



Załącznik nr 4 do Regulaminu rejestracji i funkcjonowania organizacji uczelnianych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - Wzór sprawozdania z działalności organizacji

Bydgoszcz, dnia 16.09.2024 r.

Sprawozdanie roczne z działalności organizacji /stowarzyszenia działającego na UKW*
za rok akademicki 2022/2023

I. Dane organizacji

Nazwa organizacji:	Koło Naukowe Wydziału Nauk Biologicznych – KNWNB
Jednostka organizacyjna:	Wydział Nauk Biologicznych
Opiekun organizacji:	Małgorzata Sutkowy - Główny Opiekun Małgorzata Siatkowska - Opiekun Sekcji Eksperymentalnej Katarzyna Robaszkiewicz - Opiekun Sekcji Eksperymentalnej Ewa Wachowiak-Światała - Opiekun Sekcji Środowiskowej
Do sprawozdania załączam Formularz Aktualizacyjny	TAK / NIE*

* niepotrzebne skreślić

II. Przedsięwzięcia zrealizowane w okresie sprawozdawczym

Lp.	Termin wydarzenia*	Nazwa i skrócony opis wydarzenia	Koszt realizacji wydarzenia oraz źródła finansowania	
			Źródło finansowania (wewnętrzne/zewnętrzne)	Kwota wydatku brutto w zł
	27.10.2023	Walne zebranie Koła Naukowego Wydziału Nauk Biologicznych Podsumowano zeszłoroczne osiągnięcia Koła, realizację projektów badawczych sekcji eksperymentalnej i sekcji środowiskowej Koła, a także wybrano nowego zastępcę prezesa Koła: Zastępca Prezesa – Monika Jakoby		
	08.11. 2023	Spotkanie z prezesem bydgoskiej grupy Ogólnopolskiego Towarzystwa Ochrony Ptaków W programie: - oznaczanie ptaków - relacja prezesa bydgoskiego OTOPu, Dawida Kilonia, z jego ekspedycji na Spitsbergen. W spotkaniu wzięły udział studentki I roku biologii: Viktoriia Spilna i Karolina Gurda.		



	15.12-15.01.24	<p>Zbiórka karmy i akcesoriów dla podopiecznych bydgoskiego Stowarzyszenia Arbus</p> <p>Dary można było zostawiać w specjalnie oznakowanych kartonach znajdujących się przy portierniach w dwóch wyznaczonych miejscach na uczelni:</p> <ul style="list-style-type: none">- kampus główny UKW przy ul. J. K. Chodkiewicza 30,- budynek przy ul. ks. J. Poniatowskiego 12. <p>Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.) - inicjatorka zbiórki i osoba zaangażowana w jej realizację.</p>		
4.	01.12.2023	<p>II Seminarium Przyrodniczych Kół Naukowych „Wektor Nauki”</p> <p>Organizowane przez Koło Naukowe Biotechnologii BioX na Wydziale Rolnictwa i Biotechnologii Politechniki Bydgoskiej im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy.</p> <p>W seminarium wzięły udział: Małgorzata Musiał oraz Maria Pozorska i Maja Tkaczyk (Biotechnologia I st.). Członkinie przedstawiły tematykę projektów, w które są zaangażowane w ramach działalności koła oraz zaprezentowały uzyskane wstępne wyniki.</p> <ul style="list-style-type: none">- Małgorzata Musiał zaprezentowała wyniki dotychczasowych działań uzyskanych podczas realizacji projektu: Patologie w genie CFL2, kodującym mięśniową izoformę kofiliny.- Maria Pozorska i Maja Tkaczyk przedstawiły wyniki uzyskane podczas realizacji projektu: Czy woda w plastikowej butelce PET jest szkodliwa?- zastosowanie testu Allium do oceny cytotoksyczności i mutagenności wody z opakowań typu PET.		
5.	12.01.2024	<p>XIII Noc Biologów 2024</p> <p>Po raz kolejny studenci należący do Koła Naukowego WNB włączyli się w ogólnopolskie wydarzenie, jakim jest Noc Biologów. Motywem przewodnim była hasło: "Tajemnice życia od komórek do biosfery".</p> <p>Pracownicy Wydziału Nauk Biologicznych i studenci z KNWNB (aż dwudziestu) intensywnie pracowali, żeby przygotować atrakcyjną ofertę następujących warsztatów:</p> <ul style="list-style-type: none">• Jak kurczą się komórki mięśniowe ? – czyli współpraca aktywny z miozyną Prowadzą: <i>mgr Recep Kucugdogru, dr Katarzyna Robaszkiewicz, Filip Szymanowski i Alicja Formuszewicz (Biotechnologia I st.)</i>		



Załącznik nr 4 do Regulaminu rejestracji i funkcjonowania organizacji uczelnianych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - Wzór sprawozdania z działalności organizacji

