

załącznik nr 1 do Uchwały nr 7/2021 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: Oceanografia/ oceanografia biologiczna *
Data zatwierdzenia przez RD:	Student: Zuzanna Krzynówek *

Rodzaj pracy dyplomowej: licencjacka, <del>magisterska</del> **	*
Hasło identyfikujące pracę: Oceanografia biologiczna, Zalew Szczeciński	
Promotor: dr Brygida Wawrzyniak-Wydrowska *	
Tytuł (w j. polskim): Dynamika populacji dwóch obcych gatunków - <i>Dreissena polymorpha</i> i <i>D. rostriformis bugensis</i> w Zalewie Szczecińskim na podstawie badań przeprowadzonych w latach 2019-2020 *	
Tytuł (w j. angielskim):	*
Zakładana wymagana znajomość zagadnień:  Wiedza dotycząca małży z rodzaju <i>Dreissena</i> w zakresie ich rozmieszczenia, biologii, struktury populacji. Znajomość obszaru Zalewu Szczecińskiego, występujących w nim parametrów fizykochemicznych jako potencjalnych czynników wpływających na możliwości bytowania małży z rodzaju <i>Dreissena</i> .	
Orientacyjny spis treści lub orientacyjny wykaz zagadnień, które będą przedstawiane w pracy: Wstęp Charakterystyka rejonu badań Materiał i metody badań Wyniki Dyskusja Podsumowanie	
Spodziewane wyniki (rezultaty): Wyniki badań mają pokazać strukturę populacyjną małży z rodzaju <i>Dreissena</i> w obszarze Zalewu Szczecińskiego w ciągu dwóch lat badań, czy istnieją fluktuacje w zagęszczeniu i biomacie tych gatunków oraz czy różnią się one strukturą wielkościową w zakresie długości osobników świadcząca o różnej strukturze wiekowej.	
Podstawowa literatura:	

Literatura opisująca środowisko Zalewu Szczecińskiego i literatura specjalistyczna odnosząca się do zagadnień związanych dynamiką populacji gatunków z rodzaju *Dreissena* w Polsce i na świecie.

\* pola obowiązkowe

\*\* niepotrzebne skreślić

DZIEKAN  
Wydziału Nauk Ścisłych i Przyrodniczych  
Uniwersytetu Szczecińskiego  
*dr Andrzej Wiśniewski*