 | Physiologie II. Biochemie II.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Mikrobiologie für Pharmazeuten (Prakt.)**GYKMIK081G1N** | - | 2 | - | Grundlagen der Immunologie  | Unterschrift | SE Medizinische FakultätInstitut für Medizinische Mikrobiologie | Dr. Béla Kocsis,Universitätsassistent |
| Mikrobiologie für Pharmazeuten (Vorl.)**GYKMIK081E1N** | 3 | - | 4 | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Medizinische Mikrobiologie | Dr. Béla Kocsis,Universitätsassistent |
| Kilinische Chemie und Labordiagnostik (Vorl.) **GYKLMI082E1N** | 2 | - | 2 | Physiologie II. Biochemie II.  | Kolloquium | SE Medizinische FakultätInstitut für Labormedizin1089 Bp., Nagyvárad tér 4. XIV. Stock | Dr. Balázs Gellért Karvaly, PhD |
| Grundlagen der Pathophysiologie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKGYH083G1N** | 2 | 1 | 2 | Physiologie II. Biochemie II.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Gabriella JuhászUniversitätsdozentin |
| Sport V. **GYKTSI116G5N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note  |  |  |
| **Summa:**  | **17** | **14** | **25** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **6. SEMESTER** |  |  |
| Pharmakognosie I. (Prakt.+Vorl.) **GYKFMG130G1N** | 2 | 4 | 5 | Pharm. Botanik II.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmazeutische Chemie II. (Praktikum) **GYKGYK076G2N** | - | 4 | 4 | Pharm. Chemie I.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Chemie II. (Vorl.) **GYKGYK076E2N** | 4 | - | 4 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmazeutische Technologie II. (Prakt.) **GYKGYI126G2N** | - | 6 | 3 | Pharm. Technol. I.Pharm. Chemie I.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie II. (Vorl.) **GYKGYI126E2N** | 2 | - | 3 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Grundlagen der Pathophysiologie II. (Vorl.) **GYKGYH083E2N** | 2 | - | 2 | Grundl. der Pathophys I. Pharm. Mikrobiol. Ernährungslehre  | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Gabriella JuhászUniversitätsdozentin |
| Tiermedizinische Produkte (Vorl.) **GYKGYI085E1N** | 1 | - | 1 | Pharm. Techn. I. Pharm. Mikrobiol.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmakologie und Toxikologie I. (Prakt.)**GYKGYH086G1N** | - | 2 | 2 | Grundlagen der Pathophysiologie I. Arzneiformenlehre  | 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 | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Famulatur in einer Apotheke II.**GYKNEM075G2N** | - | 20/Semester | - | Pharm. Technologie I.Pharm. Chemie und Analytik I. | Unterschrift |  |  |
| Sport VI.**GYKTSI116G6N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | Semmelweis UniversitätSportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Sommerfamulatur II. **GYKSZG021G2N** | – | 40 | **4** | Pharm. Chem. und Anal. II. | Praktikumsnote |  |  |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note  |  |  |
| **Summa:** | **13** | **17****(20/Semester)** | **26+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 | Pharmakognosie I.  | 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\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Instrumentelle Arzneimittelanalytik (Praktikum) **GYKGYK087G1N** | - | 5 | 4 | Pharm. Chemie II. Pharm. Technologie II.  | 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 | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazeutische Chemie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 9. | Dr. Károly Mazák,Universitätsdozent |
