

kierunek - farmacja

Załącznik nr 6 do Uchwały nr 25/2022 Senatu GUMed z dnia 25.04.2022 r.

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2022-2028

rok akademicki 2022/2023

| Nazwa modułu/przedmiotu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr 1 | | | | | | Semestr 2* | | | | | | Sposób zaliczenia zajęć |
|---------------------------------------|------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | |
| | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | |
| Anatomia | 3 | 32 | 17 | | 15 | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Biofizyka | 2 | 25 | | | | | | | | 7 | 18 | | | | zaliczenie z oceną |
| Biologia i genetyka | 6 | 60 | 15 | | 11 | 34 | | | | | | | | | egzamin |
| Botanika | 8 | 85 | | | | | | | 19 | 6 | 15 | 45 | | | egzamin |
| Chemia fizyczna | 10 | 95 | | | | | | | 30 | 5 | 12 | 48 | | | egzamin |
| Chemia ogólna i nieorganiczna | 9 | 95 | 25 | | 14 | 56 | | | | | | | | | egzamin |
| Higiena i epidemiologia | 2 | 30 | | | | | | | 10 | 20 | | | | | zaliczenie z oceną |
| Historia farmacji | 1 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Historia filozofii | 1 | 15 | | | | | | | | 15 | | | | | zaliczenie |
| Lektorat języka łacińskiego | 4 | 60 | | | 30 | | | | | | 30 | | | | zaliczenie z oceną |
| Lektorat języka nowożytnego /x/ | 4 | 60 | | | 30 | | | | | | 30 | | | | zaliczenie |
| Matematyka | 2 | 30 | | | 30 | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Propedeutyka praktyki farmaceutycznej | 2 | 30 | 14 | | | | | | 16 | | | | | | zaliczenie |
| Statystyka | 2 | 30 | | | | | | | | | 30 | | | | zaliczenie z oceną |
| Technologia informacyjna | 1 | 15 | | | | 15 | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Edukacja informacyjna | | 2 | 2 | | | | | | | | | | | | zaliczenie |
| Szkolenie BHiP | | 4 | 4 | | | | | | | | | | | | zaliczenie |
| Wychowanie fizyczne | | 60 | | | 30 | | | | | | 30 | | | | zaliczenie |
| Fakultety | 3 | 45 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - farmacja

Załącznik nr 6 do Uchwały nr 25/2022 Senatu GUMed z dnia 25.04.2022 r.

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2021-2027

rok akademicki 2022/2023

| Nazwa modułu/przedmiotu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr 3 | | | | | | Semestr 4* | | | | | | Sposób zaliczenia zajęć | |
|----------------------------------|------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|--------------------|
| | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | | |
| | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | | |
| Biochemia | 9 | 100 | | | | | | | | 40 | | 12 | 48 | | | egzamin |
| Biologia molekularna | 3 | 40 | 10 | 15 | 3 | 12 | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Chemia analityczna | 10 | 115 | 25 | 10 | 6 | 24 | | | | | | 10 | 40 | | | egzamin |
| Chemia organiczna | 12 | 140 | 50 | | | | | | | | | 15 | 75 | | | egzamin |
| Fizjologia | 6 | 75 | 30 | | 9 | 36 | | | | | | | | | | egzamin |
| Immunologia | 3 | 35 | | | | | | | 20 | | 3 | 12 | | | | zaliczenie z oceną |
| Lektorat języka nowożytnego /x/ | 4 | 60 | | | 30 | | | | | | 30 | | | | | zaliczenie z oceną |
| Mikrobiologia | 7 | 80 | 20 | | 12 | 48 | | | | | | | | | | egzamin |
| Psychologia i socjologia | 1 | 15 | | | | | | | | 15 | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Ochrona własności intelektualnej | 1 | 15 | | | | | | | 15 | | | | | | | zaliczenie |
| Fakultety | 4 | 45 | | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - farmacja

Załącznik nr 6 do Uchwały nr 25/2022 Senatu GUMed z dnia 25.04.2022 r.

