

*Załącznik do uchwały nr 16/2023
z dnia 2 marca 2023 roku
w sprawie wprowadzenia zmian do regulaminu
korzystania z infrastruktury badawczej
Akademii Białskiej Nauk Stosowanych
im. Jana Pawła II*



AKADEMIA BIALSKA
NAUK STOSOWANYCH
IM. JANA PAWŁA II

REGULAMIN KORZYSTANIA Z INFRASTRUKTURY BADAWCZEJ

Biała Podlaska 2023 r.

§1

Infrastrukturę badawczą Akademii Białskiej Nauk Stosowanych im. Jana Pawła II, zwanej dalej ABNS w Białej Podlaskiej lub Uczelnią, stanowią urządzenia, zasoby i wyposażenie wchodzące w skład Ośrodków Badawczych ABNS w Białej Podlaskiej na którą składa się:

- Centrum Badań nad Innowacjami w zakresie zdrowia, technologii informatycznych oraz źródeł energii odnawialnej (CBnI);
- Regionalne Centrum Badań środowiska, rolnictwa i technologii innowacyjnych (EKO- AGRO-TECH);
- inne laboratoria.

§2

1. Zgodnie z postanowieniami art. 152 ust 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, zwanej dalej Ustawą, niniejszy Regulamin określa w szczególności:
 - 1) prawa i obowiązki uczelni oraz jej pracowników, doktorantów lub studentów w zakresie korzystania z infrastruktury badawczej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych;
 - 2) zasady korzystania i ustalania opłat za korzystanie z infrastruktury badawczej do prowadzenia badań naukowych lub prac rozwojowych przez podmioty inne niż wskazane w punkcie 1.

§3

Prawo do korzystania z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych mają podmioty wymienione:

- a) w § 2 pkt. 1 po uzyskaniu zgody Rektora ABNS w Białej Podlaskiej;
- b) w § 2 pkt. 2, po podpisaniu stosownej umowy z Uczelnią.

§4

Prawo do korzystania z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych mają:

- a) osoby realizujące projekty badawcze po uzyskaniu pozytywnej opinii komisji ds. oceny wniosków o finansowanie projektów badawczych, wniosków o urlopy naukowe oraz staże naukowe;
- b) pracownicy ABNS w Białej Podlaskiej realizujący granty badawcze z zewnętrznym finansowaniem;
- c) promotorzy oraz studenci przygotowujący prace dyplomowe.

§5

Obowiązkiem podmiotów wymienionych w § 2 pkt. 1 i 2 jest przestrzeganie:

- a) niniejszego Regulaminu;
- b) Regulaminu Pracy ABNS w Białej Podlaskiej;
- c) przepisów BHP, w szczególności: rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Socjalnej z dnia 26 września 1997 r. w sprawie ogólnych przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy (Dz.U.2003.169.1650 t.j. z dnia 2003.09.29 późn. zm.) oraz rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 30 października 2018 r. w sprawie sposobu zapewnienia w uczelni bezpiecznych i higienicznych warunków pracy i kształcenia (Dz.U.2018.2090 z dnia 2018.11.02);
- d) Regulaminów poszczególnych laboratoriów.

§6

1. Podmioty wymienione w § 2 pkt. 1 i 2. mogą korzystać z infrastruktury badawczej przy prowadzeniu badań naukowych, prac rozwojowych i zajęć dydaktycznych po zapoznaniu się z niniejszym Regulaminem i regulaminami poszczególnych laboratoriów/pracowni, przeszkoleniu przez uprawnionych pracowników poszczególnych laboratoriów i pod ich nadzorem lub samodzielnie po przeszkoleniu i podpisaniu oświadczenia o odpowiedzialności za użytkowane mienie, potwierdzonym na piśmie (załącznik 2).

2. Zajęcia dydaktyczne mogą być realizowane z wykorzystaniem sprzętu laboratoryjnego na terenie laboratorium i poza nim zgodnie z wykazem stanowiącym załącznik 3.
3. Uczelnia może odmówić udostępnienia infrastruktury badawczej, jeżeli badania naukowe lub prace rozwojowe mają dotyczyć materiałów: łatwopalnych, wybuchowych, żrących, radioaktywnych, trujących lub innych materiałów niebezpiecznych albo gdy zachodzi ryzyko jej zniszczenia, związane ze znacznym ograniczeniem możliwości przewidywania wyniku lub przebiegu prowadzonych badań naukowych lub prac rozwojowych (badania niestandardowe), nawet w przypadku prawidłowego i zgodnego z wymaganą w danych okolicznościach starannością korzystania z infrastruktury.
4. W razie udostępniania infrastruktury badawczej zakupionej ze środków zewnętrznych, pierwszeństwo przed postanowieniami niniejszego regulaminu mają postanowienia umowy z instytucją finansującą lub współfinansującą zakup infrastruktury badawczej, w szczególności udostępnianie infrastruktury badawczej kupionej w ramach projektu finansowanego lub współfinansowanego ze środków zewnętrznych jest dozwolone zgodnie z warunkami określonymi we wnioskach i umowach o dofinansowanie.

