

| Gyógyszerész szak 2022* |           |     |      |           |   |   |  |             |             |             |    |     |     |      |           |        |
|-------------------------|-----------|-----|------|-----------|---|---|--|-------------|-------------|-------------|----|-----|-----|------|-----------|--------|
| KIKNEK                  | MIKOR     | FÉV | SZEM | KÓD       | TANTÁRGYCÍM   | TANTÁRGYFELELŐS                             | INTÉZMÉNY  | ELŐFELT 1   | ELŐFELT 2   | ELŐFELT 3   | EA | GYA | SZE | ÖSSZ | JEGY      | KREDIT |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGA-GC1-T | Általános kémia                                       | Dr. Perjési Pál                             | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     |             |             |             | 42 | 0   | 14  | 56   | vizsga    | 4      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGA-B1E-T | Biomatematika 1. - elmélet                            | Dr. Grama László                            | Biofizikai Intézet                               | OGA-B1G-T p |             |             | 28 | 0   | 0   | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGA-B1G-T | Biomatematika 1. - gyakorlat                          | Dr. Grama László                            | Biofizikai Intézet                               |             |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | fkj       | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGR-ESE-T | Elsősegélynyújtás                                     | Dr Csontos Csaba                            | Aneszteziológiai és Intenzív Terápiás Intézet    |             |             |             | 0  | 6   | 8   | 14   | aláírás   | 0      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGO-GL1-T | Gyógyszerészi Biológia I.                             | Dr. Sipos Katalin                           | Gyógyszerészi Biológiai Tanszék                  |             |             |             | 42 | 1   | 13  | 56   | vizsga    | 4      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGG-GPR-T | Gyógyszerészi propedeutika                            | Dr. Pál Szilárd                             | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet    |             |             |             | 14 | 0   | 0   | 14   | fkj       | 1      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGA-L1E-T | Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - elmélet   | Dr. Kulcsár Győző                           | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     | OGA-L1G-T p |             |             | 28 | 0   | 0   | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGA-L1G-T | Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 1. - gyakorlat | Dr. Kulcsár Győző                           | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     |             |             |             | 0  | 42  | 0   | 42   | fkj       | 3      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGR-LGT-T | Latin nyelv és gyógyszerészeti terminológia           | Takáts Zsuzsanna                            | Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet              | OGG-GPR-T p |             |             | 14 | 14  | 0   | 28   | aláírás   | 0      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGO-Z1E-T | Fizika-biofizika 1. - elmélet                         | Dr. Lukács András                           | Biofizikai Intézet                               | OGO-Z1G-T p |             |             | 28 | 0   | 0   | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | ő   | 1    | OGO-Z1G-T | Fizika-biofizika 1. - gyakorlat                       | Dr. Lukács András                           | Biofizikai Intézet                               |             |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | fkj       | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | m   | 1    | OTT1-T    | Testnevelés 1.  | Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi        | Testnevelés- és Mozgásközpont                    |             |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | aláírás   | 0      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGO-AI1-T | Anatómia, szövettan és fejlődéstan 1.                 | Dr. Oppper Balázs                           | Anatómiai Intézet                                | OGO-GL1-T   |             |             | 14 | 0   | 14  | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-B2E-T | Biomatematika 2. - elmélet                            | Dr. Bugyi Beáta                             | Biofizikai Intézet                               | OGA-B1E-T   | OGA-B2G-T p |             | 28 | 0   | 0   | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-B2G-T | Biomatematika 2. - gyakorlat                          | Dr. Bugyi Beáta                             | Biofizikai Intézet                               | OGA-B1E-T   |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | fkj       | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-PC1-T | Fizikai kémia 1.                                      | Dr. Lente Gábor                             | TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék | OGA-GC1-T   | OGA-B1E-T   | OGO-Z1E-T   | 42 | 0   | 0   | 42   | vizsga    | 3      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGO-G2B-T | Gyógyszerészi Biológia 2.                             | Dr. Sipos Katalin                           | Gyógyszerészi Biológiai Tanszék                  | OGO-GL1-T   |             |             | 28 | 10  | 18  | 56   | szigorlat | 4      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-P2E-T | Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - elmélet   | Dr. Perjési Pál                             | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     | OGA-L1E-T   | OGA-GC1-T   | OGA-L2G-T p | 42 | 0   | 0   | 42   | szigorlat | 3      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-L2G-T | Gyógyszerkönyvi analitikai vizsgálatok 2. - gyakorlat | Dr. Perjési Pál                             | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     | OGA-L1E-T   | OGA-GC1-T   |             | 0  | 42  | 0   | 42   | fkj       | 3      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-T2E-T | Szervetlen Gyógyszerészi Kémia - elmélet              | Dr. Perjési Pál                             | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     | OGA-GC1-T   | OGA-M2G-T p |             | 42 | 0   | 14  | 56   | szigorlat | 4      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGA-M2G-T | Szervetlen Gyógyszerészi Kémia - gyakorlat            | Dr. Perjési Pál                             | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                     | OGA-GC1-T   |             |             | 0  | 42  | 0   | 42   | fkj       | 3      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGO-Z2E-T | Fizika-biofizika 2. - elmélet                         | Dr. Lukács András                           | Biofizikai Intézet                               | OGO-Z1E-T   | OGO-Z2G-T p |             | 28 | 0   | 0   | 28   | szigorlat | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | t   | 2    | OGO-Z2G-T | Fizika-biofizika 2. - gyakorlat                       | Dr. Lukács András                           | Biofizikai Intézet                               | OGO-Z1E-T   |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | fkj       | 2      |
| aokgyo21                | 2021/2022 | m   | 2    | OTT2-T    | Testnevelés 2.  | Finak Gáborné Gombosi Eszter Gyöngyi        | Testnevelés- és Mozgásközpont                    | OTT1-T      |             |             | 0  | 28  | 0   | 28   | aláírás   | 0      |
| aokgyo21                | 2022/2023 | ő   | 3    | OGO-AI2-T | Anatómia, szövettan és fejlődéstan 2.                 | Dr. Oppper Balázs                           | Anatómiai Intézet                                | OGO-AI1-T   |             |             | 14 | 0   | 14  | 28   | vizsga    | 2      |