| Pharmakologie und Toxikologie II. (Prakt.) **GYKGYH086G2N** | - | 2 | 2 | Pharmakol und Toxikol. I. Grundlagen der Pathophys II.  | 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 | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie III. (Prakt.) **GYKGYI126G3N** | - | 8 | 5 | Pharm. Technologie. II. | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie III. (Vorl.) **GYKGYI126E3N** | 2 | - | 2 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Biopharmazeutika (Vorl.) **GYKGYI088E1N** | 2 | - | 2 | Pharm. Chemie II. Pharmakologie und Tox. I. Biotechnologie  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Einführung in die Pharmakoökonomie (Prakt.) **GYKETE089G1N** | - | 1 | 1 | Pharmakologie und Toxikologie I. GYKEGY005E2N | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Sport VII.**GYKTSI116G7N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Industrielle pharmazeutische Technologie I. (Vorl.)**GYVGYI048E1N** | 2 | - | **2** | Pharm. Chem II. Pharm. Technologie II.  | 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** | **21** | **26+2** |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **8. SEMESTER** |  |  |
| Pharmakologie und Toxikologie III. (Prakt.) **GYKGYH086G3N** | - | 2 | 2 | Pharmakologie und Toxikologie II.  | 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. (Prakt.) **GYKGYI126G4N** | - | 8 | 4 | Pharm. Technologie III.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Technologie IV. (Vorl.) **GYKGYI126E4N** | 2 | - | 5 | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Pharmazeutische Administration I. (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY090G1N** | 2 | 2 | 4 | Pharmakologie und Toxikologie II. Einführung in die Pharmakoökonomie  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Gesundheitslehre (Praktikum)**GYKNEI091G1N** | - | 2 | 2 | Grundlagen der Pathophysiologie II.  | 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 | Pharmakognosie II.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakognosie1085 Bp., Üllői út 26. III. Stock | Dr. Ágnes Alberti,Universitätsdozentin |
| Pharmazeutische Management (Praktikum) **GYKEGY093G1N** | - | 1 | 1 | Einführung in die Pharmakoökonomie | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Management (Vorl.)**GYKEGY093E1N** | 1 | - | 1 | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische WissenschaftenUniversitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Diplomarbeit I.**GYKSZD032G1N** | - | 4 | - | Alle Koll. und Rigo. des 7. Semesters | Unterschrift |  |  |
| Sport VIII.**GYKTSI116G8N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum und Sporteinrichtungen1107 Bp., Zágrábi u. 14. | Kornélia VárszegiDirektorin |
| Industrielle pharmazeutische Technologie II. (Vorl.)**GYVGYI048E2N** | 2 | - | **2** | Industrielle Pharm.Techn. I. Pharm. Technologie III.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note  |  |  |
| **Summa:** | **14** | **20** | **27+2** |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| **9. SEMESTER** |  |  |  |  |  |  |  |
| Pharmazeutische Praxis I. (Vor dem Staatsexamen)**GYVNEM157G1N** | – | 40 | **8** | Erfolgreiche Ablegung aller Rigorosa des 8. Semesters | Praktikumsnote |  |  |
| Pharmakotherapie (Prakt.+Vorl.) **GYKGYH095E1N** | 2 | 3 | 5 | Pharmakol. und Tox. III. Pharm. Technologie IV. Phytotherapie  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmakodynamik1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. György BagdyUniversitätsprofessor |
| Pharmazeutische Betreuung (Prakt.+Vorl.) **GYKEGY096E1N** | 2 | 3 | 4 | Pharmakol. und Tox. III. Pharm.Technologie IV. | 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.) **GYKGYI097E1N** | 2 | 3 | 4 | Pharmakol. und Tox. III.Pharm. Technologie IV.  | 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 | Pharmakol. und Tox. III.Pharm. Admin. I. | Praktikumsnote | SE Medizinische FakultätInstitut für Verhaltenswissenschaften1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Orsolya SzépeUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Administration II. (Vorl.) **GYKEGY090E2N** | 2 | - | 2 | Pharm. Admin. I.; Pharm. Technologie IV. Gesundheitslehre  | Rigorosum\* | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Universitätsapotheke Institut für Pharmazeutische Organisation**1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7-9. | Dr. Ágnes MészárosUniversitätsdozentin |
