

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY
KIERUNEK FARMACJA (studia stacjonarne i niestacjonarne)
PROGRAM STUDIÓW IV ROKU OBOWIĄZUJĄCY W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020

| L.p. | Przedmiot | Wymiar godzin | W tym: | | | | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
|---------------|--|---------------|---------|-----------|-----------|----------|-------------------------------|-------------|
| | | | Wykłady | Ćwiczenia | Seminaria | Praktyka | | |
| 1 | Biofarmacja | 45 | 15 | 15 | 15 | - | zaliczenie z oceną | 3 |
| 2 | Biotechnologia farmaceutyczna | 30 | 10 | 15 | 5 | - | zaliczenie z oceną | 2 |
| 3 | Bromatologia | 90 | 25 | 40 | 25 | - | egzamin | 5 |
| 4 | Farmakologia z farmakodynamiką | 210 | 60 | 120 | 30 | - | egzamin | 17 |
| 5 | Farmakoterapia z naukową informacją o leku | 60 | 30 | 9 | 21 | - | zaliczenie z oceną | 4 |
| 6 | Synteza i technologia środków leczniczych | 75 | - | 60 | 15 | - | egzamin | 5 |
| 7 | Technologia postaci leku II | 135 | 30 | 95 | 10 | - | egzamin | 9 |
| 8 | Toksykologia | 90 | 30 | 45 | 15 | - | egzamin | 6 |
| 9 | Praktyka wakacyjna | 160 | - | - | - | 160 | zaliczenie z oceną | 5 |
| RAZEM: | | 895 | 200 | 399 | 136 | 160 | zaliczenie z oceną | 56 |

WYDZIAŁ FARMACEUTYCZNY
KIERUNEK FARMACJA (studia stacjonarne i niestacjonarne)
PROGRAM STUDIÓW: FAKULTARYWNE BLOKI PROGRAMOWE IV ROK
OBOWIĄZUJĄCY W ROKU AKADEMICKIM 2019/2020

| L.p. | Fakultatywny Blok Programowy | Wymiar godzin | W tym: | | | | Forma zaliczenia | Punkty ECTS |
|------|---|---------------|---------|-----------|-----------|----------|--------------------|-------------|
| | | | Wykłady | Ćwiczenia | Seminaria | Praktyka | | |
| 1 | Farmacja analityczna | 266 | 53 | 168 | 45 | - | zaliczenie z oceną | - |
| 2 | Farmacja kliniczna | 302 | 36 | 96 | 170 | - | zaliczenie z oceną | - |
| 3 | Kosmetologia farmaceutyczna z elementami medycyny estetycznej | 259 | 144 | 69 | 46 | - | zaliczenie z oceną | - |
| 4 | Toksykologia farmaceutyczna i środowiskowa | 262 | 52 | 132 | 78 | - | zaliczenie z oceną | - |
| 5 | Farmacja przemysłowa i biotechnologia farmaceutyczna | 265 | 59 | 193 | 13 | - | zaliczenie z oceną | - |
| 6 | Projektowanie leków (Indywidualny tok studiów) | 255 | 175 | 80 | - | - | zaliczenie z oceną | - |