Załącznik do Uchwały Rady Wydziału Farmaceutycznego z Oddziałem Medycyny Laboratoryjnej nr 14/2020 z dnia 28.04 2020 r.

**Nazwa kierunku studiów: Analityka Medyczna**

**Forma i poziom studiów: studia jednolite magisterskie – stacjonarne**

**PLAN STUDIÓW – rok akademicki 2023/2024**

**cykl kształcenia (lata) 2020 – 2025**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Lp.** | **Nazwa przedmiotu/modułu****Jednostka prowadząca zajęcia**  | **Godziny zajęć** | **Rozkład godz. zajęć** | **Punkty ECTS** | **Forma zaliczenia** |
| **Razem** | **Wykłady** | **Seminaria** | **Ćwiczenia** | **Rok IV** |
| **Sem. VII** | **Sem. VIII** |
| **W** | **S** | **Ć** | **W** | **S** | **Ć** |
| 1. | **Toksykologia***Zakład Toksykologii* | 105 | 45 | 10 | 50 | 45 | 10 | 50 | - | - | - | 6 | **Egz. VII** |
| 2. | **Diagnostyka mikrobiologiczna***Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej*  | 50 | 15 | 5 | 30 | 15 | 5 | 30 | - | - | - | 4 | **Egz. VII** |
| 3. | **Praktyczna nauka zawodu Diagnostyka mikrobiologiczna***Zakład Diagnostyki Mikrobiologicznej i Immunologii Infekcyjnej*  | 45 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | 45 | 3 | Zal. VIII |
| 4. | **Serologia grup krwi i transfuzjologia***Zakład Immunologii* | 90 | 30 | 15 | 45 | 30 | 15 | 45 | - | - | - | 6 | **Egz. VII** |
| 5. | **Praktyczna nauka zawodu****Serologia grup krwi i transfuzjologia***Zakład Immunologii* | 15 | - | - | 15 | - | - | 15 | - | - | - | 1 | Zal. VII |
| 6. | **Biochemia kliniczna** *Zakład Diagnostyki Biochemicznej* | 60 | 15 | 15 | 30 | 15 | - | 15 | - | 15 | 15 | 5 | **Egz. VIII** |
| 7. | **Chemia kliniczna***Zakład Diagnostyki Biochemicznej* | 105 | 45 | - | 60 | 30 | - | 30 | 15 | - | 30 | 6 | **Egz. VIII** |
| 8. | **Hematologia laboratoryjna** *Zakład Diagnostyki Hematologicznej* | 170 | 45 | 15 | 110 | 30 | - | 60 | 15 | 15 | 50 | 12 | **Egz. VIII** |
| 9. | **Praktyczna nauka zawodu****Hematologia laboratoryjna***Zakład Diagnostyki Hematologicznej* | 45 | - | - | 45 | - | - | - | - | - | 45 | 3 | Zal. VIII |
| 10. | **Laboratoryjna diagnostyka pediatryczna***Zakład Laboratoryjnej Diagnostyki Pediatrycznej* | 60 | 30 | - | 30 | - | - | - | 30 | - | 30 | 5 | Zal. VIII |
| 11. | **Zajęcia fakultatywne**  | 30 | - | 30 | - | - | - | - | - | 30 | - | 2 | Zal. VIII |
| 12. | **Ćwiczenia specjalistyczne z metodologią badań naukowych***Jednostka, w której jest realizowana praca magisterska* | 65 | - | 65 | - | - | - | - | - | 65 | - | 2 | Zal. VIII |
| 13. | **Praktyki zawodowe***Laboratorium diagnostyczne* | 160 | - | - | 160 | - | - | - | - | - | 160 | 5 | Zal. VIII |
| **Ogółem godziny i punkty ECTS**  | **1000** | **225** | **155** | **620** | **165** | **30** | **245** | **60** | **125** | **375** | **60** | **6 egz.** |