

**PLAN STUDIÓW STACJONARNYCH**  
**II STOPNIA – KIERUNEK CHEMIA KRYMINALISTYCZNA I SĄDOWA**

Obowiązuje od roku akademickiego 2021/2022

**Oznaczenia stosowane w tabelach:**

W – wykład; C – ćwiczenia, **W- warsztaty z pracodawcą**; K – konwersatorium; S – seminarium; L – laboratorium; **P- Projekt**, E – egzamin; Z – zaliczenie na ocenę

| <b>I rok</b>                   |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|---------------|-----------|
| <b>Semestr 1</b>               |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                            | Przedmiot                                                               | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                |                                                                         | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
| 1                              | Chemia sądowa                                                           | 30            |           | 15        |            | 45         | E   | 3         | 310-KS2-1SAD  |           |
| 2                              | <b>Techniki kryminalistyczne</b>                                        | 30            |           | 15        | 30         | 75         | E   | 5         | 310-KS2-1TTK  |           |
| 3                              | Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej I                    | 30            |           |           | 60P        | 90         | Z   | 7         | 310-KS2-1MIK1 |           |
| 4                              | Analiza chromatograficzna                                               | 15            |           | 15        | 15P        | 45         | Z   | 3         | 310-KS2-1ACH  |           |
| 5                              | Problemy analityczne i interpretacyjne w analizie związków organicznych | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1ANI  |           |
| 6                              | <b>Autentykacja produktów</b>                                           | 30            | 15        |           |            | 45         | E   | 3         | 310-KS2-1APR  |           |
| 7                              | Techniki obrazowania w kryminalistyce                                   | 15            |           | 5         |            | 20         | Z   | 1         | 310-KS2-1TOB  |           |
| 8                              | Przedmiot do wyboru I                                                   | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1PDW1 |           |
| 9                              | Przedmiot do wyboru II                                                  | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 1         | 310-KS2-1PDW2 |           |
| 10                             | Przedmiot do wyboru III                                                 | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-1PDW3 |           |
| 11                             | <b>Przedmiot do wyboru IV</b>                                           | 30            |           |           |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1PDW4 |           |
|                                | <b>Razem obowiązkowe</b>                                                | <b>240</b>    | <b>30</b> | <b>50</b> | <b>135</b> | <b>455</b> |     | <b>30</b> |               |           |
|                                |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru I</b>  |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                            | Przedmiot                                                               | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                |                                                                         | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
|                                | Statystyczna analiza danych                                             | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1PDWA |           |
|                                | Dobra praktyka laboratoryjna                                            | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1PDWB |           |
|                                |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru II</b> |                                                                         |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                            | Przedmiot                                                               | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                |                                                                         | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
|                                | Etyka w kryminalistyce                                                  | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 1         | 310-KS2-2PDWA |           |

|                                 | Socjologia przestępczości                                              | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 1         | 310-KS2-2PDWB |           |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|---------------|-----------|
| <b>Przedmioty do wyboru III</b> |                                                                        |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                             | Przedmiot                                                              | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                 |                                                                        | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
|                                 | Podstawy toksykologii                                                  | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-3PDWA |           |
|                                 | Współczesna analityka i techniki OMICS                                 | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-3PDWB |           |
| <b>Przedmioty do wyboru IV</b>  |                                                                        |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                             | Przedmiot                                                              | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                 |                                                                        | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
|                                 | Sądowa analityka medyczna                                              | 30            |           |           |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-4PDWA |           |
|                                 | Dyfrakcyjne metody analityczne                                         | 30            |           |           |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-4PDWB |           |
| <b>Semestr 2</b>                |                                                                        |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                             | Przedmiot                                                              | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                 |                                                                        | W             | C         | S         | L          | łącznie    |     |           |               |           |
| 1                               | Analiza DNA w kryminalistyce                                           | 15            |           |           | 45P        | 60         | E   | 5         | 310-KS2-1DNA  |           |
| 2                               | Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej II                  | 30            |           |           | 60P        | 90         | Z   | 7         | 310-KS2-1MIK2 |           |
| 3                               | Zapewnienie, jakości w laboratorium kryminalistycznym                  | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-1ZJL  |           |
| 4                               | Technologie informacyjne i statystyka w laboratorium kryminalistycznym | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1TIS  |           |
| 5                               | Podstawy prawa karnego procesowego                                     | 30            |           | 30        |            | 60         | E   | 3         | 310-KS2-1PKP  |           |
| 6                               | Toksykologia                                                           | 15            |           | 15        |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1TOK  |           |
| 7                               | Przedmiot do wyboru V                                                  | 30            | 30        |           |            | 60         | E   | 3         | 310-KS2-1PDW5 |           |
| 8                               | Przedmiot do wyboru VI                                                 |               | 30        |           |            | 30         | Z   | 2         | 310-KS2-1PDW6 |           |
| 9                               | Przedmiot do wyboru VII                                                | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-1PDW7 |           |
| 10                              | Przedmiot do wyboru VIII                                               | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 3         | 310-KS2-1PDW8 |           |
| 11                              | Język obcy-branżowy                                                    |               | 15        |           |            | 15         | Z   | 1         | 310-KS2-1JOB  |           |
| 12                              | Praktyka zawodowa 2 tygodniowa                                         |               |           |           |            |            | Z   | 2         |               |           |
|                                 | <b>Razem obowiązkowe</b>                                               | <b>180</b>    | <b>95</b> | <b>45</b> | <b>120</b> | <b>435</b> |     | <b>32</b> |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru V</b>   |                                                                        |               |           |           |            |            |     |           |               |           |
| Lp.                             | Przedmiot                                                              | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |

