



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

Bydgoszcz, dnia 01.09.2025 r.

Sprawozdanie roczne z działalności organizacji /stowarzyszenia działającego na UKW*
za rok akademicki 2024/2025

I. Dane organizacji

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

* niepotrzebne skreślić

II. Przedsięwzięcia zrealizowane w okresie sprawozdawczym

Termin wydarzenia*	Nazwa i skrócony opis wydarzenia	Koszt realizacji wydarzenia oraz źródła finansowania	
		Źródło finansowania (wewnętrzne/zewnętrzne)	Kwota wydatku brutto w zł
18.10.2024	Walne zebranie Koła Naukowego Wydziału Nauk Biologicznych Omówiono działalność Koła w roku akademickim 2023/24, planowane działania na kolejny rok: realizację projektów badawczych/praktycznych, organizację i udział w wydarzeniach naukowych. Udzielono absolutorium ustępującemu zarządowi oraz wybrano nowy.		
30.10.2024	Szkolenie dydaktyczne pod okiem "Kawki" Na zaproszenie Ogrodu Botanicznego UKW wraz z Towarzystwem Przyrodniczym „KAWKA”, członkinie Koła: Ewelina Kluczyńska, Katarzyna Skibowska, Viktoriia Spilna, Marta Wołoszyn i Karolina Mrotek oraz opiekun sekcji środowiskowej, mgr Ewa Wachowiak-Światała wzięły udział w szkoleniu z czynnej ochrony przyrody z zakresu ochrony ptaków i nietoperzy w mieście.		



	Prowadzącą szkolenie była mgr Monika Wójcik-Musiał, wiceprezes TP KAWKA.		
15-17. 11.2024	XIV Bydgoski Festiwal Nauki Pierwszego dnia wydarzenia pod nazwą "Lab Day" członkowie Koła przygotowali zajęcia laboratoryjne i warsztaty praktyczne dla różnych grup szkolnych: • Jak zrobić słodki model DNA? - dr Joanna Meger, lic. Paulina Głazik, • Łąki kwietne w mieście. Stwórz własną ekobombę. - mgr Ewa Wachowiak-Świtała, Katarzyna Skibowska, • Chemiczny Show: Magia Reakcji - dr inż. Małgorzata Sutkowy, Monika Jakoby, Weronika Zakaszewska, Damian Zawadzki, • Nieinwazyjne obserwacje dzikich zwierząt - mgr Wojciech Lipa, Monika Jakoby, Weronika Zakaszewska, • Leśni detektywi - mgr Wojciech Lipa, Marta Wołoszyn, Monika Jakoby, Weronika Zakaszewska, • Woda – co w sobie skrywa?" – analiza fizyko-chemicznych parametrów jakości wody - dr Natalia Mrozińska, mgr Mikołaj Matela, Aleksandra Krajnik. Kolejne dwa dni wydarzenia pt. "Science Week" miały miejsce w Młynach Rothera i zaprezentowano na nich ciekawe eksponaty nawiązujące do prac i badań prowadzonych przez poszczególne katedry naszego wydziału. Zaangażowani byli w to członkowie Koła: Karolina Mrotek, Viktoriia Spilna, Monika Jakoby, Amelia Maniawska, Violetta Muzaffarova, Weronika Zakaszewska, Damian Zawadzki, Katarzyna Skibowska, Marta Wołoszyn i Grzegorz Powalski.		
09.01.2025	Akcja „Przekaż dalej! Cyrkularna wymiana rzeczy” Organizacja studencka UKW „Inicjatywa Klimatyczna” zorganizowała akcję cyrkularnej wymiany rzeczy, która była okazją, by dać drugie życie przedmiotom, których już nie używamy. Podczas wydarzenia ogłoszono inspirujące prelekcje. Jedną z nich: „PET w środowisku naturalnym” wygłosiła Prezes Koła- Monika		