		<ul style="list-style-type: none">• Czy biolodzy mają pH? Jak zmierzyć pe- ha (pH)? Prowadzą: <i>dr inż. Małgorzata Sutkowy, Karolina Gurda, Viktoriia Splina (Biologia I st.) i Tomasz Domowicz (Biotechnologia I st.)</i>• Soil as fascinating home for hidden hero's- Microbes! Prowadzą: <i>dr Kalisa Bogati, Julita Kubach i Wiktoria Piotrowska (Biotechnologia I st.)</i>• Co wiesz o komórkach? Prowadzą: <i>dr Sandra Jankowska Wróblewska, Weronika Zakaszewska, Damian Zawadzki i Igor Szczepaniak (Biotechnologia I st.)</i>• Twarzą w twarz z mikrobami Prowadzą: <i>dr Marta Małecka-Adamowicz, Katarzyna Skibowska (Biologia I st.) i Paulina Głazik (Ochrona środowiska I st.)</i>• Sinice – bakterie inne, niż wszystkie Prowadzą: <i>dr hab. Ewa Dembowska, prof. uczelni, lic. Marta Wołoszyn (Ochrona środow. II st.)</i>• Dokąd tupta i frunie nocą miejski zwierz? Prowadzą: <i>mgr Monika Wójcik-Musiał, lic. Bartosz Musiał, lic. Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.)</i>• Od maleńkiej komórki do wielkiego organizmu Prowadzą: <i>mgr Gabriela Pilarska, dr hab. Magdalena Twarużek, prof. uczelni, Studentki kierunku biotechnologia: lic. Klaudia Pęcherzewska, lic. Joanna Dąbrowska, Grzegorz Powalski (Biotechnologia I st.)</i>• Jak zrobić słodki model DNA? Prowadzą: <i>dr Joanna Meger, Wiktoria Zychowicz (Biotechnologia I st.)</i>• Z działki biologa-briologa Prowadzą: <i>dr hab. Katarzyna Marcysiak, prof. uczelni, lic. Marta Wołoszyn (Ochrona środow. II st.)</i>• Banki – czym możemy się podzielić Prowadzą: <i>lek. wet. Katarzyna Łubiech, dr hab. Magdalena Twarużek, prof.</i>		
--	--	--	--	--



		<p><i>uczelnii, Monika Jakoby (Biotechnologia I st.)</i></p> <ul style="list-style-type: none">• Co się kryje w Bałtyku?- czyli o hydrobiontach żyjących w naszym morzu Prowadzą: <i>mgr Mikołaj Matela, Aleksandra Krajnik (Ochrona środowiska I st.)</i>• Osmoza i dyfuzja, czyli jak komórka pobiera i usuwa wodę oraz inne cząsteczki Prowadzą: <i>dr Małgorzata Siatkowska, dr Katarzyna Robaszekiewicz, Maja Tkaczyk i Maria Pozorska (Biotechnologia I st.)</i> <p>i wykładu:</p> <ul style="list-style-type: none">• Czy da się polubić kormorana? Prowadzą: <i>mgr Monika Wójcik-Musiał, lic. Marta Wołoszyn (Ochrona środowiska II st.)</i>		
6.	15-17.03.2024	<p>Akcja - ochrona czynna płazów Ochrona czynna płazów w Bydgoszczy (Myślęcinek i przy stacji PKP Łęgowo) oraz przy drodze Gorzeń-Ślesin (k. Nakła n/Notecią). Akcja przenoszenia płazów ma na celu przyspieszenie ich wędrówki do zbiornika wodnego oraz zapobieganie ich śmierci na drodze. Zaangażowani: - studenci z KNWNB: Viktoriia Spilna i Karolina Gurda (Biologia I st.), Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.) i Marta Wołoszyn (Ochrona Środowiska II st.) - uczniowie z IV LO. im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy pod opieką P. Teresy Uklejewskiej w ramach współpracy z KNWNB - studenci z kierunku Ochrona Środowiska i Biologii I MU.</p>		
7.	25-27.03.2024	<p>Dni Przyrodnika „Czwórki” w IV Liceum Ogólnokształcącym im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Już po raz trzeci członkowie Koła Naukowego Wydziału Nauk Biologicznych wraz z Collegium Medicum UMK w Bydgoszczy i Politechniką Bydgoską byli współorganizatorami tego wydarzenia. Studenci z koła naukowego: Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.), Marta Wołoszyn (Ochrona środowiska II st.), Monika Jakoby, Weronika Zakaszewska i Damian Zawadzki (Biotechnologia I st.) przygotowali dla swoich młodszych kolegów i koleżanek kilka ciekawych wykładów. Oprócz</p>	<p>Finansowanie wewnętrzne – Dyrektor Collegium III</p> <p>Gadżety i materiały biurowe promujące UKW oraz działalność Koła Naukowego WNB/ usługa</p>	<p>1019 zł (659 zł/360 zł)</p>