| aokgyo21                | 2022/2023 | ő   | 3    | OGA-PC2-T | Fizikai kémia 2.                                      | Dr. Lente Gábor                             | TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia Tanszék | OGA-PC1-T   | OGO-Z2G-T   |             | 0  | 56  | 0   | 56   | fkj       | 4      |
| aokgyo21                | 2022/2023 | ő   | 3    | OGO-G1E-T | Farmakobotanika 1. - elmélet                          | Dr. Farkas Ágnes                            | Farmakognóziái Intézet                           | OGO-G1G-T p |             |             | 14 | 0   | 0   | 14   | vizsga    | 1      |
| aokgyo21                | 2022/2023 | ő   | 3    | OGO-G1G-T | Farmakobotanika 1. - gyakorlat                        | Dr. Farkas Ágnes                            | Farmakognóziái Intézet                           |             |             |             | 0  | 14  | 0   | 14   | fkj       | 1      |
| aokgyo21                | 2022/2023 | ő   | 3    | OGO-H1E-T | Élettan 1. - elmélet                                  | Dr. Ábrahám István Miklós → Dr. Zelena Dóra | Élettani Intézet                                 | OGO-AI2-T p | OGO-GB2-T   | OGO-H1G-T p | 42 | 0   | 0   | 42   | vizsga    | 3      |

|          |           |   |   |             |   |  |  |             |                          |             |    |     |    |     |           |   |
|----------|-----------|---|---|-------------|---|--|--|-------------|--------------------------|-------------|----|-----|----|-----|-----------|---|
| aokgyo21 | 2022/2023 | ő | 3 | OGO-H1G-T   | Élettan 1. - gyakorlat                            | Dr. Ábrahám István<br>Miklós → Dr. Zelena Dóra | Élettani Intézet   | OGO-AI2-T p | OGO-GB2-T                |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | ő | 3 | OGA-KD1-T   | Kolloidika 1. → Kolloidika                        | Dr. Kovács Barna Szilárd                       | TTK Kémiai Intézet Ált. és Fizikai Kémia<br>Tanszék          | OGA-PC1-T   |                          |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | ő | 3 | OGA-S1E-T   | Szerves kémia 1. - elmélet                        | Dr. Kálai Tamás                                | Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet                           | OGA-L1E-T   | OGA-PC1-T →<br>OGA-GC1-T | OGA-V1G-T p | 56 | 0   | 0  | 56  | vizsga    | 4 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | ő | 3 | OGA-V1G-T   | Szerves kémia 1. - gyakorlat                      | Dr. Kálai Tamás                                | Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet                           | OGA-L1E-T   | OGA-PC1-T →<br>OGA-GC1-T |             | 0  | 42  | 0  | 42  | fkj       | 3 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | m | 3 | OTT3-T      | Testnevelés 3.                                    | Finak Gáborné Gombosi<br>Eszter Gyöngyi        | Testnevelés- és Mozgásközpont                                | OTT2-T      |                          |             | 0  | 28  | 0  | 28  | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGO-G1B-T   | Gyógyszerészi biokémia 1.                         | Dr. Sipos Katalin                              | Gyógyszerési Biológiai Tanszék                               | OGA-L1E-T   | OGO-GL1-T                |             | 28 | 0   | 14 | 42  | vizsga    | 3 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGO-G2E-T   | Farmakobotanika 2. - elmélet                      | Dr. Farkas Ágnes                               | Farmakognóziai Intézet                                       | OGO-G1E-T   | OGO-G2G-T p              |             | 14 | 0   | 0  | 14  | vizsga    | 1 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGO-G2G-T   | Farmakobotanika 2. - gyakorlat                    | Dr. Farkas Ágnes                               | Farmakognóziai Intézet                                       | OGO-G1E-T   |                          |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGG-G11-T   | Gyógyszerügyi ismeretek 1.                        | Dr. Botz Lajos                                 | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi<br>Gyógyszertár             | OGO-GB2-T   |                          |             | 28 | 0   | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGO-H2E-T   | Élettan 2. - elmélet                              | Dr. Ábrahám István<br>Miklós → Dr. Zelena Dóra | Élettani Intézet   | OGO-H1E-T   | OGO-H2G-T p              |             | 42 | 0   | 0  | 42  | szigorlat | 3 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGO-H2G-T   | Élettan 2. - gyakorlat                            | Dr. Ábrahám István<br>Miklós → Dr. Zelena Dóra | Élettani Intézet   | OGO-H1E-T   |                          |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGA-M1E-T   | Műszeres analitika - elmélet                      | Dr. Kílár Ferenc                               | Bioanalitikai Intézet  | OGA-P2E-T   | OGA-MAG-T p              | +OGO-Z2E-T  | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGA-MAG-T   | Műszeres analitika - gyakorlat                    | Dr. Kílár Ferenc                               | Bioanalitikai Intézet  | OGA-P2E-T   | OGA-M1E-T p              |             | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGR-SG1-T   | Szakmai gyakorlat 1.                              | Dr. Fittler András                             | Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi<br>Gyógyszertár | OGG-GI1-T p | OGG-GPR-T                |             | 0  | 160 | 0  | 160 | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGA-S2E-T   | Szerves kémia 2. - elmélet                        | Dr. Kálai Tamás                                | Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet                           | OGA-S1E-T   | OGA-T2E-T                | OGA-V2G-T p | 56 | 0   | 0  | 56  | szigorlat | 4 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | t | 4 | OGA-V2G-T   | Szerves kémia 2. - gyakorlat                      | Dr. Kálai Tamás                                | Szerves és Gyógyszerkémiai Intézet                           | OGA-S1E-T   |                          |             | 0  | 42  | 0  | 42  | fkj       | 3 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | m | 4 | OGR-AZV-I-T | Angol VAGY német szaknyelvi záróvizsga - írásbeli | Szalai-Szolcsányi Judit                        | Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet                          |             |                          |             | 0  | 0   | 0  | 0   | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | m | 4 | OGR-AZV-S-T | Angol VAGY német szaknyelvi záróvizsga - szóbeli  | Szalai-Szolcsányi Judit                        | Eü. Nyelvi és Kommunikációs Intézet                          |             |                          |             | 0  | 0   | 0  | 0   | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2022/2023 | m | 4 | OTT4-T      | Testnevelés 4.                                    | Finak Gáborné Gombosi<br>Eszter Gyöngyi        | Testnevelés- és Mozgásközpont                                | OTT3-T      |                          |             | 0  | 28  | 0  | 28  | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-BFR-T   | Biofarmácia                                       | Dr. Pál Szilárd                                | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai<br>Intézet             | OGG-C1E-T p | OGO-H1E-T                |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-C1E-T   | Gyógyszertechnológia 1. - elmélet                 | Dr. Pál Szilárd                                | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai<br>Intézet             | OGA-PC2-T p | OGG-C1G-T p              |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-C1G-T   | Gyógyszertechnológia 1. - gyakorlat               | Dr. Pál Szilárd                                | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai<br>Intézet             | OGG-R1E-T p |                          |             | 0  | 70  | 0  | 70  | fkj       | 5 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGO-GE2-T   | Gyógyszerészi Biokémia 2                          | Dr. Sipos Katalin                              | Gyógyszerési Biológiai Tanszék                               | OGO-G1B-T   |                          |             | 42 | 7   | 7  | 56  | szigorlat | 4 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGO-IMM-T   | Az Immunológia alapjai                            | Dr. Kvell Krisztián                            | Gyógyszerési Biotechnológia Intézet                          | OGO-G1B-T   | OGO-GB2-T                |             | 14 | 0   | 14 | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGO-MI1-T   | Mikrobiológia 1.                                  | Dr. Báta Istvánné (Dr.<br>Kerényi Monika)      | Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani<br>Intézet            | OGO-G1B-T   | OGO-GB2-T                |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-O1E-T   | Farmakognózia 1. - elmélet                        | Dr. Horváth Györgyi                            | Farmakognóziai Intézet                                       | OGO-G2E-T   | OGG-O1G-T p              | OGA-T2E-T   | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-O1G-T   | Farmakognózia 1. - gyakorlat                      | Dr. Horváth Györgyi                            | Farmakognóziai Intézet                                       | OGO-G2E-T   | OGG-O1E-T p              | OGA-T2E-T   | 0  | 42  | 0  | 42  | fkj       | 3 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-R1E-T   | Gyógyszerészi kémia 1. - elmélet                  | Dr. Almási Attila                              | Gyógyszerési Kémiai Intézet                                  | OGA-P2E-T   | OGA-S1E-T                | OGG-R1G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | ő | 5 | OGG-R1G-T   | Gyógyszerészi kémia 1. - gyakorlat                | Dr. Almási Attila                              | Gyógyszerési Kémiai Intézet                                  | OGA-P2E-T   | OGA-S1E-T                | OGA-T2E-T   | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-C2E-T   | Gyógyszertechnológia 2. - elmélet                 | Dr. Pál Szilárd                                | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai<br>Intézet             | OGG-C1E-T   | OGG-R1E-T                | OGG-C2G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |

|          |           |   |   |           |  |                      |   |             |             |             |    |     |    |     |           |   |
|----------|-----------|---|---|-----------|--|----------------------|---|-------------|-------------|-------------|----|-----|----|-----|-----------|---|
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-C2G-T | Gyógyszertechnológia 2. - gyakorlat    | Dr. Pál Szilárd      | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet             | OGG-C1E-T   | OGG-R1E-T   | OGG-C2E-T p | 0  | 70  | 0  | 70  | fkj       | 5 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGO-I2E-T | Mikrobiológia 2. - elmélet             | Dr. Kerényi Monika   | Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet            | OGO-M11-T   | OGO-I2G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGO-I2G-T | Mikrobiológia 2. gyakorlat             | Dr. Kerényi Monika   | Orvosi Mikrobiológiai és Immunitástani Intézet            | OGO-M11-T   |             |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGO-KTN-T | Kórélettan                             | Dr. Garai János      | Transzlációs Medicina Intézet                             | OGO-H2E-T   | OGO-GE2-T   |             | 42 | 0   | 28 | 70  | vizsga    | 5 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-O2E-T | Farmakognózia 2. - elmélet             | Dr. Horváth Györgyi  | Farmakognóziai Intézet                                    | OGG-O1E-T   | OGG-O2G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | szigorlat | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-O2G-T | Farmakognózia 2. - gyakorlat           | Dr. Horváth Györgyi  | Farmakognóziai Intézet                                    | OGG-O1E-T   |             |             | 0  | 42  | 0  | 42  | fkj       | 3 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-R2E-T | Gyógyszerészi kémia 2. - elmélet       | Dr. Almási Attila    | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R1E-T   | OGG-R2G-T p | + OGA-S2E-T | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGG-R2G-T | Gyógyszerészi kémia 2. - gyakorlat     | Dr. Almási Attila    | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R1E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2023/2024 | t | 6 | OGR-SG2-T | Szakmai gyakorlat 2.                   | Dr. Fittler András   | Gyógyszerészeti Intézet és Klinikai Központi Gyógyszertár | OGG-C2E-T p | OGR-SG1-T   |             | 0  | 160 | 0  | 160 | aláírás   | 0 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-C3E-T | Gyógyszertechnológia 3. - elmélet      | Dr. Pál Szilárd      | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet             | OGG-C2E-T   | OGG-D1E-T p | OGG-C3G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-C3G-T | Gyógyszertechnológia 3. - gyakorlat    | Dr. Pál Szilárd      | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet             | OGG-C2E-T   | OGG-R2E-T   | OGG-C3E-T p | 0  | 70  | 0  | 70  | fkj       | 5 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-D1E-T | Gyógyszerhatástan 1. - elmélet         | Dr. Pethő Gábor      | Gyógyszerhatástani Tanszék                                | OGO-KTN-T   | OGG-D1G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-D1G-T | Gyógyszerhatástan 1. - gyakorlat       | Dr. Pethő Gábor      | Gyógyszerhatástani Tanszék                                | OGO-KTN-T   |             |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-GAI-T | Gyógyszerészi alkalmazott immunológia  | Dr. Pongrácz Judit   | Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék                      | OGO-IMM-T   |             |             | 14 | 0   | 14 | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-GI2-T | Gyógyszerügyi ismeretek 2.             | Dr. Botz Lajos       | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár             | OGG-GI1-T   | OGG-R1E-T   | OGG-C1E-T   | 28 | 0   | 14 | 42  | vizsga    | 3 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-PPA-T | Gyógyszerészi patológia                | Dr. Kovács Krisztina | Pathológiai Intézet                                       | OGO-AI2-T   | OGO-H2E-T   |             | 14 | 0   | 0  | 14  | vizsga    | 1 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGO-KE1-T | Közegészségtan 1.                      | Dr. Kiss István      | Orvosi Népegészségtani Intézet                            | OGO-H2E-T   | OGO-I2E-T   |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-R3E-T | Gyógyszerészi kémia 3. - elmélet       | Dr. Rozmer Zsuzsanna | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R2E-T   | OGG-R3G-T p | + OGA-M1E   | 42 | 0   | 0  | 42  | vizsga    | 3 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | ő | 7 | OGG-R3G-T | Gyógyszerészi kémia 3. - gyakorlat     | Dr. Rozmer Zsuzsanna | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R2E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-C4E-T | Gyógyszertechnológia 4. - elmélet      | Dr. Pál Szilárd      | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet             | OGG-C3E-T   | OGG-R3E-T   | OGG-C4G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | szigorlat | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-C4G-T | Gyógyszertechnológia 4. - gyakorlat    | Dr. Pál Szilárd      | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet             | OGG-C4E-T p | OGG-R3E-T   | OGG-D2E-T p | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-D2E-T | Gyógyszerhatástan 2. - elmélet         | Dr. Pethő Gábor      | Gyógyszerhatástani Tanszék                                | OGG-D1E-T   | OGG-D2G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-D2G-T | Gyógyszerhatástan 2. - gyakorlat       | Dr. Pethő Gábor      | Gyógyszerhatástani Tanszék                                | OGG-D1E-T   |             |             | 0  | 28  | 0  | 28  | fkj       | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGO-KE2-T | Közegészségtan 2.                      | Dr. Kiss István      | Orvosi Népegészségtani Intézet                            | OGO-KE1-T   |             |             | 28 | 14  | 0  | 42  | vizsga    | 3 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-KL1-T | Klinikai ismeretek 1.                  | Dr. Vida Róbert      | Gyógyszerészeti Intézet és KK Gyógyszertár                | OGO-GE2-T   | OGO-H2E-T   |             | 28 | 0   | 0  | 28  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-R4E-T | Gyógyszerészi kémia 4. - elmélet       | Dr. Rozmer Zsuzsanna | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R3E-T   | OGG-R4G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | szigorlat | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-R4G-T | Gyógyszerészi kémia 4. - gyakorlat     | Dr. Rozmer Zsuzsanna | Gyógyszerészi Kémiai Intézet                              | OGG-R3E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | fkj       | 4 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-U3E-T | Gyógyszerügyi ismeretek 3. - elmélet   | Dr. Botz Lajos       | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár             | OGG-GI2-T   | OGG-D1E-T   | OGG-U3G-T p | 28 | 0   | 24 | 52  | vizsga    | 4 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-U3G-T | Gyógyszerügyi ismeretek 3. - gyakorlat | Dr. Botz Lajos       | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár             | OGG-GI2-T   | OGG-D1E-T   | OGG-C3E-T   | 0  | 18  | 0  | 18  | fkj       | 1 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-TXA-T | Toxikológia                            | Dr. Poór Miklós      | Gyógyszerhatástani Tanszék                                |             |             |             | 28 | 0   | 28 | 30  | vizsga    | 2 |
| aokgyo21 | 2024/2025 | t | 8 | OGG-GBI-T | Gyógyszerészi biotechnológia           | Dr. Pongrácz Judit   | Gyógyszerészi Biotechnológia Tanszék                      | OGG-GAI-T   |             |             | 14 | 0   | 14 | 28  | vizsga    | 2 |

|          |           |   |    |           |   |  |   |             |             |             |    |     |   |     |           |    |
|----------|-----------|---|----|-----------|---|--|---|-------------|-------------|-------------|----|-----|---|-----|-----------|----|
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-D3E-T | Gyógyszerhatástan 3. - elmélet              | Dr. Pethő Gábor                                | Gyógyszerhatástani Tanszék                    | OGG-D2E-T   | OGO-I2E-T   | OGG-D3G-T p | 24 | 0   | 0 | 24  | szigorlat | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-D3G-T | Gyógyszerhatástan 3. - gyakorlat            | Dr. Pethő Gábor                                | Gyógyszerhatástani Tanszék                    | OGG-D2E-T   | OGO-I2E-T   |             | 0  | 24  | 0 | 24  | fkj       | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-KL2-T | Klinikai ismeretek 2.                       | Dr. Vida Róbert                                | Gyógyszerészeti Intézet és KK Gyógyszertár    | OGO-KL1-T   |             |             | 60 | 0   | 0 | 60  | vizsga    | 5  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-KLF-T | Klinikai farmakológia                       | Dr. Pintér Erika                               | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet      | OGG-D3E-T p | OGG-KL2-T p |             | 15 | 0   | 0 | 15  | vizsga    | 1  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-KLV-T | Klinikai laboratóriumi vizsgálatok          | Dr. Kószegi Tamás -> Dr. Horváth-Szalai Zoltán | Laboratóriumi Medicina Intézet                | OGG-KL2-T p | OGO-IMM-T   | OGO-KTN-T   | 24 | 0   | 0 | 24  | fkj       | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-NOV-T | Növények a terápiában és táplálkozásban     | Dr. Papp Nóra                                  | Farmakognóziái Intézet                        | OGG-O2E-T   | OGG-D2E-T   |             | 24 | 0   | 0 | 24  | vizsga    | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-PRG-T | Problémamegoldó gyógyszerészet              | Dr. Pintér Erika                               | Farmakológiai és Farmakoterápiai Intézet      | OGG-D2E-T   | OGG-D3E-T p |             | 21 | 0   | 0 | 21  | vizsga    | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-SIE-T | Gyógyszerészeti szakinformatika - elmélet   | Dr. Botz Lajos                                 | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár | OGG-U3E-T   | OGG-SIG-T p |             | 12 | 0   | 0 | 12  | fkj       | 1  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-SIG-T | Gyógyszerészeti szakinformatika - gyakorlat | Dr. Botz Lajos                                 | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár | OGG-U3E-T   |             |             | 0  | 12  | 0 | 12  | fkj       | 1  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-IPT-T | Igazságügyi patológia és toxikológia        | Dr. Kuzma Mónika                               | Igazságügyi Orvostani Intézet                 | OGG-PPA-T   | OGG-TXA-T   |             | 28 | 0   | 0 | 28  | vizsga    | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-U4E-T | Gyógyszerügyi ismeretek 4. - elmélet        | Dr. Botz Lajos                                 | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár | OGG-U3E-T   | OGG-D2E-T   | OGG-U4G-T p | 24 | 0   | 0 | 24  | szigorlat | 2  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGG-U4G-T | Gyógyszerügyi ismeretek 4. - gyakorlat      | Dr. Botz Lajos                                 | Gyógyszerészeti Intézet/Egyetemi Gyógyszertár | OGG-U3E-T   | OGG-D2E-T   | OGG-C4E-T   | 0  | 12  | 0 | 12  | fkj       | 1  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | ő | 9  | OGS-ZG1-T | Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat I.      | Dr. Kása Péter                                 | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet | OGG-D1E-T   | OGG-GI2-T   |             | 0  | 320 | 0 | 320 | fkj       | 8  |
| aokgyo21 | 2025/2026 | t | 10 | OGS-ZG2-T | Záróvizsga előtti szakmai gyakorlat II.     | Dr. Kása Péter                                 | Gyógyszertechnológiai és Biofarmáciai Intézet | OGG-D3E-T   | OGG-U4E-T   | OGG-C4E-T   | 0  | 640 | 0 | 640 | fkj       | 16 |

|  |
|--|
| természet- és társadalomtudományi ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 6                            |
| gyógyszertudományi és gyógyszerészeti elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 9 |
| orvos-egészségtudományi ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelezően választható kredit: 2                                      |
| Diplomamunkával szerzendő kötelezően választható kredit: 10  |
| Teljesítendő szabadon választható kredit: 15   |

|  |         |
|--|---------|
| természet- és társadalomtudományi ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelező kredit: 67                             | 55-75   |
| gyógyszertudományi és gyógyszerészeti elméleti és gyakorlati ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelező kredit: 111 | 110-156 |
| orvos-egészségtudományi ismeretek és készségek modulban teljesítendő kötelező kredit: 56                                       | 55-75   |
| Intézményen kívüli összefüggő gyakorlati képzés által szerzendő kötelező kredit: 24  |         |
| összes kötelező kredit:  | 258     |

\*Az ajánlott tanterv szerint félévenként 30 kreditet szükséges teljesítenie a hallgatóknak, ezért a hallgató csak abban az esetben teljesíti adott félévben az ajánlott tantervet, amennyiben a jelen táblázatban felsorolt kötelező tantárgyakon kívül annyi kötelezően választható vagy szabadon választható tantárgyat is teljesít, amivel eléri a 30 kreditet.