|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz<br>nie |     |           |               |           |
|----------------------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|-------------|-----|-----------|---------------|-----------|
|                                  | Podstawy kryminologii                        | 30            | 30        |           |            | 60          | E   | 3         | 310-KS2-5PDWA |           |
|                                  | Prawo dowodowe w polskim procesie karnym     | 30            | 30        |           |            | 60          | E   | 3         | 310-KS2-5PDWB |           |
|                                  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru VI</b>   |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |             | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz<br>nie |     |           |               |           |
|                                  | Metody pobierania próbek/ Sampling methods # |               | 30        |           |            | 30          | Z   | 2         | 310-KS2-6PDWA |           |
|                                  | Nomenklatura chemiczna                       |               | 30        |           |            | 30          | Z   | 2         | 310-KS2-6PDWB |           |
|                                  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru VII</b>  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |             | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz<br>nie |     |           |               |           |
|                                  | Taktyka kryminalistyczna                     | 15            |           |           |            | 15          | Z   | 1         | 310-KS2-7PDWA |           |
|                                  | Dowód z opinii biegłego                      | 15            |           |           |            | 15          | Z   | 1         | 310-KS2-7PDWB |           |
|                                  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>Przedmioty do wyboru VIII</b> |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |             | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz<br>nie |     |           |               |           |
|                                  | Entomologia kryminalistyczna                 | 15            |           |           | 15P        | 30          | Z   | 3         | 310-KS2-8PDWA |           |
|                                  | Botanika kryminalistyczna/ Forensic botany # | 15            |           |           | 15P        | 30          | Z   | 3         | 310-KS2-8PDWB |           |
|                                  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>ROK II</b>                    |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>Semestr 3</b>                 |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |             | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz<br>nie |     |           |               |           |
| 1                                | Wykład monograficzny I                       | 15            |           |           |            | 15          | Z** | 1         | 310-KS2-2MON1 |           |
| 2                                | Przedsiębiorczość innowacyjna                |               |           |           | 30         | 30          | Z   | 2         | 310-KS2-2PIN  |           |
| 3                                | Język obcy-branżowy                          |               | 15        |           |            | 15          | Z   | 1         | 310-KS2-2JOB  |           |
| 4                                | Język obcy                                   |               | 30        |           |            | 30          | E   | 2         | 310-KS2-2JEO  |           |
| 5                                | Seminarium magisterskie                      |               |           | 30        |            | 30          | Z   | 8         | 310-KS2-2SMR1 |           |
| 6                                | Pracownia Specjalizacyjna ****               |               |           |           | 120        | 120         | Z   | 16        | 310-KS2-2PSP1 |           |
| 7                                | <b>ŁĄCZNIŁ semestr 3</b>                     | <b>15</b>     | <b>45</b> | <b>30</b> | <b>150</b> | <b>240</b>  |     | <b>30</b> |               |           |
|                                  |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| <b>Semestr 4</b>                 |                                              |               |           |           |            |             |     |           |               |           |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |             | Z/E | ECTS      | Kod           | Wskazania |
|                                  |                                              | W             | C         | S         | L          | łącz        |     |           |               |           |

|   |                                  |           |  |           |            |            |                           |           |               |               |
|---|----------------------------------|-----------|--|-----------|------------|------------|---------------------------|-----------|---------------|---------------|
|   |                                  |           |  |           |            | nie        |                           |           |               |               |
| 1 | Wykład monograficzny II          | 15        |  |           |            | 15         | E**                       | 2         | 310-KS2-2MON2 |               |
| 2 | Ochrona własności intelektualnej | 15        |  |           |            | 15         | Z                         | 1         | 310-KS2-2OWI  |               |
| 3 | Seminarium magisterskie          |           |  | 30        |            | 30         | Z                         | 10        | 310-KS2-2SMR2 |               |
| 4 | Pracownia specjalizacyjna****    |           |  |           | 120        | 120        | Z,<br>Egzami<br>n<br>mgr. | 17        | 310-KS2-2PSP2 | 310-CS2-2PSP1 |
| 5 | <b>ŁĄCZNIE semestr 4</b>         | <b>30</b> |  | <b>30</b> | <b>120</b> | <b>180</b> |                           | <b>30</b> |               |               |

\*\*z dwóch wykładów monograficznych jeden zakończony egzaminem

# możliwość realizacji przedmiotu w języku angielskim