Załącznik nr 4 do Regulaminu rejestracji i funkcjonowania organizacji uczelnianych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - Wzór sprawozdania z działalności organizacji

		krótkich wykładów studentki sekcji środowiskowej koła promowały ochronę czynną płazów w regionie na stoisku edukacyjnym. Karolina Gurda, Viktoriia Spilna (Biologia I st.), Marta Wołoszyn i Ewelina Kluczyńska rozdawały materiały dotyczące ochrony płazów, opowiadały o ich migracji, zagrożeniach, a przede wszystkim o działalności naszych absolwentów, którzy są koordynatorami punktów ochrony czynnej płazów w Bydgoszczy i powiecie nakielskim.	wydruku roll-up reklamowego.	
8.	08.04.2024	Dzień otwarty UKW 2024 Dzień Otwarty Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy dla uczniów szkół średnich, podczas których licealiści mogli porozmawiać ze studentkami należącymi do Koła Naukowego, tj. Mają Tkaczyk, Marią Pozorska, Moniką Jakoby, Julitą Kubach i Wiktorią Piotrowską (Biotechnologia I st.) o Uniwersytecie, nauce i życiu akademickim.		
9.	11.04.2024	III edycja Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej UKW Studentki należące do Koła Naukowego WNB, tj.: Aleksandra Krajnik, Paulina Głazik (Ochrona środow. I st.), Weronika Zakaszewska, Monika Jakoby i Dominika Zajac (Biotechnologia I st.) zaoferowały organizatorom tego wydarzenia, swoją pomoc we wszelkich działaniach w dniu finału olimpiady. Zajmowały się m.in. rejestracją uczestników, którzy zakwalifikowali się do ostatniego etapu olimpiady.		
10.	12.04.2024	VI Konferencja naukowa z cyklu „Poznajemy świat biologii” VI Konferencja z cyklu „Poznajemy Świat Biologii” zorganizowana przez Koło Naukowe Wydziału Nauk Biologicznych UKW oraz Pałac Młodzieży w ramach Miejskiego Programu Wspierania Ucznia Zdolnego "Zdolni znad Brdy". W spotkaniu wzięło udział 240 uczniów z bydgoskich szkół ponadpodstawowych: I, VI, IX Liceum Ogólnokształcącego, Zespołu Szkół Gastronomiczno-Hotelarskich oraz ze Szkół Podstawowych nr 30, 32 i 66. Prelegentami konferencji byli studenci z Koła Naukowego WNB: Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.), Marta Wołoszyn (Ochrona środow. II st.), Weronika Zakaszewska, Monika Jakoby i Damian Zawadzki (Biotechnologia I st.). Cztery wykłady obejmowały tematykę biologiczną.		



11.	22.04.2024	Światowy Dzień Ziemi Studenci z Koła Naukowego WNB UKW: Aleksandra Krajnik, Paulina Głazik (Ochrona środow. I st.), Katarzyna Skibowska (Biologia I st.) i Tomasz Domowicz (Biotechnologia I st.) - biorący udział w akcji sprzątanía śmieci wzdłuż linii brzegowej zbiornika wodnego przy Brdzie na osiedlu Łęgnowo. Całe wydarzenie zorganizowała mgr Barbara Szulc ze Szkoły Doktorskiej Wydziału Nauk Biologicznych w ramach programu "Czysta Bydgoszcz" we współpracy z Urzędem Miasta w Bydgoszczy. Grupę zorganizowała Aleksandra Krajnik, studentka Ochrony Środowiska.		
12.	24 i 25.05.2024 03.06.2024	'Fascynujący Dzień Roślin' 2024 – „Czy potrafimy docenić rośliny naszych łąk? Botaniczny rajd pieszy” (24 i 25 maj 2024 r.) - mgr Ewa Wachowiak-Światała (Opiekun Sekcji Środowiskowej Koła), Karolina Gurda, Viktoriia Spilna (Biologia I st.) Trasa prowadziła przez siedliska łąk trzęślicowych (zmiennowilgotnych), najbogatszych zbiorowisk roślinnych łąk, a zarazem z największą ilością gatunków rzadkich i zagrożonych – „Letni spacer szlakiem owadów zapylających” (03 czerwiec 2024 r.) - lic. Ewelina Kluczyńska (Biologia II st.)		
13.	16.06.2023	Obchody Światowego Dnia Środowiska Członkowie Koła Naukowego WNB: Monika Jakoby, Maria Pozorska, Maja Tkaczyk, Weronika Zakaszewska, Igor Szczepaniak oraz Damian Zawadzki (Biotechnologia I) wraz z doktorantami mgr Gabrielą Pilarską i mgr Wojciechem Lipą (współorganizator), na specjalne zaproszenie mgr Agnieszki Mielczarek oraz Dyrekcji, odwiedzili Zespół Szkół nr 2 w Szubinie z okazji Obchodów Światowego Dnia Środowiska. Warsztaty: - „Niech moc będzie z Tobą”, - „Kryminalne zagadki prosto z bajki”. Wykłady: - „Ważna rola drapieżników”, - „Fotopułapki w pracy biologa” (min. nagrania z fotopułapek) - „Woda w środowisku – znaczenie i jej funkcje” .		



