

Kod modułu	BI2n_302
Kierunek lub kierunki studiów	Biologia
Nazwa modułu kształcenia	Kryminalistyczne ślady biologiczne
	Criminal biological traces
Język wykładowy	polski
Rodzaj modułu kształcenia (obowiązkowy/fakultatywny)	obowiązkowy
Poziom modułu kształcenia	drugiego stopnia
Rok studiów dla kierunku	I
Semestr dla kierunku	1
Liczba punktów ECTS z podziałem na kontaktowe/niekontaktowe	4 (2,4/1,6)
Tytuł / stopień, imię i nazwisko osoby odpowiedzialnej	dr hab. Magdalena Gryzińska mgr Angelika Tkaczyk
Jednostka oferująca moduł	Instytut Biologicznych Podstaw Produkcji Zwierzęcej
Cel modułu	Celem modułu jest zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi ujawniania i zabezpieczania kryminalistycznych śladów biologicznych na miejscach zdarzeń. Zapoznanie ze specyfiką oględzin pod kątem śladów biologicznych. Zaznajomienie z metodami badań stosowanymi w tzw. badaniach wstępnych śladów biologicznych. Rola technika kryminalistyki w procesie karnym. Posiadanie umiejętności samodzielnego wykonania badań i interpretacji ich wyników.
Treści modułu kształcenia: (zawarty opis ok. 100 słów, równoważniki zdań).	Zapoznanie studentów z podstawowymi zagadnieniami dotyczącymi kryminalistycznych badań śladów biologicznych. Określenie sposobu ujawniania (z zastosowaniem metod: optycznych, fizycznych i biochemicznych), zabezpieczania oraz badań wstępnych śladów: krwi, nasienia, śliny, innych wydzielin i wydaliny, fragmentów tkanek miękkich i kości, włókien/włosów/sierści. Znajomość możliwości określenia mechanizmu powstawania śladów np. krwawych. Zapoznanie studentów ze specyfiką oględzin miejsca zdarzenia, rolą specjalisty np. technika kryminalistyki. Oględziny dowodów rzeczowych i próbkowanie pod kątem ewentualnych badań genetycznych
Zalecana lista lektur lub lektury obowiązkowe (nie więcej niż 3 pozycje)	1. Pawłowski. R., Medyczo-Sądowe badanie śladów biologicznych, IES Kraków, 1997. 2. Sołtyszewski I. (red), Badania kryminalistyczne (wybrane aspekty), UWM Olsztyn 2007 3. Goc. M., Moszczyński J., Ślady kryminalistyczne (ujawnianie, zabezpieczanie, wykorzystanie) Polskie Towarzystwo Kryminalistyczne, Warszawa 2007
Planowane	Wykład, ćwiczenia laboratoryjne, ćwiczenia audytoryjne,

formy/działania/metody dydaktyczne	dyskusja, praca w grupach
---------------------------------------	---------------------------