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

	Jakoby. W wydarzeniu wzięli także udział: Weronika Zakaszewska, Karolina Bis oraz opiekun sekcji środowiskowej, mgr Wojciech Lipa i opiekun Koła, dr inż. Małgorzata Sutkowy.		
10.01.2025	XIV Noc Biologów 2025 W tym roku motywem przewodnim było hasło: "Tajemnice życia od komórek do biosfery". Aż siedemnastu studentów należących do naszego Koła włączyło się w przygotowanie następujących warsztatów: • Czy biolodzy mają pH? Jak zmierzyć pe-ha (pH)? - dr inż. Małgorzata Sutkowy, Paulina Głazik (studentka I rok biologii, II st.) Karolina Bis i Zharikov Artem (studenci I rok biotechnologii, I st.), • Tajniki tworzenia własnej kolekcji entomologicznej – warsztaty dla początkujących - dr Anna Sobieraj-Betlińska oraz Karolina Mrotek, Viktoriia Spilna (studentki II roku biologii I stopnia), • Świat mikrobów widziany pod mikroskopem - dr Marta Małecka-Adamowicz oraz Weronika Zakaszewska (studentka III roku biotechnologii), • Czy biolodzy mają pH? Jak zmierzyć pe-ha (pH)? - dr inż. Małgorzata Sutkowy, Amelia Maniawska, Violetta Muzaffarova i Artem Zharikov (studenci I rok biotechnologii, I st.), • Zastosowanie testu Allium do oceny cytotoksyczności i mutagenności wybranych substancji chemicznych- dr Małgorzata Siatkowska, dr Katarzyna Robaszkiewicz oraz Dominika Zajac, Wiktoria Piotrowska (studentki II rok biotechnologii, I st.) i Martyna Tojza, • Co wiemy o łąkach kwietnych w mieście? Stwórz własną ekobombę! - mgr Ewa Wachowiak-Światała, Katarzyna Skibowska (studentka III roku biologii), • Co się kryje w Bałtyku?- czyli o hydrobiontach żyjących w naszym		



	morzu - mgr Mikołaj Matela, Aleksandra Krajnik (studentka I roku biologii, II st.). • Alchemiczna Przygoda Wiedźmina - dr inż. Małgorzata Sutkowy, dr Magdalena Trojankiewicz, mgr Wojciech Lipa oraz Monika Jakoby, Weronika Zakaszewska, Damian Zawadzki, Maja Tkaczyk, Maria Pozorska, (studenci III rok biotechnologii, I st.) Dominika Pokorzyńska, Karolina Bis, Amelia Maniawska, Violetta Muzaffarova (studenci I rok biotechnologii, I st).		
04.2025	Projekt realizowany przez Koło Naukowe WNB otrzymał dofinansowanie ze środków ministerialnych - V edycja programu „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje” KNWNB zostało docenione za projekt: „Ocena użyteczności biopreparatu na bazie bakterii z rodzaju Bacillus do rekultywacji ekosystemów wodnych”. Projekt realizowany będzie przez okres 12 miesięcy.	Zewnętrzne: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego	42 000 zł
04.2025	Założenie profilu Koła Naukowego WNB na Instagramie		
10.04.2025	Finał IV Ogólnopolskiej Olimpiady Wiedzy Biologicznej i Ekologicznej W ramach tego wydarzenia organizowanego przez Wydział Nauk Biologicznych Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy studentki należące do Koła: Paulina Głazik, Aleksandra Krajnik i Monika Jakoby wygłosiły dwa interesujące wykłady dla uczniów, którzy zakwalifikowali się do finału olimpiady. Prelegentem był również opiekun sekcji środowiskowej koła mgr Wojciech Lipa. W organizację olimpiady włączyli się także: Julia Ciszewska, Weronika Zakaszewska, Dominka Pokorzyńska, Karolina Bis, Anton Marmurash, Igor Szczepaniak oraz Damian Zawadzki.		
14-16.04.2025	Dni Przyrodnika „Czwórki” w IV Liceum Ogólnokształcącym im. Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy Przedstawiciele Koła pod opieką wykładowców naszego wydziału przeprowadzili zajęcia teoretyczno-praktyczne dla uczniów liceum: • „Pływający cud natury: sekrety życia		