Załącznik nr 4 do Regulaminu rejestracji i funkcjonowania organizacji uczelnianych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - Wzór sprawozdania z działalności organizacji

14.	28.09.2023 r	<p>XXII Konferencja „Biotechnologia na Politechnice Bydgoskiej a wyzwania współczesnego świata”.</p> <p>Członkinie Koła Małgorzata Musiał (Biotechnologii I st.) i Aleksandra Krajnik (Ochrona środowiska I st.) zaprezentowały następujące postery:</p> <ul style="list-style-type: none">- MAŁGORZATA MUSIAŁ, MAŁGORZATA SUTKOWY (KATEDRA BIOTECHNOLOGII, UKW) Kolagen i kwas hialuronowy - budowa, metody otrzymywania i wykorzystanie w kosmetologii.- ALEKSANDRA KRAJNIK, MIKOŁAJ MATELA, KRYSZTOF OBOLEWSKI (KATEDRA HYDROBIOLOGII, UKW) Planowanie rekultywacji jezior opartych na rozwiązaniach bliskich naturze <p>Dotyczyły one wybranych zagadnień będących przedmiotem analizy w ramach prac licencjackich realizowanych w Katedrze Biotechnologii i Katedrze Hydrobiologii.</p>		
-----	--------------	--	--	--

III. Wykaz członków organizacji (stan na dzień: 16.09.2024 r.)

Lp.	nazwisko i imię*	wydział i rok studiów	numer albumu	data wstąpienia do organizacji
1.	Szymanowski Filip Prezes	WNB ,Biotechnologia (I stopień)		
2.	Jakoby Monika Wiceprezes	WNB, Biologia (I stopień)		
3.	Siuda Klaudia Skarbnik	WNB, Biologia (I stopień)		
4.	Głazik Paulina Sekretarz	WNB, Ochrona środowiska (I stopień)		
5.	Formuszewicz Alicja	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
6.	Domowicz Tomasz	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
7.	Gurda Karolina	WNB, Biologia (I stopień)		
8.	Kluczyńska Ewelina	WNB, Biologia (II stopień)		
9.	Krajnik Aleksandra	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
10.	Kubach Julita	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
11.	Musiał Małgorzata	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
12.	Piotrowska Wiktoria	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
13.	Powalski Grzegorz	WNB, Biotechnologia		



		(I stopień)		
14.	Pozorska Maria Magdalena	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
15.	Skibowska Katarzyna	WNB, Biologia (I stopień)		
16.	Skosar Daryna	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
17.	Spilna Viktoriia	WNB, Biologia (I stopień)		
18.	Synak Laura	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
19.	Szałkowski Jakub	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
20.	Szczepaniak Igor	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
21.	Tkaczyk Maja	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
22.	Urbański Michał	WNB, Biologia (I stopień)		
23.	Wołoszyn Marta	WNB, Ochrona środowiska (II stopień)		
24.	Zajac Dominika	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
25.	Zakaszewska Weronika	WNB, Biotechnologia (I stopień)		
26.	Zawadzki Damian	WNB, Biotechnologia (I stopień)		

* Lista powinna być uporządkowana alfabetycznie

Oświadczam, że sprawozdanie zostało sporządzone z należytą starannością i dane w nim zawarte są zgodne ze stanem faktycznym

.....
data i podpis osoby sporządzającej sprawozdanie

.....
data i podpis przewodniczącego

.....
data i czytelny podpis opiekuna

Sprawozdanie należy wydrukować dwustronnie, każda strona musi być podpisana przez osobę sporządzającą



UNIWERSYTET
KAZIMIERZA WIELKIEGO
W BYDGOSZCZY

Załącznik nr 4 do *Regulaminu rejestracji i funkcjonowania organizacji uczelnianych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego - Wzór sprawozdania z działalności organizacji*
Sprawdzono pod względem formalnym

.....
data i podpis pracownika Sekretariat Prorektora właściwego ds. studenckich

Przyjmuję sprawozdanie / nie przyjmuję sprawozdania organizacji

.....
data, podpis i pieczęć rektora