| Pharmacy major 2021* |           |       |     |              |   |   |  |             |             |             |       |        |      |       |            |        |
|----------------------|-----------|-------|-----|--------------|---|---|--|-------------|-------------|-------------|-------|--------|------|-------|------------|--------|
| STUDY<br>PROGR.      | EARLIEST  | TERM. | SEM | SUBJECT CODE | SUBJECT TITLE                                 | COURSE DIRECTOR                               | INSTITUTE  | PREREQ.1    | PREREQ.2    | PREREQ.3    | LECT. | PRACT. | SEM. | TOTAL | GRADE      | CREDIT |
| aokpha21             | 2021/2022 | f     | 1   | OPA-GC1-T    | General Chemistry                             | Dr. Pál PERJÉSI                               | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     |             |             |             | 42    | 0      | 14   | 56    | exam       | 4      |
| aokpha22             | 2021/2022 | f     | 1   | OPA-B1E-T    | Biomathematics 1 - Theory                     | Dr. László GRAMA                              | Department of Biophysics   | OPA-B1G-T p |             |             | 28    | 0      | 0    | 28    | exam       | 2      |
| aokpha23             | 2021/2022 | f     | 1   | OPA-B1G-T    | Biomathematics 1 - Practice                   | Dr. László GRAMA                              | Department of Biophysics   |             |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | msg        | 2      |
| aokpha24             | 2021/2022 | f     | 1   | OPR-ESE-T    | First Aid                                     | Dr. Csaba CSONTOS                             | Department of Anesthesiology and Intensive Care                            |             |             |             | 0     | 6      | 8    | 14    | signature  | 0      |
| aokpha25             | 2021/2022 | f     | 1   | OPO-GL1-T    | Pharmaceutical Biology 1                      | Dr. Katalin SIPOS                             | Department of Pharmaceutical Biology                                       |             |             |             | 42    | 1      | 13   | 56    | exam       | 4      |
| aokpha26             | 2021/2022 | f     | 1   | OPG-GPR-T    | Pharmaceutical propedeutics                   | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy                    |             |             |             | 14    | 0      | 0    | 14    | msg        | 1      |
| aokpha27             | 2021/2022 | f     | 1   | OPA-L1E-T    | Pharmacopoeial Analysis 1 - Theory            | Dr. Győző KULCSÁR                             | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     | OPA-L1G-T p |             |             | 28    | 0      | 0    | 28    | exam       | 2      |
| aokpha28             | 2021/2022 | f     | 1   | OPA-L1G-T    | Pharmacopoeial Analysis 1 - Practice          | Dr. Győző KULCSÁR                             | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     |             |             |             | 0     | 42     | 0    | 42    | msg        | 3      |
| aokpha29             | 2021/2022 | f     | 1   | OPR-LAT-T    | Pharmaceutical Terminology                    | Zoltán Krommer                                | Department of Languages for Specific Purposes                              | OPG-GPR-T p |             |             | 14    | 14     | 0    | 28    | signature  | 0      |
| aokpha30             | 2021/2022 | f     | 1   | OPO-Z1E-T    | Physics-Biophysics 1 - Theory                 | Dr. András LUKÁCS                             | Department of Biophysics   | OPO-Z1G-T p |             |             | 28    | 0      | 0    | 28    | exam       | 2      |
| aokpha31             | 2021/2022 | f     | 1   | OPO-Z1G-T    | Physics-Biophysics 1 - Practice               | Dr. András LUKÁCS                             | Department of Biophysics   |             |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | msg        | 2      |
| aokpha32             | 2021/2022 | b     | 1   | ATT1-T       | Physical Education 1                          | Dr. István KARSAI                             | Physical Education and Sportcenter   |             |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | signature  | 0      |
| aokpha33             | 2021/2022 | s     | 2   | OPO-AI1-T    | Human Anatomy, Histology and Embriology 1     | Dr. Balázs OPPER                              | Department of Anatomy  | OPO-GL1-T   |             |             | 14    | 0      | 14   | 28    | exam       | 2      |
| aokpha34             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-B2E-T    | Biomathematics 2 - Theory                     | Dr. Beáta BUGYI                               | Department of Biophysics   | OPA-B1E-T   | OPA-B2G-T p |             | 28    | 0      | 0    | 28    | exam       | 2      |
| aokpha35             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-B2G-T    | Biomathematics 2 - Practice                   | Dr. Beáta BUGYI                               | Department of Biophysics   | OPA-B1E-T   |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | msg        | 2      |
| aokpha36             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-PC1-T    | Physical Chemistry 1                          | Dr. Gábor LENTE                               | Faculty of Natural Sciences - Department of General and Physical Chemistry | OPA-GC1-T   | OPA-B1E-T   | OGO-Z1E-T   | 42    | 0      | 0    | 42    | exam       | 3      |
| aokpha37             | 2021/2022 | s     | 2   | OPO-G2B-T    | Pharmaceutical Biology 2                      | Dr. Katalin SIPOS                             | Department of Pharmaceutical Biology                                       | OPO-GL1-T   |             |             | 28    | 10     | 18   | 56    | final exam | 4      |
| aokpha38             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-P2E-T    | Pharmacopoeial Analysis 2 - Theory            | Dr. Pál PERJÉSI                               | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     | OPA-L1E-T   | OPA-GC1-T   | OPA-L2G-T p | 42    | 0      | 0    | 42    | final exam | 3      |
| aokpha39             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-L2G-T    | Pharmacopoeial Analysis 2 - Practice          | Dr. Pál PERJÉSI                               | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     | OPA-L1E-T   | OPA-GC1-T   |             | 0     | 42     | 0    | 42    | msg        | 3      |
| aokpha40             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-T2E-T    | Inorganic Pharmaceutical Chemistry - Theory   | Dr. Pál PERJÉSI                               | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     | OPA-GC1-T   | OPA-M2G-T p |             | 42    | 0      | 14   | 56    | final exam | 4      |
| aokpha41             | 2021/2022 | s     | 2   | OPA-M2G-T    | Inorganic Pharmaceutical Chemistry - Practice | Dr. Pál PERJÉSI                               | Department of Pharmaceutical Chemistry                                     | OPA-GC1-T   |             |             | 0     | 42     | 0    | 42    | msg        | 3      |
| aokpha42             | 2021/2022 | s     | 2   | OPO-Z2E-T    | Physics-Biophysics 2 - Theory                 | Dr. András LUKÁCS                             | Department of Biophysics   | OPO-Z1E-T   | OPO-Z2G-T p |             | 28    | 0      | 0    | 28    | final exam | 2      |
| aokpha43             | 2021/2022 | s     | 2   | OPO-Z2G-T    | Physics-Biophysics 2 - Practice               | Dr. András LUKÁCS                             | Department of Biophysics   | OPO-Z1E-T   |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | msg        | 2      |
| aokpha44             | 2021/2022 | b     | 2   | ATT2-T       | Physical Education 2                          | Dr. István KARSAI                             | Physical Education and Sportcenter   | ATT1-T      |             |             | 0     | 28     | 0    | 28    | signature  | 0      |
| aokpha45             | 2022/2023 | f     | 3   | OPO-AI2-T    | Human Anatomy, Histology and Embriology 2     | Dr. Balázs OPPER                              | Department of Anatomy  | OPO-AI1-T   |             |             | 14    | 0      | 14   | 28    | exam       | 2      |
