

| Karta opisu zajęć - Sylabus                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Państwowa Akademia Nauk Stosowanych im. ks. Bronisława Markiewicza w Jarosławiu                                                                                                                                                  |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| I. INFORMACJE PODSTAWOWE                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Nazwa zajęć: Kryminalistyka                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Cykl kształcenia rozpoczynający się w roku akademickim 2024/2025          |                                                                                      |
| Nazwa kierunku studiów, poziom i profil kształcenia: Bezpieczeństwo wewnętrzne I stopień, profil praktyczny                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Język wykładowy: polski                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         | Rodzaj zajęć: kształcenia kierunkowego                                    |                                                                                      |
| Rok studiów: I                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                         | Semestr: 2                                                                |                                                                                      |
| Liczba punktów ECTS przypisana zajęciom: 4                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | Koordynator zajęć<br>Imię, nazwisko, tytuł/stopień naukowy, adres e-mail: |                                                                                      |
| Jednostka organizacyjna: Wydział Ekonomii i Zarządzania                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| FORMA PROWADZENIA ZAJĘĆ I LICZBA GODZIN                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Ogólna liczba godzin zajęć dydaktycznych na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych z podziałem na formy:                                                                                                                      |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Studia stacjonarne                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         | Studia niestacjonarne                                                     |                                                                                      |
| Wykład:                                                                                                                                                                                                                          | 15                                                                                                                      | Wykład:                                                                   |                                                                                      |
| Ćwiczenia:                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         | Ćwiczenia:                                                                |                                                                                      |
| Laboratorium:                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                         | Laboratorium:                                                             |                                                                                      |
| Lektorat:                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                         | Lektorat:                                                                 |                                                                                      |
| Projekt:                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                         | Projekt:                                                                  |                                                                                      |
| Zajęcia praktyczne:                                                                                                                                                                                                              | 30                                                                                                                      | Zajęcia praktyczne:                                                       |                                                                                      |
| Seminarium:                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                         | Seminarium:                                                               |                                                                                      |
| Zajęcia terenowe:                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                         | Zajęcia terenowe:                                                         |                                                                                      |
| Praktyka zawodowa w PWSTE w Jarosławiu:                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                         | Praktyki zawodowe:                                                        |                                                                                      |
| Inna forma (jaka):                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                         | Inna forma (jaka):                                                        |                                                                                      |
| RAZEM:                                                                                                                                                                                                                           | 45                                                                                                                      | RAZEM:                                                                    |                                                                                      |
| II. INFORMACJE SZCZEGÓŁOWE                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Wymagania wstępne i dodatkowe: brak                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Cel (cele) kształcenia dla zajęć: przekazanie zaawansowanej wiedzy i wykształcenie umiejętności w zakresie techniki kryminalistycznej związanej z zabezpieczaniem śladów, materiałów dowodowych itp.                             |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| EFEKTY UCZENIA SIĘ OKREŚLONE DLA ZAJĘĆ I ICH ODNIESIENIE DO EFEKTÓW UCZENIA SIĘ OKREŚLONYCH DLA KIERUNKU STUDIÓW                                                                                                                 |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Efekty uczenia się określone dla zajęć w kategorii wiedza, umiejętności oraz kompetencje społeczne oraz metody weryfikacji efektów uczenia się                                                                                   |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| UWAGA:                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Dzielimy efekty uczenia się określone dla zajęć na kategorie wiedzy, umiejętności i kompetencji społecznych. Określone dla zajęć efekty uczenia się nie muszą obejmować wszystkich trzech kategorii i zależą one od formy zajęć. |                                                                                                                         |                                                                           |                                                                                      |
| Symbol efektów uczenia się określonego dla zajęć*                                                                                                                                                                                | Treść efektu uczenia się.<br>Po zakończeniu zajęć i potwierdzeniu osiągnięcia efektów uczenia się, student w kategorii: |                                                                           | Odniesienie do efektów uczenia się określonych dla kierunku studiów (symbol efektów) |

