

**Karta przedmiotu**

|  |  |   |                    |                        |  |                       |       |
|--|--|---|--------------------|------------------------|--|-----------------------|-------|
| Nazwa i kod przedmiotu                   | Ujawnianie śladów i dowodów przestępstw - metody fizyczne - wykład , PG_00132756   |   |                    |                        |  |                       |       |
| Kierunek studiów                         | Kryminologia (O)   |   |                    |                        |  |                       |       |
| Data rozpoczęcia studiów                 | październik 2024 r.  | Rok akademicki realizacji przedmiotu                      |                    |                        | 2024/2025  |                       |       |
| Poziom kształcenia                       | II stopnia   | Grupa zajęć   |                    |                        | Grupa zajęć obowiązkowych z zakresu kierunku studiów |                       |       |
| Forma studiów                            | stacjonarne  | Sposób realizacji   |                    |                        | na uczelni   |                       |       |
| Rok studiów                              | 1  | Język wykładowy   |                    |                        | polski   |                       |       |
| Semestr studiów                          | 2  | Liczba punktów ECTS                                       |                    |                        | 2.0  |                       |       |
| Profil kształcenia                       | ogólnoakademicki   | Forma zaliczenia  |                    |                        | egzamin  |                       |       |
| Jednostka prowadząca                     | Rektor -> Wydział Prawa i Administracji  |   |                    |                        |  |                       |       |
| Imię i nazwisko wykładowcy (wykładowców) | Odpowiedzialny za przedmiot  |   | dr Aneta Lewkowicz |                        |  |                       |       |
|  | Prowadzący zajęcia z przedmiotu  |   | dr Aneta Lewkowicz |                        |  |                       |       |
| Formy zajęć                              | Forma zajęć  | Wykład  | Ćwiczenia          | Laboratorium           | Projekt  | Seminarium            | RAZEM |
|  | Liczba godzin zajęć  | 15.0  | 0.0                | 0.0                    | 0.0  | 0.0                   | 15    |
|  | W tym liczba godzin zajęć na odległość: 0.0  |   |                    |                        |  |                       |       |
| Aktywność studenta i liczba godzin pracy | Aktywność studenta   | Udział w zajęciach dydaktycznych, objętych planem studiów |                    | Udział w konsultacjach |  | Praca własna studenta | RAZEM |
|  | Liczba godzin pracy studenta   | 15  |                    | 0.0                    |  | 35.0                  | 50    |
| Cel przedmiotu                           | Zapoznanie studentów z terminologią, podziałem, definicjami dotyczącymi śladów kryminalistycznych. Zapoznanie z szeroką problematyką ujawniania, zabezpieczania i badania śladów kryminalistycznych. Zapoznanie z rodzajami badań wykorzystującymi zjawiska fizyczne do analizy śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia i w laboratorium kryminalistycznym. Przedstawienie metod/procedur ujawniania/wizualizacji śladów kryminalistycznych na miejscu zdarzenia z szczególnym uwzględnieniem metod fizycznych. |   |                    |                        |  |                       |       |