| aokpha46             | 2022/2023 | f     | 3   | OPA-PC2-T    | Physical Chemistry 2                          | Dr. Gábor LENTE                               | Faculty of Natural Sciences - Department of General and Physical Chemistry | OGA-PC1-T   | OGO-Z2G-T   |             | 0     | 56     | 0    | 56    | msg        | 4      |
| aokpha47             | 2022/2023 | f     | 3   | OPO-G1E-T    | Pharmacobotany 1 - Theory                     | Dr. Ágnes FARKAS                              | Department of Pharmacognosy  | OPO-G1G-T p |             |             | 14    | 0      | 0    | 14    | exam       | 1      |
| aokpha48             | 2022/2023 | f     | 3   | OPO-G1G-T    | Pharmacobotany 1 - Practice                   | Dr. Ágnes FARKAS                              | Department of Pharmacognosy  |             |             |             | 0     | 14     | 0    | 14    | msg        | 1      |
| aokpha49             | 2022/2023 | f     | 3   | OPO-H1E-T    | Human Physiology 1 - Theory                   | Dr. Miklós István ÁBRAHÁM --> Dr. Dóra ZELENA | Department of Physiology   | OPO-AI2-T p | OPO-GB2-T   | OPO-H1G-T p | 42    | 0      | 0    | 42    | exam       | 3      |
| aokpha50             | 2022/2023 | f     | 3   | OPO-H1G-T    | Human Physiology 1 - Practice                 | Dr. Miklós István ÁBRAHÁM --> Dr. Dóra ZELENA | Department of Physiology   | OPO-AI2-T p | OPO-GB2-T   |             | 0     | 28     | 0    | 28    | msg        | 2      |
| aokpha51             | 2022/2023 | f     | 3   | OPA-KD1-T    | Colloidal Chemistry                           | Dr. Barna Szilárd KOVÁCS                      | Faculty of Natural Sciences - Department of General and Physical Chemistry | OPA-PC1-T   |             |             | 28    | 0      | 0    | 28    | exam       | 2      |

|          |           |   |   |             |  |   |   |             |                            |             |    |     |    |     |            |   |
|----------|-----------|---|---|-------------|--|---|---|-------------|----------------------------|-------------|----|-----|----|-----|------------|---|
| aokpha52 | 2022/2023 | f | 3 | OPA-S1E-T   | Organic Chemistry 1 - Theory                                 | Dr. Tamás KÁLAI                               | Dept. of Organic and Pharmacological Chemistry          | OPA-L1E-T   | OGA-PC1-T --><br>OGA-GC1-T | OPA-V1G-T p | 56 | 0   | 0  | 56  | exam       | 4 |
| aokpha53 | 2022/2023 | f | 3 | OPA-V1G-T   | Organic Chemistry 1 - Practice                               | Dr. Tamás KÁLAI                               | Dept. of Organic and Pharmacological Chemistry          | OPA-L1E-T   | OGA-PC1-T --><br>OGA-GC1-T |             | 0  | 42  | 0  | 42  | msg        | 3 |
| aokpha54 | 2022/2023 | b | 3 | ATT3-T      | Physical Education 3   | Dr. István KARSAI                             | Physical Education and Sportcenter                      | ATT2-T      |                            |             | 0  | 28  | 0  | 28  | signature  | 0 |
| aokpha55 | 2022/2023 | s | 4 | OPO-G1B-T   | Pharmaceutal Biochemistry 1                                  | Dr. Katalin SIPOS                             | Department of Pharmaceutical Biology                    | OGA-L1E-T   | OGO-GL1-T                  |             | 28 | 0   | 14 | 42  | exam       | 3 |
| aokpha56 | 2022/2023 | s | 4 | OPO-G2E-T   | Pharmacobotany 2 - Theory                                    | Dr. Ágnes FARKAS                              | Department of Pharmacognosy                             | OPO-G1E-T   | OPO-G2G-T p                |             | 14 | 0   | 0  | 14  | exam       | 1 |
| aokpha57 | 2022/2023 | s | 4 | OPO-G2G-T   | Pharmacobotany 2 - Practice                                  | Dr. Ágnes FARKAS                              | Department of Pharmacognosy                             | OPO-G1E-T   |                            |             | 0  | 28  | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha58 | 2022/2023 | s | 4 | OPG-G11-T   | Basic Principles of Pharmacy                                 | Dr. Lajos BOTZ                                | Dept. of Pharmaceutics and University Pharmacy          | OPO-GB2-T   |                            |             | 28 | 0   | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha59 | 2022/2023 | s | 4 | OPO-H2E-T   | Human Physiology 2 - Theory                                  | Dr. Miklós István ÁBRAHÁM --> Dr. Dóra ZELENA | Department of Physiology                                | OPO-H1E-T   | OPO-H2G-T p                |             | 42 | 0   | 0  | 42  | final exam | 3 |
| aokpha60 | 2022/2023 | s | 4 | OPO-H2G-T   | Human Physiology 2 - Practice                                | Dr. Miklós István ÁBRAHÁM --> Dr. Dóra ZELENA | Department of Physiology                                | OPO-H1E-T   |                            |             | 0  | 28  | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha61 | 2022/2023 | s | 4 | OPA-M1E-T   | Instrumental Analysis - Theory                               | Dr. Ferenc KILÁR                              | Institute of Bioanalysis                                | OPA-P2E-T   | OPA-MAG-T p                | +OGO-Z2E-T  | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha62 | 2022/2023 | s | 4 | OPA-MAG-T   | Instrumental Analysis - Practice                             | Dr. Ferenc KILÁR                              | Institute of Bioanalysis                                | OPA-P2E-T   | OPA-M1E-T p                |             | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha63 | 2022/2023 | s | 4 | OPR-SG1-T   | Professional Practice 1                                      | Dr. András FITTLER                            | Dept. of Pharmaceutics and University Pharmacy          | OPG-G11-T p | OPG-GPR-T                  |             | 0  | 160 | 0  | 160 | signature  | 0 |
| aokpha64 | 2022/2023 | s | 4 | OPA-S2E-T   | Organic Chemistry 2 - Theory                                 | Dr. Tamás KÁLAI                               | Dept. of Organic and Pharmacological Chemistry          | OPA-S1E-T   | OPA-T2E-T                  | OPA-V2G-T p | 56 | 0   | 0  | 56  | final exam | 4 |
| aokpha65 | 2022/2023 | s | 4 | OPA-V2G-T   | Organic Chemistry 2 - Practice                               | Dr. Tamás KÁLAI                               | Dept. of Organic and Pharmacological Chemistry          | OPA-S1E-T   |                            |             | 0  | 42  | 0  | 42  | msg        | 3 |
| aokpha66 | 2022/2023 | b | 4 | OPR-HUF-W-T | Final Exam in Hungarian Pharmaceutical Terminology - written | Dr. Vilmos WARTA                              | Department of Languages for Specific Purposes           |             |                            |             | 0  | 0   | 0  | 0   | signature  | 0 |
| aokpha67 | 2022/2023 | b | 4 | OPR-HUF-O-T | Final Exam in Hungarian Pharmaceutical Terminology - oral    | Dr. Vilmos WARTA                              | Department of Languages for Specific Purposes           |             |                            |             | 0  | 0   | 0  | 0   | signature  | 0 |
| aokpha68 | 2022/2023 | b | 4 | ATT4-T      | Physical Education 4   | Dr. István KARSAI                             | Physical Education and Sportcenter                      | ATT3-T      |                            |             | 0  | 28  | 0  | 28  | signature  | 0 |
| aokpha69 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-BFR-T   | Biopharmacy  | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C1E-T p | OPO-H1E-T                  |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha70 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-C1E-T   | Pharmaceutical Technology 1 - Theory                         | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPA-PC2-T p | OPG-C1G-T p                |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha71 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-C1G-T   | Pharmaceutical Technology 1 - Practice                       | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-R1E-T p |                            |             | 0  | 70  | 0  | 70  | msg        | 5 |
| aokpha72 | 2023/2024 | f | 5 | OPO-GE2-T   | Pharmaceutical Biochemistry 2                                | Dr. Katalin SIPOS                             | Department of Pharmaceutical Biology                    | OPO-G1B-T   |                            |             | 42 | 7   | 7  | 56  | final exam | 4 |