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

	i wyzwania przed którymi stoją żółwie morskie" - lic. Paulina Głazik, lic. Aleksandra Krajnik (I rok MU, kierunek: biologia), • "Zespół deficytu natury" - Karolina Bis (I rok, kierunek biotechnologia), • "Nieużytki miejskie: ich atrakcyjność i ważność dla zachowania różnorodności owadów" - Katarzyna Skibowska (III rok, kierunek biologia), • "Endosymbioza - Życie wewnątrz Życia" - lic. Grzegorz Powalski (I rok MU, kierunek biotechnologia), • "Niecodzienne Banki" - Monika Jakoby (III rok, kierunek biotechnologia). • "Fotopułapki - pomocne narzędzia w pracy biologa" – mgr Wojciech Lipa (Przewodniczący Sekcji Środowiskowej Koła) • "KAMELEON - spotkanie na żywo" - Anton Marmurash (I roku, kierunek ochrona środowiska). Ponadto licealiści mogli sprawdzić swoją wiedzę, rywalizując ze sobą w turnieju: "Familiada - burza neuronów" przygotowanym przez: Weronikę Zakaszewską, Damiana Zawadzkiego, Monikę Jakoby: (III rok, kierunek biotechnologia) i Dominikę Pokorzyńską (I rok, kierunek biotechnologia).		
15.05.2025	Założenie paludarium z roślinami owadożernymi. W pomieszczeniach Katedry Biologii Środowiska powstało paludarium z roślinami owadożernymi. Założyli je studenci Michał Urbański i Ewelina Kluczyńska.	Wewnętrzne: Kolegium III – Wyposażenie do paludarium (lampy, podłoże, rośliny)	280 zł
06.06.2025	XIII Ogólnopolska Konferencja „Spotkania Młodych z Nauką” w Poznaniu. Na Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu odbyła się konferencja skierowana do autorów badań naukowych, członków studenckich kół naukowych i pasjonatów nauki z zakresu Life science. W konferencji wzięła udział lic. Paulina Głazik - studentka studiów magisterskich uzupełniających na kierunku	Wewnętrzne: Kolegium III – bilety PKP	128 zł



	Biologia, Sekretarz Koła Naukowego WNB, która wygłosiła referat pt. „Wpływ glifosatu na środowisko i zdrowie człowieka”, za który została nagrodzona I miejscem w konkursie na najbardziej interesujące wystąpienie.		
07.06.2025	Festyn „Chojnice dla Ziemi” Festyn przyrodniczo ekologicznym „Chojnice dla Ziemi” był wspaniałą okazją do przedstawienia oferty rekrutacyjnej Wydziału oraz popularyzacji wiedzy przyrodniczej. Wśród delegacji z WNB znaleźli się członkowie Koła: Karolina Mrotek, Viktoriia Spilna i Igor Szczepaniak.	Wewnętrzne: Kolegium III - Przypinki z własnym wzorem, torby z nadrukiem	150 zł 250 zł
11.06.2025	VII Konferencja Naukowa z cyklu „Poznajemy Świat Biologii” W Pałacu Młodzieży w Bydgoszczy odbyła się konferencja skierowana do uczniów bydgoskich szkół ponadpodstawowych. Została zorganizowana w ramach Miejskiego Programu Wspierania Ucznia Zdolnego „Zdolni znad Brdy” przez Pałac Młodzieży w Bydgoszczy oraz Koło Naukowe WNB. W konferencji wzięło udział 250 uczniów z bydgoskich Liceów Ogólnokształcących nr I, II, IV, V i IX, z Zespołu Szkół Mechanicznych nr 1 oraz Szkół Podstawowych nr 41 i 47. Członkowie Koła zaprezentowali trzy wykłady o tematyce przyrodniczej: • „Czy bakterie z rodzaju Bacillus mogą pomóc w rekultywacji ekosystemów wodnych?”. Prowadzący: Wiktoria Piotrowska i Tomasz Domowicz – studenci studiów I st. kierunku Biotechnologia • „Pływający cud natury: sekrety życia i wyzwania, przed którymi stoją żółwie morskie”. Prowadzące: lic. Aleksandra Krajnik i lic. Paulina Głazik – studentki studiów II st. kierunku Biologia • „Endosymbioza – życie wewnątrz życia”. Prowadzący: lic. Grzegorz Powalski – student studiów II st. kierunku Biotechnologii.		
12.06.2025	XXIII Konferencja „Biotechnologia na Politechnice Bydgoskiej a wyzwania współczesnego świata” Wydarzenie było skierowane do studentów oraz Kół Naukowych, których tematyka badawcza związana jest z naukami biologicznymi.		