|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | uczenia się)       |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Wiedzy - zna i rozumie                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| KL_KW1                                                                                                                                                       | metodologię nauk sądowych.                                                                                                                                                                                                                                                                  | K_W02              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Umiejętności - potrafi                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| KL_KU01                                                                                                                                                      | zebrać i dokonać oceny materiałów dowodowych z użyciem specjalistycznych narzędzi, i programów komputerowych                                                                                                                                                                                | K_U02              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Kompetencji społecznych - jest gotów do                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| KL_KK01                                                                                                                                                      | krytycznej oceny działań własnych i działań zespołów, którymi kieruje oraz przyjmowania odpowiedzialności za skutki tych działań                                                                                                                                                            | K_K02              |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| UWAGA!<br>Zaleca się, aby w zależności od liczby godzin zajęć, liczba efektów uczenia się zawierała się w przedziale: 3-7, ale są to wartości umowne.        |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| TREŚCI PROGRAMOWE I ICH ODNIESIENIE DO FORM ZAJĘĆ I METOD OCENIANIA                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Treści programowe (uszczegółowione, zaprezentowane z podziałem na poszczególne formy zajęć, tj. wykład, ćwiczenia, laboratoria, projekty, seminaria i inne): |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                    |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| Symbol treści programowych                                                                                                                                   | Opis treści programowych                                                                                                                                                                                                                                                                    | Forma zajęć        | Metody dydaktyczne prowadzenia zajęć umożliwiające osiągnięcie założonych efektów uczenia się *                                                                                             | Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się przypisanych do zajęć #                                                                                                                                      |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | wykład             |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| TP-01                                                                                                                                                        | Podstawowe pojęcia zakresu kryminalistyki i związek kryminalistyki z innymi dziedzinami nauki. Stan kryminalistyki w Polsce. Planowanie przestępstwa. Przygotowanie przestępstwa. Unikanie odpowiedzialności karnej. Ogólna problematyka badań kryminalistycznych. Zasady kryminalistyczne. | x                  | wykład podający z prezentacją multimedialną                                                                                                                                                 | wypowiedź ustna (egzamin)                                                                                                                                                                                       |
|                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Zajęcia praktyczne |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 |
| TP-02                                                                                                                                                        | Praktyczne zadania z zakresu: zabezpieczania śladów kryminalistycznych – rodzaje śladów, ujawnianie i zabezpieczanie kryminalistyczno–procesowe, wnioskowanie na podstawie ujawnionych i zabezpieczonych śladów kryminalistycznych;                                                         | x                  | pokaz, realizacja praktycznych zadań opartych na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, wykorzystaniu teczki kryminalistycznej oraz programu EFIT6 do tworzenia portretu pamięciowego sprawcy | obserwacja, sprawdzenie poprawności wykonania wskazanych zadań i wykorzystania specjalistycznego sprzętu (teczki kryminalistycznej, programu do tworzenia portretu pamięciowego), ocena przygotowania wymaganej |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                              |
|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                             | dokumentacji                                                                                                                                                                                                                 |
| TP-03 | Zasady budowy i rodzaje wersji kryminalistycznych. Zasady przeprowadzania ekspertyz kryminalistycznych; Praktyczne zadania w zakresie zabezpieczania śladów linii papilarnych. Śladów stóp, rękawiczek; Biologia kryminalistyczna. Dokumenty; Broń. Ekspertyza mechanoskopijna; Badania metaloznawcze; Identyfikacja pojazdu; Niektóre rodzaje kryminalistycznych badań chemicznych i fizycznych. Identyfikacja narkotyków; Fonoskopia. Termoskopia. Analiza kryminalistyczna gleby; Ocena dowodowa wyników badań materiału rzeczowego. | x | pokaz, realizacja praktycznych zadań opartych na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy, wykorzystaniu teczki kryminalistycznej oraz programu EFIT6 do tworzenia portretu pamięciowego sprawcy | obserwacja, sprawdzenie poprawności wykonania wskazanych zadań i wykorzystania specjalistycznego sprzętu (teczki kryminalistycznej, programu do tworzenia portretu pamięciowego), ocena przygotowania wymaganej dokumentacji |

**Metody weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla zajęć, powinny być zróżnicowane w zależności od kategorii, tj. inne dla kategorii wiedza i inne dla kategorii umiejętności i kompetencje społeczne.**

Dla wykładu:

\* np. wykład podający, wykład problemowy, ćwiczenia oparte na wykorzystaniu różnych źródeł wiedzy

# np. egzamin ustny, test, prezentacja, projekt

Zaleca się podanie przykładowych zadań (pytań) służących weryfikacji osiągnięcia efektów uczenia się określonych dla zajęć.

