

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

Obowiązuje od roku akademickiego 2018/2019

Zatwierdzono na Radzie Wydziału 2018-05-10

**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         | 0200-KS2-1SAD  |           |
| 2                              | <b>Techniki kryminalistyczne</b>  | <b>30</b>     |           | <b>15</b> | <b>30</b>  | <b>75</b>  | E   | 5         | 0200-KS2-1TTK  |           |
| 3                              | Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej I                    | 30            |           |           | <b>60P</b> | 90         | Z   | 7         | 0200-KS2-1MIK1 |           |
| 4                              | Analiza chromatograficzna   | 15            |           | 15        | <b>15P</b> | 45         | Z   | 3         | 0200-KS2-1ACH  |           |
| 5                              | Problemy analityczne i interpretacyjne w analizie związków organicznych | 15            |           |           | <b>15P</b> | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1ANI  |           |
| 6                              | <b>Autentykacja produktów</b>   | <b>30</b>     | <b>15</b> |           |            | 45         | E   | 3         | 0200-KS2-1APR  |           |
| 7                              | Techniki obrazowania w kryminalistyce                                   | 15            |           | 5         |            | 20         | Z   | 1         | 0200-KS2-1TOB  |           |
| 8                              | Przedmiot do wyboru I   | 15            |           |           | <b>15P</b> | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1PDW1 |           |
| 9                              | Przedmiot do wyboru II  | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 1         | 0200-KS2-1PDW2 |           |
| 10                             | Przedmiot do wyboru III   | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 0200-KS2-1PDW3 |           |
| 11                             | <b>Przedmiot do wyboru IV</b>   | <b>30</b>     |           |           |            | 30         | Z   | 2         | 0200-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            |           |           | <b>15P</b> | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1PDWA |           |
|                                | Dobra praktyka laboratoryjna  | 15            |           |           | <b>15P</b> | 30         | Z   | 2         | 0200-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         | 0200-KS2-2PDWA |           |
|                                | Socjologia przestępczości   | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 1         | 0200-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         | 0200-KS2-3PDWA |           |
|                                 | Współczesna analityka i techniki OMICS                                 | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 0200-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         | 0200-KS2-4PDWA |           |
|                                 | Dyfrakcyjne metody analityczne   | 30            |           |           |            | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-4PDWB |           |
| Semestr 2                       |  |               |           |           |            |            |     |           |                |           |
| Lp.                             | Przedmiot  | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod            | Wskazania |
|                                 |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |     |           |                |           |
| 1                               | Analiza DNA w kryminalistyce   | 15            |           |           | 45P        | 60         | E   | 5         | 0200-KS2-1DNA  |           |
| 2                               | Metody instrumentalne w analizie kryminalistycznej II                  | 30            |           |           | 60P        | 90         | Z   | 7         | 0200-KS2-1MIK2 |           |
| 3                               | Zapewnienie, jakości w laboratorium kryminalistycznym                  | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 0200-KS2-1ZJL  |           |
| 4                               | Technologie informacyjne i statystyka w laboratorium kryminalistycznym | 15            | 15        |           |            | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1TIS  |           |
| 5                               | Podstawy prawa karnego procesowego                                     | 30            |           | 30        |            | 60         | E   | 3         | 0200-KS2-1PKP  |           |
| 6                               | Toksykologia   | 15            |           | 15        |            | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1TOK  |           |
| 7                               | Przedmiot do wyboru V  | 30            | 30        |           |            | 60         | E   | 3         | 0200-KS2-1PDW5 |           |
| 8                               | Przedmiot do wyboru VI   |               | 30        |           |            | 30         | Z   | 2         | 0200-KS2-1PDW6 |           |
| 9                               | Przedmiot do wyboru VII  | 15            |           |           |            | 15         | Z   | 1         | 0200-KS2-1PDW7 |           |
| 10                              | Przedmiot do wyboru VIII   | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z   | 3         | 0200-KS2-1PDW8 |           |
| 11                              | Język obcy-branżowy  |               | 15        |           |            | 15         | Z   | 1         | 0200-KS2-1JOB  |           |
|                                 | <b>Razem obowiązkowe</b>   | <b>180</b>    | <b>95</b> | <b>45</b> | <b>120</b> | <b>435</b> |     | <b>30</b> |                |           |
| <b>Przedmioty do wyboru V</b>   |  |               |           |           |            |            |     |           |                |           |
| Lp.                             | Przedmiot  | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E | ECTS      | Kod            | Wskazania |
|                                 |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |     |           |                |           |
|                                 | Podstawy kryminologii  | 30            | 30        |           |            | 60         | E   | 3         | 0200-KS2-5PDWA |           |
|                                 | Prawo dowodowe w polskim procesie karnym                               | 30            | 30        |           |            | 60         | E   | 3         | 0200-KS2-5PDWB |           |