|   |   |  |  |
|---|---|--|--|
| Efekty uczenia się przedmiotu   | Efekt kierunkowy  | Efekt z przedmiotu   | Sposób weryfikacji i oceny efektu  |
|   | [KRYMMU2_UW04 ] Potrafi posługiwać się zasadami i normami prawnymi jak i zawodowymi w podejmowanej działalności kryminologa   | Student potrafi posługiwać się przepisami i aspektami prawnymi w kryminalistyce.                                     | [SU1] wypowiedź ustna/rozmowa/<br>dyskusja<br>[SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|   | [KRYMMU2_KR08 ] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie   | Student zna ograniczenia własnej wiedzy w zakresie fizyki, jej osiągnięć i zastosowań.                               | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/<br>dyskusja<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|   | [KRYMMU2_UK02] Jest przygotowany do aktywnego uczestnictwa w grupach, organizacjach i instytucjach związanych z szeroko pojętą kryminologią, jednocześnie jest zdolny do porozumiewania się z osobami będącymi i nie będącymi specjalistami w kryminologii  | Student jest przygotowany do porozumienia się z osobami będącymi i nie będącymi specjalistami w kryminalistyce.      | [SK1] wypowiedź ustna/rozmowa/<br>dyskusja<br>[SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny |
|   | [KRYMMU2_KK01 ] Ma świadomość poziomu swojej wiedzy i umiejętności, a także rozumie potrzebę uczenia się przez całe życie   | Student ma świadomość poziomu swojej wiedzy w zakresie stosowania metod fizycznych w laboratorium kryminalistycznym. | [SK4] test/egzamin - ustny lub pisemny   |
|   | [KRYMMU2_UW02 ] Potrafi samodzielnie zdobywać wiedzę i rozwijać swoje profesjonalne umiejętności, korzystając z różnych źródeł (w języku rodzimym i obcym) i nowoczesnych technologii   | Student samodzielnie zdobywa wiedzę korzystając z różnych źródeł np. z literatury o zasięgu międzynarodowym.         | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny   |
| [KRYMMU2_UW06 ] Posiada umiejętność samodzielnego proponowania rozwiązań konkretnego problemu i przeprowadzenia procedury podjęcia rozstrzygnięć w tym zakresie | Posiada umiejętność doboru określonej metody badawczej do analizy zabezpieczonych śladów.   | [SU4] test/egzamin - ustny lub pisemny   |  |
| Treści przedmiotu   | <p>Podział, definicje, rodzaje śladów w kryminalistyce. Metody ujawniania i zabezpieczania śladów kryminalistycznych.</p> <p>Metody fizyczne i zjawiska fizyczne wykorzystywane podczas ujawniania śladów kryminalistycznych m.in. przy użyciu zjawisk prezentowanych na Diagramie Jabłońskiego z wyszczególnieniem zjawiska fluorescencji, fluorescencji opóźnionej.</p> <p>Prezentacja nowoczesnych metod fizycznych wykorzystywanych w kryminalistyce.</p> |  |  |
| Wymagania wstępne i dodatkowe   |   |  |  |
| Sposoby i kryteria oceniania osiągniętych efektów uczenia się   | Sposób oceniania (składowe)   | Próg zaliczeniowy  | Składowa oceny końcowej  |
|   | test  | 51.0%  | 100.0%   |

|   |   |  |
|---|---|--|
| Zalecana lista lektur   | Podstawowa lista lektur   | <p>1. D. Halliday, R. Resnick, J. Walker, "Podstawy Fizyki", Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2008;</p> <p>2. P.W. Atkins, Chemia fizyczna, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 2007;</p> <p>3. A.Z. Hryniewicz, E. Rokita Fizyczne metody badań w biologii , medycynie i ochronie środowiska, Wydawnictwo Naukowe PWN, Warszawa 1999;</p> <p>4. M. Kulicki, V. Kwiatkowska Wójcikiewicz, L. Stępa Kryminalistyka. Wybrane zagadnienia teorii praktyki śledczo są-<br/>dowej,<br/>Wydawnictwo Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, 2009;</p> <p>5. J. Widacki Kryminalistyka ,Wydawnictwo C.H. Beck, 2012;</p> <p>6. A. Filewicz, W. Krawczyk, A. Musiał Ślady fizykochemiczne. Ślady kryminalistyczne. Ujawnianie, zabezpieczanie,<br/>wykorzystanie, pod redakcją M. Goca i J. Moszczyńskiego, Diffin, Warszawa 2007;</p> <p>7. E. Gruza, M. Goc, J. Moszczyński Kryminalistyka czyli rzecz o metodach śledczych, Wydawnictwo WAIP, 2009;</p> <p>8. J. Wójcikiewicz Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Oficyna Wolters Kluwer , Warszawa 2007;</p> |
|   | Uzupełniająca lista lektur  | <p>1. J. Zięba Palus Niektóre aspekty fizykochemicznych badań postrzałów, Biuletyn informacyjny CLK KGP 1996;</p> <p>2. J. Wąs Gubała Włókno jako ślad kryminalistyczny, Wydawnictwo Ekspertyz Sądowych, Kraków 2000;</p>  |
|   | Adresy eZasobów   | Adresy na platformie eNauczanie:   |
| Przykładowe zagadnienia/<br>przykładowe pytania/<br>realizowane zadania | <p>Ujawnianie/wizualizacja śladów daktyloskopijnych na miejscu zdarzenia.</p> <p>Wizualizacja DNA na miejscu zdarzenia.</p> |  |
| Praktyki zawodowe<br>w ramach przedmiotu                                | Nie dotyczy   |  |

Dokument wygenerowany elektronicznie. Nie wymaga pieczęci ani podpisu.