#### **ZALECANA LITERATURA (w tym pozycje w języku obcym)**

**Literatura podstawowa** (powinna być dostępna dla studenta w uczelnianej bibliotece):

1. Hołyst B., Kryminalistyka, Wolters Kluwer, Warszawa 2023.
2. T. Hanausek, Kryminalistyka, Wolters Kluwer, Warszawa 2022.
3. Bartnik M., Lis W., Leksykon kryminalistyki. 100 podstawowych pojęć, Wydawnictwo C.H. Beck, Warszawa 2016
4. Kwiatkowska-Wójcikiewicz V., Zubańska M., Współczesna kryminalistyka. Wyzwania i zagrożenia, WSPol w Szczytnie, Szczytno 2015.
5. Kudła J., Kosmaty P., Ryzyko w czynnościach operacyjno-rozpoznawczych Policji. Aspekty kryminalistyczne i prawnodowodowe, Difin, Warszawa 2013.

**Literatura uzupełniająca:**

1. Jagiełło D., Kryminalistyka. Przegląd podstawowych zagadnień taktyki, techniki i profilaktyki kryminalistycznej, Redakcja Wydawnictwa Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej, Skierniewice 2011.
2. Wójcikiewicz J., Ekspertyza sądowa. Zagadnienia wybrane, Oficyna Wolters Kluwer, Warszawa 2007.
6. Kulicki M., Kwiatkowska-Wójcikiewicz V., Stępa L., Kryminalistyka. Wybrane zagadnienia teorii i praktyki śledczo-sądowej, Wydawnictwo Naukowe UMK, Toruń 2009.

#### **III. INFORMACJE DODATKOWE**

##### **BILANS PUNKTÓW ECTS**

##### **OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (godziny)**

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Forma aktywności | Liczba godzin * |
|------------------|-----------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                |                     |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----|
| Godziny zajęć (według harmonogramu) z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                | 45                  |     |
| Praca własna studenta                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                | 55                  |     |
| SUMA GODZIN:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                | 100                 |     |
| OBCIĄŻENIE PRACĄ STUDENTA (punkty ECTS)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                     |     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                | Liczba punktów ECTS |     |
| SUMARYCZNA LICZBA PUNKTÓW ECTS PRZYPISANYCH DO ZAJĘĆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Praca studenta wymagająca bezpośredniego kontaktu z nauczycielem akademickim lub inną osobą prowadzącą zajęcia | Ogółem: 4           | 1,8 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Praca własna studenta                                                                                          |                     | 2,2 |
| * godziny lekcyjne, czyli 1 godz. oznacza 45 min;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                |                     |     |
| OPIS PRACY WŁASNEJ STUDENTA:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                     |     |
| Praca własna studenta musi być precyzyjnie opisana, uwzględniając charakter praktyczny zajęć. Należy podać symbol efektu uczenia się, którego praca własna dotyczy oraz metody weryfikacji efektów uczenia się stosowane w ramach pracy własnej. Przykładowe formy aktywności: (1) przygotowanie do zajęć, (2) opracowanie wyników, (3) czytanie wskazanej literatury, (4) napisanie raportu z zajęć, (5) przygotowanie do egzaminu, opracowanie projektu. |                                                                                                                |                     |     |
| <div><div></div><div>przygotowanie do wypowiedzi ustnej z wykładów (K_W02, K_K02) - 15 godz.</div><div></div><div>przygotowanie do zajęć praktycznych - czytanie wskazanej literatury (K_W02, K_K02) – 10 godz.</div><div></div><div>wykonanie praktycznych zadań (K_U02, K_K02) – 30 godz.</div></div>                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                     |     |
| KRYTERIA OCENIANIA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                     |     |
| Ocena kształtująca:<br>wykład - dyskusja<br>zajęcia praktyczne – zadania cząstkowe                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                |                     |     |
| Ocena podsumowująca:<br>wykład - wypowiedź ustna (egzamin)<br>zajęcia praktyczne - obserwacja, sprawdzenie poprawności wykonania wskazanych zadań i wykorzystania specjalistycznego sprzętu (teczki kryminalistycznej, programu do tworzenia portretu pamięciowego), ocena przygotowania wymaganej dokumentacji                                                                                                                                            |                                                                                                                |                     |     |
| INFORMACJA O PRZEWIDYWANEJ MOŻLIWOŚCI WYKORZYSTANIA KSZTAŁCENIA NA ODLEGŁOŚĆ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                |                     |     |
| Zajęcia w formie wykładu przygotowywane są do nauczania e-learningowego                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                |                     |     |

.....  
(data, podpis Koordynatora  
odpowiedzialnego za zajęcia)

.....  
(data, podpis Kierownika Zakładu/  
Kierownika Jednostki Międzyinstytutowej)

*Uwaga:*  
*Karta opisu zajęć (sylabus) musi być dostępna dla studenta.*