| <b>Przedmioty do wyboru VI</b>   |  |               |           |           |            |            |                    |           |                |                |
|----------------------------------|--|---------------|-----------|-----------|------------|------------|--------------------|-----------|----------------|----------------|
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E                | ECTS      | Kod            | Wskazania      |
|                                  |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |                    |           |                |                |
|                                  | Metody pobierania próbek/ Sampling methods # |               | 30        |           |            | 30         | Z                  | 2         | 0200-KS2-6PDWA |                |
|                                  | Nomenklatura chemiczna                       |               | 30        |           |            | 30         | Z                  | 2         | 0200-KS2-6PDWB |                |
| <b>Przedmioty do wyboru VII</b>  |  |               |           |           |            |            |                    |           |                |                |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E                | ECTS      | Kod            | Wskazania      |
|                                  |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |                    |           |                |                |
|                                  | Taktyka kryminalistyczna                     | 15            |           |           |            | 15         | Z                  | 1         | 0200-KS2-7PDWA |                |
|                                  | Dowód z opinii biegłego                      | 15            |           |           |            | 15         | Z                  | 1         | 0200-KS2-7PDWB |                |
| <b>Przedmioty do wyboru VIII</b> |  |               |           |           |            |            |                    |           |                |                |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E                | ECTS      | Kod            | Wskazania      |
|                                  |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |                    |           |                |                |
|                                  | Entomologia kryminalistyczna                 | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z                  | 3         | 0200-KS2-8PDWA |                |
|                                  | Botanika kryminalistyczna/ Forensic botany # | 15            |           |           | 15P        | 30         | Z                  | 3         | 0200-KS2-8PDWB |                |
| <b>ROK II</b>                    |  |               |           |           |            |            |                    |           |                |                |
| <b>Semestr 3</b>                 |  |               |           |           |            |            |                    |           |                |                |
| Lp.                              | Przedmiot                                    | Liczba godzin |           |           |            |            | Z/E                | ECTS      | Kod            | Wskazania      |
|                                  |  | W             | C         | S         | L          | Łącznie    |                    |           |                |                |
| 1                                | Wykład monograficzny I                       | 15            |           |           |            | 15         | Z**                | 1         | 0200-KS2-2MON1 |                |
| 2                                | Przedsiębiorczość innowacyjna                |               |           |           | 30         | 30         | Z                  | 2         | 0200-KS2-2PIN  |                |
| 3                                | Język obcy-branżowy                          |               | 15        |           |            | 15         | Z                  | 1         | 0200-KS2-2JOB  |                |
| 4                                | Język obcy                                   |               | 30        |           |            | 30         | E                  | 2         | 0200-KS2-2JEO  |                |
| 5                                | Seminarium magisterskie                      |               |           | 30        |            | 30         | Z                  | 8         | 0200-KS2-2SMR1 |                |
| 6                                | Pracownia Specjalizacyjna ****               |               |           |           | 120        | 120        | Z                  | 16        | 0200-KS2-2PSP1 |                |
| 7                                | <b>ŁĄCZNIEM 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          | Łącznie    |                    |           |                |                |
| 1                                | Wykład monograficzny II                      | 15            |           |           |            | 15         | E**                | 2         | 0200-KS2-2MON2 |                |
| 2                                | Ochrona własności intelektualnej             | 15            |           |           |            | 15         | Z                  | 1         | 0200-KS2-2OWI  |                |
| 3                                | Seminarium magisterskie                      |               |           | 30        |            | 30         | Z                  | 10        | 0200-KS2-2SMR2 |                |
| 4                                | Pracownia specjalizacyjna****                |               |           |           | 120        | 120        | Z,<br>Egzamin mgr. | 17        | 0200-KS2-2PSP2 | 0200-CS2-2PSP1 |

|   |                                    |           |  |           |            |            |  |           |  |  |
|---|------------------------------------|-----------|--|-----------|------------|------------|--|-----------|--|--|
| 5 | <b>ŁĄCZNIE semestr</b><br><b>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