| Pharmazeutische Informatik (Prakt.+Vorl.) **GYKDEI099G1N** | 1 | 1 | 1 | Pharm. Admin. I.  | 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 | 1 | 1 | Pharmakol. und Tox. III.Pharm. Technologie IV.  | 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 | Pharmakol. und Tox. III.GYKEGY006E1N | Kolloquium | Semmelweis Universität**Institut für Verhaltenswissenschaften**1089 Bp., Nagyvárad tér 4. | Dr. Ágnes Dósa,Universitätsdozentin |
| Diplomarbeit II.**GYKSZD132G2N** | - | 5 | - | Diplomarbeit I.  | Unterschrift |  |  |
| Sport IX. **GYKTSI116G9N** | - | 1 | - |  | Unterschrift | SE Sportzentrum 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/Semester | 12/Semester | 1 | Pharm. Admin I. Pharm. Tech. IV. | 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/Semester | 4/Semester | 1 | Pharmakol. und Tox. III. | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Institut für Pharmazie**1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Qualitätssicherung (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI104G1N** | 4/Semester | 4/Semester | 1 | Pharm. Tech, IV. Pharm. Admin I.  | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Institut für Pharmazie**1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Arzneimittelinnovation und klinische Studien (Prakt.+Vorl.) **GYKGYI105G1N** | 8/Semester | 8/Semester | 1 | Pharm. Tech. IV. Pharmakol. und Tox. III. | Praktikumsnote | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Institut für Pharmazie**1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Wahlfächer/Wahlpflichtfächer |  |  |  |  | Kolloquium/Prakt. Note | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| **Summa:** | **12/Woche****(28/Semester)** | **20/Woche****(28/Semester)** | **24+8** |  |  |  |  |
| **10. SEMESTER** |  |  |
| Pharmazeutische Praxis (Vor dem Staatsexamen) II.**GYVNEM157G2N** | – | 40 | **16** | Pharm. Praxis I. | Praktikumsnote |  |  |
| Verteidigung der Diplomarbeit **GYVSZD158E1N** | 1/Semester | - | **10** | Diplomarbeit II. | 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** | Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch I. | Praktikumsnote | SE Institut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Pharmazeutische Fachsprache Ungarisch III. **GYVNYE156G3N** | - | 2 | **3** | Pharm. Fachsprache Ungarisch II. | Rigorosum\* | SE Institut für Fachsprachen1094 Bp., Ferenc tér 15. | Dr. Katalin Fogarasi-NuberDirektorin, PhD |
| Industrielle pharmazeutische Technologie I. **GYVGYI048E1N** | 2 | - | **2** | Pharm. Chem II. Pharm. Technologie II.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften Institut für Pharmazie1092 Bp., Hőgyes Endre u. 7. | Dr. István AntalDirektor, Universitätsprofessor |
| Industrielle pharmazeutische Technologie II. **GYVGYI048E2N** | 2 | - | **2** | Industrielle Pharm.Techn. I. Pharm. Technologie III.  | Kolloquium | SE Fakultät für Pharmazeutische Wissenschaften **Institut für Pharmazie**1092 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** | Pharm. Praxis I. | Praktikumsnote |  |  |
| Verteidigung der Diplomarbeit**GYVSZD158E1N** | 1/Semester | - | **10** | Diplomarbeit II. | Rigorosum\* |  |  |
| **Summa:** |  |  | **42** |  |  |  |  |

Im Modellcurriculum eingebaute Wahlfächer

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Kursname** | **Vorlesung (Std./Woche)** | **Praktikum (Std./Woche)** | **Kredit** | **Voraussetzung** | **Leistungskontrolle** | **Den Unterricht ausübende Organisationseinheit** | **Name des Lehrbeauftragtes** |
| Sommerfamulatur I. **GYKSZG021G1N** | – | 40 | **4** | Organische Chemie II. | Praktikumsnote |  |  |
| Sommerfamulatur II. **GYKSZG021G2N** | – | 40 | **4** | Pharm. Chem. und Anal. II. | Praktikumsnote |  |  |
| **Summa:** | **-** | **-** | **8** |  |  |  |  |