

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: Biologiczne podstawy kryminalistyki	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Paulina Boško	*

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: Ekologia zwierząt, Taksonomia zwierząt	
Promotor: dr Łukasz Sługocki	*
Tytuł (w j. polskim): Tempo zasiedlania obumarłych mikrobezkęgowców przez saprofagi	*
Tytuł (w j. angielskim): The rate of saprophages colonization of dead microinvertebrates	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień: Budowa i ekologia mikrobezkęgowców Saprofagi spotykane w środowisku rzek i jezior	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: Wstęp: budowa i ekologia mikrobezkęgowców. W uwagi na małe rozmiary proces kolonizacji przez saprobionty i rozkładu martwej materii powinien być szybki jednak dotychczas ten proces nie był dostatecznie zbadany. Metody: stereomikroskopia, mikroskopia optyczna, eksperyment. Wyniki: Dynamika zasiedlania mikrobezkęgowców przez saprobionty. Dyskusja: Omówienie wyników w kontekście literatury (głównie dotyczących większych organizmów). Bibliografia	
Spodziewane wyniki (rezultaty): Spodziewamy się że tempo kolonizacji uzależnione jest od typu siedliska w którym znajduje się dany organizm. Zakładamy też że istnieje ścisła korelacja między tempem zasiedlania przez saprobionty a rozkładem nieżywych mikrobezkęgowców. Wyniki mogą służyć jako podstawę do stworzenia modelu zasiedlania organizmów przez saprobionty co może mieć zastosowanie w badaniach kryminalistycznych.	
Podstawowa literatura: Bick, H. (1973). Population dynamics of protozoa associated with the decay of organic materials in fresh water. American Zoologist, 13(1), 149-160. Sherr, B. F., Sherr, E. B., & Berman, T. (1982). Decomposition of organic detritus: A selective role for microflagellate Protozoa 1. Limnology and Oceanography, 27(4), 765-769. Rybak, J. I., & Błędzki, L. A. (2010). Słodkowodne skorupiaki planktonowe: klucz do oznaczania gatunków. Wydawnictwa Uniwersytetu Warszawskiego.	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

załącznik nr 3 do Uchwały nr 3/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 stycznia 2021 r.

załącznik nr 16 do Uchwały nr 31/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 maja 2020 r.

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: Biologiczne Podstawy Kryminalistyki	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Weronika Engwert	*

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: antropometria i antroposkopia	
Promotor: dr hab. Ewa Rębacz-Marón, prof.US	*
Tytuł (w j. polskim): Zróżnicowanie kształtu i oprawy oka jako cechy somatoskopijne pomocne w identyfikacji osobniczej	*
Tytuł (w j. angielskim): Differentiation in eye shape and periorcular features as somatoscopic traits helpful in personal identification	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: <ul style="list-style-type: none">• Charakterystyka kształtu ludzkiego oka i jego oprawy.• Zróżnicowanie kształtu oka i oprawy w zależności od regionu świata.• Cechy szczególne oka takie jak zmiany pourazowe, patologiczne.• Opis zastosowań charakterystyki kształtu i oprawy oka w sprawach kryminalistycznych.• Analiza cech charakterystycznych oka na podstawie fotografii i monitoringu jako działanie pomocnicze w postępowaniach sądowych.	
Spodziewane wyniki (rezultaty):	
Podstawowa literatura:	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

DZIEKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego
dr Andrzej Wiśniewski

załącznik nr 4 do Uchwały nr 3/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 stycznia 2021 r.

załącznik nr 16 do Uchwały nr 31/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 maja 2020 r.