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

	Wśród uczestników konferencji byli przedstawiciele Koła Naukowego WNB, którzy zaprezentowali następujące postery: • Tomasz Domowicz, Wiktoria Piotrowska "Czy bakterie z rodzaju <i>Bacillus</i> mogą pomóc w rekultywacji ekosystemów wodnych?" – praca realizowana w ramach programu „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje” organizowanego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. • Aleksandra Krajnik „Wstępna ocena efektywności bioreaktora ze sztucznym podłożem do stabilizacji zakwitów sinic”. Poster Tomasza Domowicza oraz Wiktorii Piotrowskiej, przygotowany pod opieką merytoryczną dra. Łukasza Kubery zdobył I miejsce w konkursie na najlepszy plakat konferencji.		
25- 27.06.2025	XIII Ogólnopolska Konferencja Hydromikrobiologiczna Podczas XIII Ogólnopolskiej Konferencji Hydromikrobiologicznej organizowanej w dniach 25-27 czerwca 2025 r. na Uniwersytecie Kazimierza Wielkiego, Pani Wiktoria Piotrowska – studentka II roku Biotechnologii i Członkini Koła Naukowego WNB, zdobyła I miejsce w konkursie na najlepsze wystąpienie referatowe! Pani Wiktoria zaprezentowała wyniki badań projektu w ramach programu „Studenckie koła naukowe tworzą innowacje”, realizowanego wspólnie z Panem Tomaszem Domowiczem, pod naukową opieką dr. Łukasza Kubery.		

*Wydarzenia muszą być wymienione chronologicznie

III. Wykaz członków organizacji (stan na dzień: 01.09.2025)

Lp.	nazwisko i imię*	wydział i rok studiów	numer albumu	data wstąpienia do organizacji
1.	Jakoby Monika Prezes	Biotechnologia (I stopień)		
2.	Zakaszewska Wiktoria Wiceprezes	Biotechnologia (I stopień)		
3.	Siuda Klaudia Skarbnik	Biologia (II stopień)		



4.	Głazik Paulina Sekretarz	Biologia (II stopień)		
5.	Bis Karolina	Biotechnologia (I stopień)		
6.	Ciszewska Julia	Ochrona środowiska (I stopień)		
7.	Domowicz Tomasz	Biotechnologia (I stopień)		
8.	Gajo Zuzanna	Biologia (I stopień)		
9.	Katafiasz Zofia	Biologia (I stopień)		
10.	Kluczyńska Ewelina	Biologia (II stopień)		
11.	Kowalska Maja	Ochrona środowiska (I stopień)		
12.	Krajnik Aleksandra	Biologia (II stopień)		
13.	Maniawska Amelia	Biotechnologia (I stopień)		
14.	Marmurash Anton	Ochrona środowiska (I stopień)		
15.	Mrotek Karolina	Biologia (I stopień)		
16.	Muzaffarova Violetta	Biotechnologia (I stopień)		
17.	Nowicki Jakub	Biologia (I stopień)		
18.	Piotrowska Wiktoria	Biotechnologia (I stopień)		
19.	Pokorzyńska Dominika	Biotechnologia (I stopień)		
20.	Powalski Grzegorz	Biotechnologia (II stopień)		
21.	Pozorska Maria	Biotechnologia (I stopień)		
22.	Rajwa Janina	Biotechnologia (I stopień)		
23.	Skibowska Katarzyna	Biologia (I stopień)		
24.	Spilna Viktoriia	Biologia (I stopień)		
25.	Szczepaniak Igor	Biotechnologia (I stopień)		
26.	Szymanowski Filip	Biotechnologia (II stopień)		



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

27.	Tkaczyk Maja	Biotechnologia (I stopień)		
28.	Urbański Michał	Biologia (II stopień)		
29.	Wołoszyn Marta	Biologia (II stopień)		
30.	Włodarczyk Mikołaj	Biologia (I stopień)		
31.	Zajac Dominika	Biotechnologia (I stopień)		
32.	Zawadzki Damian	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

lic. Paulina Głazik

.....
data i podpis osoby sporządzającej sprawozdanie

lic. Monika Jakoby

dr inż. Małgorzata Sutkowy

.....
data i podpis przewodniczącego

.....
data i czytelny podpis opiekuna

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

Sprawdzono pod względem formalnym

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

Przyjmuję sprawozdanie / nie przyjmuję sprawozdania organizacji

.....
data, podpis i pieczęć rektora