

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

| I rok | | | | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|---------------|-----------|
| Semestr 1 | | | | | | | | | | |
| 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 | Techniki kryminalistyczne | 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 | Autentykacja produktów | 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 | Przedmiot do wyboru IV | 30 | | | | 30 | Z | 2 | 310-KS2-1PDW4 | |
| | Razem obowiązkowe | 240 | 30 | 50 | 135 | 455 | | 30 | | |
| Przedmioty do wyboru I | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Przedmioty do wyboru II | | | | | | | | | | |
| 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 | |
|---------------------------------|--|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|---------------|-----------|
| Przedmioty do wyboru III | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| Przedmioty do wyboru IV | | | | | | | | | | |
| 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 | |
| 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 | 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 | | |
| | Razem obowiązkowe | 180 | 95 | 45 | 120 | 435 | | 32 | | |
| Przedmioty do wyboru V | | | | | | | | | | |
| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|----|----|---|---|---------|---|---|---------------|--|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |
| | Podstawy kryminologii | 30 | 30 | | | 60 | E | 3 | 310-KS2-5PDWA | |
| | Prawo dowodowe w polskim procesie karnym | 30 | 30 | | | 60 | E | 3 | 310-KS2-5PDWB | |

Przedmioty do wyboru VI

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |
|-----|--|---------------|----|---|---|---------|-----|------|---------------|-----------|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |
| | Metody pobierania próbek/ Sampling methods # | | 30 | | | 30 | Z | 2 | 310-KS2-6PDWA | |
| | Nomenklatura chemiczna | | 30 | | | 30 | Z | 2 | 310-KS2-6PDWB | |

Przedmioty do wyboru VII

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |
|-----|--------------------------|---------------|---|---|---|---------|-----|------|---------------|-----------|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |
| | Taktyka kryminalistyczna | 15 | | | | 15 | Z | 1 | 310-KS2-7PDWA | |
| | Dowód z opinii biegłego | 15 | | | | 15 | Z | 1 | 310-KS2-7PDWB | |

Przedmioty do wyboru VIII

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |
|-----|--|---------------|---|---|-----|---------|-----|------|---------------|-----------|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |
| | Entomologia kryminalistyczna | 15 | | | 15P | 30 | Z | 3 | 310-KS2-8PDWA | |
| | Botanika kryminalistyczna/ Forensic botany # | 15 | | | 15P | 30 | Z | 3 | 310-KS2-8PDWB | |

ROK II

Semestr 3

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |
|-----|--------------------------------|---------------|-----------|-----------|------------|------------|-----|-----------|---------------|-----------|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |
| 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 | ŁĄCZNIEM semestr 3 | 15 | 45 | 30 | 150 | 240 | | 30 | | |

Semestr 4

| Lp. | Przedmiot | Liczba godzin | | | | | Z/E | ECTS | Kod | Wskazania |
|-----|-----------|---------------|---|---|---|---------|-----|------|-----|-----------|
| | | W | C | S | L | łącznie | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|----------------------------------|-----------|--|-----------|------------|------------|--------------------|-----------|---------------|---------------|
| | | | | | | 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, Egzamin mgr. | 17 | 310-KS2-2PSP2 | 310-CS2-2PSP1 |
| 5 | ŁĄCZNIE semestr 4 | 30 | | 30 | 120 | 180 | | 30 | | |

**z dwóch wykładów monograficznych jeden zakończony egzaminem

możliwość realizacji przedmiotu w języku angielskim