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: BPK	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Karolina Garczyńska	*

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: palinologia kryminalistyczna, aerobiologia	
Promotor: dr hab. Agnieszka Grinn-Gofroń prof. US	*
Tytuł (w j. polskim): Wykorzystanie spektrum sporowego w procesach dochodzeniowych	*
Tytuł (w j. angielskim): Use of the spore spectrum in an investigative processes	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: 1. Charakterystyka wybranych typów zarodników zidentyfikowanych z preparatów mikroskopowych 2. Przykłady ich wykorzystania w procesach dochodzeniowych jako dowodów sądowych 3. Analiza statystyczna korelacji zarodników z warunkami meteorologicznymi w Szczecinie 4. Porównanie otrzymanych wyników z wynikami uzyskanymi w innych miastach Polski i Europy	
Spodziewane wyniki (rezultaty):	
Podstawowa literatura:	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

DZIEKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego
dr Andrzej Wiśniewski

załącznik nr 5 do Uchwały nr 3/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 stycznia 2021 r.

załącznik nr 16 do Uchwały nr 31/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 maja 2020 r.

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: Biologiczne Podstawy Kryminalistyki	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Kornelia Maciejewska	

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: Parazytologia w kryminalistyce	
Promotor: dr hab. Izabella Rząd	*
Tytuł (w j. polskim): Znaczenie pasożytów konia w postępowaniu dowodowym i ekspertyzach sądowych	*
Tytuł (w j. angielskim): The importance of horse parasites in evidentiary proceedings and forensic expertises	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: 1. Koń <i>Equus caballus</i> L. jako żywiciel zoonotycznych pasożytów 2. Znaczenie pasożytów człowieka i zwierząt (koni) w postępowanie dowodowym, wśród śladów biologicznych i w przygotowaniu ekspertyzy sądowej 3. Diagnostyka laboratoryjna niektórych inwazji pasożytniczych u koni – badania hematologiczne	
Spodziewane wyniki (rezultaty):	
Podstawowa literatura:	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

DZIEKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego

dr Andrzej Wiśniewski

załącznik nr 6 do Uchwały nr 3/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 stycznia 2021 r.

załącznik nr 16 do Uchwały nr 31/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 maja 2020 r.

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: Biologiczne Podstawy Kryminalistyki	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Paulina Siedlecka-Rell	*

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: Genetyka sądowa, Entomologia sądowa	
Promotor: dr hab. Anna Rymaszewska, prof. US	*
Tytuł (w j. polskim): Charakterystyka molekularna nekrofauny z terenów miejskich	*
Tytuł (w j. angielskim): Molecular characteristics of necrofauna in urban areas	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: Molekularna identyfikacja owadów nekrofagicznych zebranych z hodowli założonej na terenie rekreacyjnym miasta – monitorowanie składu gatunkowego nekrofauny w okresie od wiosny 2020 do jesieni 2020.	
Spodziewane wyniki (rezultaty):	
Podstawowa literatura:	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

DZIEKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego
dr Andrzej Wiśniewski

załącznik nr 2 do Uchwały nr 3/2021 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 stycznia 2021 r.

załącznik nr 16 do Uchwały nr 31/2020 Rady Dydaktycznej Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego z dnia 14 maja 2020 r.

Formularz zgłoszenia tematu pracy dyplomowej

Rok akademicki: 2020/2021	*	Kierunek / specjalność: Biologiczne Podstawy Kryminalistyki	*
Data zatwierdzenia przez RD:		Student: Aleksandra Czaja	*

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, magisterska**	*
Hasło identyfikujące pracę: antropometria i antroposkopia	
Promotor: dr hab. Ewa Rębacz-Marón, prof.US	*
Tytuł (w j. polskim): Porównanie układu linii papilarnych palców rąk w triplecie rodzinnym: dziecko-matka-ojciec	*
Tytuł (w j. angielskim): Comparison of fingerprint pattern in the father-mother-child triad	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:	
* Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: <ul style="list-style-type: none">• Rola linii papilarnych u człowieka.• Krótki rys embriologiczny linii papilarnych u człowieka.• Typy układów linii papilarnych.• Znaczenie daktyloskopii w kryminalistyce.• Porównanie układów linii papilarnych u dziecka i jego rodziców (materiał własny).• Wyniki analizy zebranego materiału w triplecie rodzinnym: dziecko-matka-ojciec.	
Spodziewane wyniki (rezultaty):	
Podstawowa literatura:	

* pola obowiązkowe

** niepotrzebne skreślić

DZIEKAN
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych
Uniwersytetu Szczecińskiego

dr Andrzej Wiśniewski