

# PROGRAM KSZTAŁCENIA DLA STUDIÓW II STOPNIA

biologiczne podstawy kryminalistyki

-----  
nazwa kierunku studiów

profil: ogólnoakademicki

obowi zuje od roku akademickiego:

**2017/2018**

Obowi zuje od roku akademickiego 2017/2018. Zatwierdzony Uchwał nr 106/2016/2017 Rady Wydziału Biologii z dnia 8 czerwca 2017 r. - dla studiów stacjonarnych. Zatwierdzony Uchwał nr 95/2016/2017 Rady Wydziału Biologii z dnia 8 czerwca 2017 r. - dla studiów niestacjonarnych.

<b>KLASYFIKACJA ISCED</b>		<b>0512</b>
<b>I – INFORMACJE OGÓLNE</b>		
1	Wydział	Wydział Biologii
2	Jednostka organizacyjna prowadząca studia	Wydział Biologii
3	Nazwa kierunku studiów	biologiczne podstawy kryminalistyki
4	Poziom kształcenia	studia II stopnia
5	Forma studiów (poda wszystkie formy)	stacjonarne, niestacjonarne
6	Przyporządkowanie do obszaru lub obszarów kształcenia, do których odnoszą się efekty kształcenia dla danego kierunku studiów; wskazanie dziedziny lub dziedzin i dyscypliny lub dyscyplin naukowych, w tym dyscypliny wiódcej (w przypadku wskazania wiódcej nie jednej)	Obszar/y: obszar nauk społecznych, obszar nauk przyrodniczych, Dziedzina: dziedzina nauk biologicznych, Dyscyplina/y: ochrona środowiska, mikrobiologia, ekologia, biotechnologia, biologia, biochemia, Dyscyplina wiódca: biologia
7	Dla kierunku przyporządkowanego do wiódcej nie jednego obszaru kształcenia określenie procentowego udziału liczby punktów ECTS dla każdego z tych obszarów w łącznej liczbie ECTS	obszar nauk przyrodniczych (100%)
8	Tytuł zawodowy uzyskiwany przez absolwenta	magister
9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	Celem studiów II stopnia na kierunku Biologiczne podstawy kryminalistyki o profilu ogólnoakademickim jest: - nabycie przez studentów wiedzy o narzędziach wykorzystywanych w badaniach biologicznych oraz podstawowej wiedzy z zakresu nauk ścisłych i społecznych umożliwiającej interpretację zebranych danych pod kątem kryminalistycznym; - nabycie wiedzy i umiejętności wykorzystania różnorodnych, poznanych metod badawczych uwzględniających różnorodność pochodzenia materiału biologicznego; - nabycie wiedzy o zaawansowanych metodach i technikach badawczych i umiejętności zastosowania w przyrodniczym obszarze analiz kryminalistycznych; - nabycie umiejętności interpretacji zjawisk i procesów przyrodniczych w kryminalistyce w oparciu o wiedzę teoretyczną i empiryczną zdobytą w trakcie studiów; - nabycie umiejętności pracy indywidualnej i zespołowej oraz umożliwienie przyszłym absolwentom obowiązków wynikających z konieczności realizacji założonego harmonogramu; Kwalifikacje absolwenta studiów II stopnia na kierunku Biologiczne

9	Wskazanie ogólnych celów kształcenia, przewidywanych możliwości zatrudnienia (typowe miejsca pracy):	<p>podstawy kryminalistyki</p> <p>Absolwent kierunku Biologiczne podstawy kryminalistyki posiada rozszerzoną wiedzę, która umożliwia mu zrozumienie i interpretowanie podstawowych procesów biologicznych. Przez cały okres studiów na kierunku Biologiczne podstawy kryminalistyki student nabywa wiedzę dotyczącą sposobu pobierania i zabezpieczenia materiału biologicznego, a także jest kompetentny, aby dobierać właściwe techniki badawcze w zależności od rodzaju materiału, dostępnych metod oraz finansów. Poznane techniki badawcze z dziedziny nauk przyrodniczych wdraża w odpowiednim miejscu pracy. Absolwent ma wiadomości prawnicze, w jakich może działać. W trakcie dwuletnich studiów magisterskich student uczy się odpowiedzialności za materiał (pozyskanie, zabezpieczenie, przechowywanie), wykonywane analizy, właściwą interpretację, wydanie wyniku oraz archiwizację danych. Absolwent czyta ze zrozumieniem teksty naukowe z dziedziny nauk przyrodniczych, potrafi wykorzystać wiedzę pochodzącą z różnych ról i prawidłowo zaplanować doświadczenie. Wiedza i umiejętności praktyczne nabyte w trakcie studiów pozwalają absolwentowi Biologicznych podstaw kryminalistyki na podjęcie pracy zarówno w laboratoriach kryminalistycznych, jak i innych jednostkach badawczych, placówkach naukowych, instytucjach czy przedsiębiorstwach, w których wykorzystuje się nowoczesne metody analizy danych biologicznych.</p>
10	Możliwość dalszego kształcenia:	<p>Absolwent studiów II stopnia jest przygotowany merytorycznie oraz praktycznie do podjęcia specjalistycznych studiów podyplomowych na kierunkach pokrewnych. Zdobyta wiedza i umiejętności pozwalają także na podjęcie studiów III stopnia na kierunkach Biologia, Biotechnologia i innych pokrewnych z zakresu nauk przyrodniczych.</p>
11	Związek kierunku studiów z misją uczelni, wydziału i strategii ich rozwoju:	<p>Kierunek Biologiczne podstawy kryminalistyki jest unikalny w Polsce. Powołanie takiego kierunku na Uniwersytecie Szczecińskim podniesie rangę uczelni i stworzy nowe pola rozwoju kadry naukowej, a tym samym wzmocni potencjał dydaktyczny jednostki. Nowo organizowany kierunek trafi do szerokiej grupy potencjalnych studentów, tym samym zwiększając zainteresowanie kształceniem na Uniwersytecie Szczecińskim. Kierunek Biologiczne podstawy kryminalistyki umożliwia studentom wszechstronny rozwój oraz nabycie umiejętności zgodnych ze współczesnymi wymaganiami europejskimi i światowymi. Kształcenie na tym kierunku oparte jest na indywidualizacji, dla której bazą jest w dużej mierze bezpośredni kontakt z opiekunem naukowym, co w efekcie przyczynia się do rozwoju intelektualnego studenta, budując jego kreatywność w różnych dziedzinach nauki. Zgodnie z zasadami kształcenia na Uniwersytecie Szczecińskim główne założenia programowe skierowane są na rozwój indywidualnych zdolności i talentów studenta, ale także rozwijanie umiejętności organizacyjnych (lider), tworzenia zespołów i zarządzania nimi, a także współpracy w grupie.</p> <p>Absolwenci kierunku Biologiczne podstawy kryminalistyki będą przygotowani do sprośnięcia aktualnym wymaganiom rynku pracy, poszukującego osób dobrze wykształconych, o wysokich umiejętnościach praktycznych i kreatywnych pracowników. Studiowanie Biologicznych podstaw kryminalistyki kształtuje osobowość studenta w takim kierunku, by stał się kompetentny, potrafił wdrożyć właściwe techniki badawcze z poprzednio poznanych w toku studiów w zależności od rodzaju materiału, dostępnych metod oraz finansów.</p>
12	Wymagania wstępne:	<p>Studia na kierunku Biologiczne podstawy kryminalistyki - II stopnia, może podjąć absolwent studiów I stopnia kierunku Biotechnologia, Biologia, Mikrobiologia lub innych pokrewnych z dziedzin nauk przyrodniczych i medycznych.</p>