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2020-2026

rok akademicki 2022/2023

| Nazwa modułu/przedmiotu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr 5 | | | | | | Semestr 6* | | | | | | Sposób zaliczenia zajęć |
|---|------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | |
| | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | |
| Biotechnologia farmaceutyczna | 3 | 40 | 20 | | 5 | 15 | | | | | | | | | egzamin |
| Chemia leków | 16 | 255 | 50 | | 20 | 85 | | | 40 | | 15 | 45 | | | egzamin |
| Etyka zawodowa | 2 | 30 | | | | | | | 15 | 15 | | | | | zaliczenie |
| Farmakognozja | 10 | 150 | 30 | | 9 | 36 | | | 30 | | 9 | 36 | | | egzamin |
| Kwalifikowana pierwsza pomoc | 2 | 30 | | | | | | | | 15 | 3 | 12 | | | zaliczenie z oceną |
| Patofizjologia | 5 | 75 | 30 | 45 | | | | | | | | | | | egzamin |
| Podstawy projektowania leków | 1 | 15 | | | | | | | | 15 | | | | | zaliczenie |
| Podstawy radiofarmacji | 1 | 15 | 15 | | | | | | | | | | | | zaliczenie |
| Szkolenie apteczne | | 5 | | | | | | | | | 5 | | | | zaliczenie |
| Technologia postaci leku I | 9 | 150 | 25 | | | | | | 15 | | | 110 | | | zaliczenie |
| Fakultety | 5 | 60 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |
| Miesięczna praktyka w aptece otwartej na terenie Trójmiasta | 6 | 160 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - farmacja

Załącznik nr 6 do Uchwały nr 25/2022 Senatu GUMed z dnia 25.04.2022 r.

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2019-2025

rok akademicki 2022/2023

| Nazwa modułu/przedmiotu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr 7 | | | | | | Semestr 8* | | | | | | Sposób zaliczenia zajęć |
|---|------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | |
| | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | |
| Bromatologia | 6 | 90 | 30 | 10 | 10 | 40 | | | | | | | | | egzamin |
| Farmacja kliniczna | 3 | 45 | | | | | | | 15 | 20 | 2 | 8 | | | zaliczenie |
| Farmakokinetyka | 2 | 40 | | | | | | | 15 | 5 | 6 | 14 | | | zaliczenie z oceną |
| Farmakologia i farmakodynamika | 13 | 210 | 40 | 65 | | | | | 35 | 70 | | | | | egzamin |
| Leki pochodzenia naturalnego | 2 | 40 | 32 | 8 | | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Onkologia | 2 | 20 | | | | | | | 20 | | | | | | zaliczenie |
| Propedeutyka medycyny | 2 | 30 | 20 | 5 | | 5 | | | | | | | | | egzamin |
| Synteza i technologia środków leczniczych | 5 | 75 | 16 | 5 | 4 | 32 | | | | 6 | 6 | 6 | | | egzamin |
| Technologia postaci leku II* | 7 | 110 | 30 | | | 80 | | | | | | | | | zaliczenie |
| Toksykologia | 6 | 95 | | | | | | | 30 | | 13 | 52 | | | egzamin |
| Podstawy przedsiębiorczości | 1 | 20 | | | | | | | 20 | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Fakultety | 5 | 60 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |
| Miesięczna praktyka w aptece szpitalnej na terenie Trójmiasta | 6 | 160 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

kierunek - farmacja

Załącznik nr 6 do Uchwały nr 25/2022 Senatu GUmed z dnia 25.04.2022 r.

poziom studiów - jednolite studia magisterskie

forma - studia stacjonarne

cykl kształcenia 2018-2024

rok akademicki 2022/2023

| Nazwa modułu/przedmiotu | ECTS | Ogółem godzin | Semestr 9 | | | | | | Semestr 10* | | | | | | Sposób zaliczenia zajęć |
|---|------|---------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|--------------------------|-----------|-----------|-------------|-----------------|-----------------|-------------------------|
| | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | Liczba godzin form zajęć | | | | | | |
| | | | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | wykłady | seminaria | ćwiczenia | laboratoria | zaj. praktyczne | samokształcenie | |
| Biofarmacja | 5 | 45 | 25 | | 5 | 15 | | | | | | | | | egzamin |
| Ćwiczenia specjalistyczne i metodologia badań | 20 | 439 | | | | | | | | 439 | | | | | zaliczenie |
| Podstawy farmacji klinicznej | 2 | 30 | 16 | 4 | 3 | 7 | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Farmacja praktyczna w aptece | 7 | 90 | 20 | 23 | 10 | 37 | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Farmakoterapia z informacją o lekach | 6 | 60 | 45 | 15 | | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Leki pochodzenia naturalnego | 3 | 30 | 24 | 6 | | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Prawo farmaceutyczne | 2 | 35 | 15 | 20 | | | | | | | | | | | zaliczenie z oceną |
| Technologia postaci leku III | 10 | 70 | 20 | | | 50 | | | | | | | | | egzamin |
| Fakultety | 5 | 75 | | | | | | | | | | | | | zaliczenie |

* liczba godzin przypisana do semestru letniego może obejmować zajęcia realizowane przez cały rok lub w systemie blokowym

student może dodatkowo wybrać fakultet interdyscyplinarny z puli fakultetów POWER 3.5

