**Karta opisu zajęć (sylabus)**

|  |  |
| --- | --- |
| Nazwa kierunku studiów | Kryminalistyka w biogospodarce |
| Nazwa modułu, także nazwa w języku angielskim | Materiał biologiczny w kryminalistyce  Biological material in forensics |
| Język wykładowy | polski |
| Rodzaj modułu | fakultatywny |
| Poziom studiów | pierwszego stopnia |
| Forma studiów | stacjonarne |
| Rok studiów dla kierunku | II |
| Semestr dla kierunku | 3 |
| Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe | 4 (3,24/0,78) |
| Tytuł naukowy/stopień naukowy, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej za moduł | dr Angelika Tkaczyk-Wlizło |
| Jednostka oferująca moduł | Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej |
| Cel modułu | Celem modułu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi ujawniania i zabezpieczania materiału biologicznego na miejscu zdarzenia. Przedstawienie metod badań wstępnych oraz potwierdzających wybranych materiałów biologicznych. Aktualne możliwości oraz potrzeby badań materiału biologicznego w aspekcie kryminalistyczno-sądowym. |
| Wymagania wstępne i dodatkowe | genetyka, biologia molekularna, anatomia zwierząt |
| Wykaz literatury podstawowej i uzupełniającej | *Literatura podstawowa:*  −Frankowski A., Trojanowski P., Dobre Praktyki Technika Kryminalistyki. Wydawnictwo Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji-Instytutu Badawczego, Warszawa, 2020.  − Goc. M., Moszczyński J., Ślady kryminalistyczne. Ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie. Wydawnictwo DIFIN, 2007.  − Pawłowski. R., Medyczno-Sądowe badanie śladów biologicznych, Instytut Ekspertyz Sądowych, Kraków, 1997.  *Literatura uzupełniająca:*  − Słomski R., Analiza DNA. Praktyka. Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, 2014. |
| Planowane formy/działania/metody dydaktyczne | Metody dydaktyczne: wykład, ćwiczenia, praca studentów w grupach, dyskusja. |