| aokpha73 | 2023/2024 | f | 5 | OPO-IMM-T   | Basic Immunology   | Dr. Krisztián KVELL                           | Department of Pharmaceutical Biotechnology              | OPO-G1B-T   | OPO-GB2-T                  |             | 14 | 0   | 14 | 28  | exam       | 2 |
| aokpha74 | 2023/2024 | f | 5 | OPO-MI1-T   | Microbiology 1   | Dr. Monika KERÉNYI                            | Department of Medical Microbiology and Immunology       | OPO-G1B-T   | OPO-GB2-T                  |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha75 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-O1E-T   | Pharmacognosy 1 - Theory                                     | Dr. Györgyi HORVÁTH                           | Department of Pharmacognosy                             | OPO-G2E-T   | OPG-O1G-T p                | OPA-T2E-T   | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha76 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-O1G-T   | Pharmacognosy 1 - Practice                                   | Dr. Györgyi HORVÁTH                           | Department of Pharmacognosy                             | OPO-G2E-T   | OPG-O1E-T p                | OPA-T2E-T   | 0  | 42  | 0  | 42  | msg        | 3 |
| aokpha77 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-R1E-T   | Pharmaceutical Chemistry 1 - Theory                          | Dr. Attila ALMÁSI                             | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPA-P2E-T   | OPA-S1E-T                  | OPG-R1G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha78 | 2023/2024 | f | 5 | OPG-R1G-T   | Pharmaceutical Chemistry 1 Practice                          | Dr. Attila ALMÁSI                             | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPA-P2E-T   | OPA-S1E-T                  | OPA-T2E-T   | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha79 | 2023/2024 | s | 6 | OPG-C2E-T   | Pharmaceutical Technology 2 - Theory                         | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C1E-T   | OPG-R1E-T                  | OPG-C2G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha80 | 2023/2024 | s | 6 | OPG-C2G-T   | Pharmaceutical Technology 2 - Practice                       | Dr. Szilárd PÁL                               | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C1E-T   | OPG-R1E-T                  | OPG-C2E-T p | 0  | 70  | 0  | 70  | msg        | 5 |
| aokpha81 | 2023/2024 | s | 6 | OPO-I2E-T   | Microbiology 2 - Theory                                      | Dr. Monika KERÉNYI                            | Department of Medical Microbiology and Immunology       | OPO-MI1-T   | OPO-I2G-T p                |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha82 | 2023/2024 | s | 6 | OPO-I2G-T   | Microbiology 2 - Practice                                    | Dr. Monika KERÉNYI                            | Department of Medical Microbiology and Immunology       | OPO-MI1-T   |                            |             | 0  | 28  | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha83 | 2023/2024 | s | 6 | OPO-KTN-T   | Pathophysiology  | Dr. János GARAI                               | Institute for Translational Medicine                    | OPO-H2E-T   | OPO-GE2-T                  |             | 42 | 0   | 28 | 70  | exam       | 5 |

|           |           |   |   |           |   |   |   |             |             |             |    |     |    |     |            |   |
|-----------|-----------|---|---|-----------|---|---|---|-------------|-------------|-------------|----|-----|----|-----|------------|---|
| aokpha84  | 2023/2024 | s | 6 | OPG-O2E-T | Pharmacognosy 2 - Theory                          | Dr. Györgyi HORVÁTH                       | Department of Pharmacognosy                             | OPG-O1E-T   | OPG-O2G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | final exam | 2 |
| aokpha85  | 2023/2024 | s | 6 | OPG-O2G-T | Pharmacognosy 2 - Practice                        | Dr. Györgyi HORVÁTH                       | Department of Pharmacognosy                             | OPG-O1E-T   |             |             | 0  | 42  | 0  | 42  | msg        | 3 |
| aokpha86  | 2023/2024 | s | 6 | OPG-R2E-T | Pharmaceutical Chemistry 2 - Theory               | Dr. Attila ALMÁSI                         | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R1E-T   | OPG-R2G-T p | + OGA-S2E-T | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha87  | 2023/2024 | s | 6 | OPG-R2G-T | Pharmaceutical Chemistry 2 - Practice             | Dr. Attila ALMÁSI                         | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R1E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha88  | 2023/2024 | s | 6 | OPR-SG2-T | Professional Practice 2                           | Dr. András FITTLER                        | Dept. of Pharmaceutics and University Pharmacy          | OPG-R1E-T   | OPG-C2E-T p | OPR-SG1-T   | 0  | 160 | 0  | 160 | signature  | 0 |
| aokpha89  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-C3E-T | Pharmaceutical Technology 3 - Theory              | Dr. Szilárd PÁL                           | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C2E-T   | OPG-D1E-T p | OPG-C3G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha90  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-C3G-T | Pharmaceutical Technology 3 - Practice            | Dr. Szilárd PÁL                           | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C2E-T   | OPG-R2E-T   | OPG-C3E-T p | 0  | 70  | 0  | 70  | msg        | 5 |
| aokpha91  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-D1E-T | Pharmacodynamics 1 - Theory                       | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPO-KTN-T   | OPG-D1G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha92  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-D1G-T | Pharmacodynamics 1 - Practice                     | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPO-KTN-T   |             |             | 0  | 28  | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha93  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-GAI-T | Pharmaceutical Applied Immunology                 | Dr. Judit PONGRÁCZ                        | Department of Pharmaceutical Biotechnology              | OPO-IMM-T   |             |             | 14 | 0   | 14 | 28  | exam       | 2 |
| aokpha94  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-GI2-T | Pharmaceutical Practice and Management 1          | Dr. Lajos BOTZ                            | Department of Pharmaceutics                             | OPG-GI1-T   | OPG-R1E-T   | OPG-C1E-T   | 28 | 0   | 14 | 42  | exam       | 3 |
| aokpha95  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-PPA-T | Pharmaceutical Pathology                          | Dr. Krisztina KOVÁCS                      | Department of Pathology                                 | OPO-AI2-T   | OPO-H2E-T   |             | 14 | 0   | 0  | 14  | exam       | 1 |
| aokpha96  | 2024/2025 | f | 7 | OPO-KE1-T | Public Health 1                                   | Dr. István KISS                           | Department of Public Health                             | OPO-H2E-T   | OPO-I2E-T   |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha97  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-R3E-T | Pharmaceutical Chemistry 3 - Theory               | Dr. Zsuzsanna ROZMER                      | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R2E-T   | OPG-R3G-T p | + OGA-M1E   | 42 | 0   | 0  | 42  | exam       | 3 |
| aokpha98  | 2024/2025 | f | 7 | OPG-R3G-T | Pharmaceutical Chemistry 3 - Practice             | Dr. Zsuzsanna ROZMER                      | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R2E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha99  | 2024/2025 | s | 8 | OPG-C4E-T | Pharmaceutical Technology 4 - Theory              | Dr. Szilárd PÁL                           | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C3E-T   | OPG-R3E-T   | OPG-C4G-T p | 28 | 0   | 0  | 28  | final exam | 2 |
| aokpha100 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-C4G-T | Pharmaceutical Technology 4 - Practice            | Dr. Szilárd PÁL                           | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-C4E-T p | OPG-R3E-T   | OPG-D2E-T p | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha101 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-D2E-T | Pharmacodynamics 2 - Theory                       | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPG-D1E-T   | OPG-D2G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha102 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-D2G-T | Pharmacodynamics 2 - Practice                     | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPG-D1E-T   |             |             | 0  | 28  | 0  | 28  | msg        | 2 |
| aokpha103 | 2024/2025 | s | 8 | OPO-KE2-T | Public Health 2                                   | Dr. István KISS                           | Department of Public Health                             | OPO-KE1-T   |             |             | 28 | 14  | 0  | 42  | exam       | 3 |
| aokpha104 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-KL1-T | Clinical Studies 1                                | Dr. Róbert VIDA                           | Department of Pharmaceutics                             | OPO-GE2-T   | OPO-H2E-T   |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha105 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-R4E-T | Pharmaceutical Chemistry 4 - Theory               | Dr. Zsuzsanna ROZMER                      | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R3E-T   | OPG-R4G-T p |             | 28 | 0   | 0  | 28  | final exam | 2 |
| aokpha106 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-R4G-T | Pharmaceutical Chemistry 4 - Practice             | Dr. Zsuzsanna ROZMER                      | Department of Pharmaceutical Chemistry                  | OPG-R3E-T   |             |             | 0  | 56  | 0  | 56  | msg        | 4 |
| aokpha107 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-U3E-T | Pharmaceutical Practice and Management 2 - Theory | Dr. Lajos BOTZ                            | Department of Pharmaceutics                             | OPG-GI2-T   | OPG-D1E-T   | OPG-U3G-T p | 28 | 0   | 24 | 52  | exam       | 4 |
| aokpha108 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-U3G-T | Pharmaceutical Practice and Management 2 Practice | Dr. Lajos BOTZ                            | Department of Pharmaceutics                             | OPG-GI2-T   | OPG-D1E-T   | OPG-C3E-T   | 0  | 18  | 0  | 18  | msg        | 1 |
| aokpha120 | 2024/2025 | s | 8 | OPG-TXA-T | Toxicology  | Dr. Miklós POÓR                           | Department of Pharmacology                              | OGG-D1E-T   | OPG-PPA-T   |             | 28 | 0   | 0  | 28  | exam       | 2 |
| aokpha110 | 2025/2026 | s | 8 | OPG-GBI-T | Pharmaceutical Biotechnology                      | Dr. Judit PONGRÁCZ                        | Department of Pharmaceutical Biotechnology              | OPG-GAI-T   |             |             | 14 | 0   | 14 | 28  | exam       | 2 |
| aokpha111 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-D3E-T | Pharmacodynamics 3 - Theory                       | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPG-D2E-T   | OPO-I2E-T   | OPG-D3G-T p | 24 | 0   | 0  | 24  | final exam | 2 |
| aokpha112 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-D3G-T | Pharmacodynamics 3 - Practice                     | Dr. Gábor PETHŐ                           | Department of Pharmacology                              | OPG-D2E-T   | OPO-I2E-T   |             | 0  | 24  | 0  | 24  | msg        | 2 |
| aokpha113 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-KL2-T | Clinical Studies 2                                | Dr. Róbert VIDA                           | Department of Pharmaceutics                             | OPO-KL1-T   |             |             | 60 | 0   | 0  | 60  | exam       | 5 |
| aokpha114 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-KLF-T | Clinical Pharmacology                             | Dr. Erika PINTÉR                          | Department of Pharmacology and Pharmacotherapy          | OPG-D3E-T p | OPG-KL2-T p |             | 15 | 0   | 0  | 15  | exam       | 1 |
| aokpha115 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-KLV-T | Clinical Laboratory Investigations                | Dr. Tamás KÖSZEGI →<br>Dr. Zoltán HORVÁTH | Department of Laboratory Medicine                       | OPG-KL2-T p | OPO-IMM-T   | OPO-KTN-T   | 24 | 0   | 0  | 24  | msg        | 2 |
| aokpha116 | 2025/2026 | f | 9 | OPG-NOV-T | Herbal Medicine and Herbs in Nutrition            | Dr. Nóra PAPP                             | Department of Pharmacognosy                             | OPG-O2E-T   | OPG-D2E-T   |             | 24 | 0   | 0  | 24  | exam       | 2 |

|           |           |   |    |           |   |                  |   |           |             |             |    |     |   |     |            |    |
|-----------|-----------|---|----|-----------|---|------------------|---|-----------|-------------|-------------|----|-----|---|-----|------------|----|
| aokpha117 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-PRG-T | Problemsolving Pharmacy                             | Dr. Erika PINTÉR | Department of Pharmacology and Pharmacotherapy          | OPG-D2E-T | OPG-D3E-T p |             | 21 | 0   | 0 | 21  | exam       | 2  |
| aokpha118 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-SIE-T | Pharmaceutical informatics - Theory                 | Dr. Lajos BOTZ   | Department of Pharmaceutics                             | OPG-U3E-T | OPG-SIG-T p |             | 12 | 0   | 0 | 12  | msg        | 1  |
| aokpha119 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-SIG-T | Pharmaceutical informatics - Practice               | Dr. Lajos BOTZ   | Department of Pharmaceutics                             | OPG-U3E-T |             |             | 0  | 12  | 0 | 12  | msg        | 1  |
| aokpha109 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-IPT-T | Forensic Pathology and Toxicology                   | Dr. Mónika KUZMA | Department of Forensic Medicine                         | OPG-PPA-T | OPG-TXA-T   |             | 24 | 0   | 0 | 24  | exam       | 2  |
| aokpha121 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-U4E-T | Pharmaceutical Practice and Management 3 - Theory   | Dr. Lajos BOTZ   | Department of Pharmaceutics                             | OPG-U3E-T | OPG-D2E-T   | OPG-U4G-T p | 24 | 0   | 0 | 24  | final exam | 2  |
| aokpha122 | 2025/2026 | f | 9  | OPG-U4G-T | Pharmaceutical Practice and Management 3 - Practice | Dr. Lajos BOTZ   | Department of Pharmaceutics                             | OPG-U3E-T | OPG-D2E-T   | OPG-C4E-T   | 0  | 12  | 0 | 12  | msg        | 1  |
| aokpha123 | 2025/2026 | f | 9  | OPS-ZG1-T | Professional Practice Before State Examination 1    | Dr. Péter KÁSA   | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-D1E-T | OPG-GI2-T   |             | 0  | 320 | 0 | 320 | msg        | 8  |
| aokpha124 | 2025/2026 | s | 10 | OPS-ZG2-T | Professional Practice Before State Examination 2    | Dr. Péter KÁSA   | Department of Pharmaceutical Technology and Biopharmacy | OPG-D3E-T | OPG-U4E-T   | OPG-C4E-T   | 0  | 640 | 0 | 640 | msg        | 16 |

|   |
|---|
| Elective credits to obtain in the Basic module: 6   |
| Elective credits to obtain in the Pharmaceutical science theoretical knowledge and practical skills module: 9 |
| Elective credits to obtain in the Pharmaceutical biology and medical theoretical knowledge module: 2          |
| Credits to obtain by the Thesis work: 10  |
| Optional credits to obtain: 15  |

|   |
|---|
| Obligatory credits to obtain in the knowledge and skills in the natural and social sciences module: 67                                |
| Obligatory credits to obtain in the theoretical and practical knowledge and skills in pharmaceutical science and pharmacy module: 111 |
| Obligatory credits to obtain in the knowledge and skills in medical and health sciences module: 56                                    |
| Obligatory credits to obtain by Professional Practice outside the University: 24  |
| <b>total obligatory credits: 258</b>  |

\*According to the recommended curriculum the student is required to obtain 30 credits per semester, therefore the student can complete the curriculum in the given semester only if he/she completes as many elective and facultative subjects besides the obligatory subjects listed in the present chart, as many are needed to reach the required 30 credits!