§7

1. Infrastruktura centrów badawczych nie może być wykorzystywana poza ich terenem.
2. Udostępnianie infrastruktury badawczej podmiotowi zewnętrznemu może odbywać się w następujący sposób:
 - 1) podmiot zewnętrzny otrzymuje na czas określony do dyspozycji infrastrukturę badawczą w pomieszczeniach Uczelni wraz z pomocą wykwalifikowanego zespołu w przeprowadzaniu badań;
 - 2) na rzecz podmiotu zewnętrznego z wykorzystaniem infrastruktury badawczej wykonywane są pomiary lub inne czynności naukowo-badawcze.
3. Podmioty wymienione w § 2 pkt. 1 i 2. w trakcie korzystania z infrastruktury badawczej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych ponoszą całkowitą prawną i materialną odpowiedzialność za uszkodzenia sprzętu na swoim stanowisku badań oraz za podejmowane przez siebie działania przy użyciu sprzętu i oprogramowania. Nieznajomość i nieprzestrzeganie niniejszego Regulaminu może skutkować utratą prawa do korzystania z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej.
4. Podmiot zewnętrzny przed przystąpieniem do korzystania z infrastruktury badawczej zobowiązany jest poinformować Uczelnię o istnieniu okoliczności, o których mowa w § 6 ust. 3 niniejszego regulaminu.

§8

Wyniki uzyskane przez podmioty wymienione w § 2 pkt. 1 i 2., w trakcie korzystania z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej, przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych, mogą być publikowane/rozpowszechnione w jakiegokolwiek formie (pisemnej, graficznej, ustnej, elektronicznej, medialnej i innej) wyłącznie z afiliacją ABNS w Białej Podlaskiej i uwzględnieniem w artykule laboratoriów w których wykonano badania oraz pracowników realizujących badania.

§9

Podmioty wymienione w § 2 pkt. 1 i 2., w celu skorzystania z infrastruktury badawczej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych, zobowiązane są do przestrzegania niniejszej procedury:

1. W celu skorzystania z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej przy prowadzeniu badań naukowych lub prac rozwojowych w ramach realizowanych projektów badawczych przedstawia projekt zatwierdzony przez komisję wraz z wykazem koniecznej do przeprowadzenia badań aparatury, propozycję harmonogramu badań, wstępną datę rozpoczęcia i zakończenia badań. Ostateczny czas rozpoczęcia projektu, wyznaczony przez kierownika laboratorium, uwzględnia realizowane w laboratorium rozpoczęte projekty.
2. W przypadku studentów ABNS w Białej Podlaskiej korzystanie z infrastruktury badawczej ABNS w Białej Podlaskiej, przy prowadzeniu prac badawczych i rozwojowych oraz związanych z przygotowaniem prac dyplomowych, możliwe jest wyłącznie po uzyskaniu pisemnej zgody i pod

nadzorem opiekuna naukowego/promotora, który w imieniu studenta przedkłada Kierownikom poszczególnych laboratoriów lub opiekunom pracowni metodykę badawczą lub założenia projektu tych prac, celem weryfikacji merytorycznej. Dodatkowo przedkłada wykaz koniecznej do przeprowadzenia badań aparatury, propozycję harmonogramu badań, wstępną datę rozpoczęcia i zakończenia badań, kosztorys badań (np. odczynników, wzorców, podłoży hodowlanych i materiałów zużywalnych) ze wskazaniem źródła ich finansowania (załącznik 1). Po pozytywnej weryfikacji metodyki badawczej przez Kierowników poszczególnych Laboratoriów, metodyka badawcza przedkładana jest prorektorowi ds. nauki oraz do wiadomości odpowiedniemu dziekanowi.

3. Po uzyskaniu pisemnej zgody Rektora ABNS w Białej Podlaskiej w przypadku podmiotów wymienionych w § 2 pkt. 1 oraz podpisaniu stosownej umowy z ABNS w Białej Podlaskiej, w przypadku podmiotów wymienionych w § 2 pkt. 2, ustalają one datę rozpoczęcia prac z Kierownikami poszczególnych Laboratoriów. Treść umowy w przypadku podmiotów wymienionych w § 2 pkt. 2 obejmuje w szczególności określenie sposobu korzystania i ustalenie opłat za korzystanie z infrastruktury (koszt odczynników, wzorców, podłoży hodowlanych i materiałów zużywalnych itp. oraz amortyzacji sprzętu stawki roboczogodziny).

§10

1. W sprawach nieujętych w Regulaminie decyzje podejmuje Rektor.
2. W sprawach nieuregulowanych w niniejszym Regulaminie zastosowanie mają przepisy obowiązującego prawa.

§11

Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania. Zostaje zamieszczony na stronie uczelni - BIP, do której dostęp mają wszyscy pracownicy uczelni oraz studenci.

prof. dr hab. Jerzy Nitychoruk

Rektor
Akademii Białskiej Nauk Stosowanych
im. Jana Pawła II

Formularz zgłoszenia badań realizowanych w Ośrodkach Badawczych ABNS w Białej Podlaskiej przez studentów

Zgłaszający:

Jednostka organizacyjna:

Nazwa projektu (tytuł pracy dyplomowej)

Cel prowadzonych badań

Metodyka badawcza lub założenia projektu

Planowane efekty

Czas prowadzenia badań

Koszt prowadzenia badań (wypełnia wnioskodawca po konsultacji z kierownikiem laboratoriów)

Źródła finansowania

Wykaz aparatur

Propozycja harmonogramu badań

Zakładana data rozpoczęcia i zakończenia badań

Kosztorys badań

Źródło finansowania

Opinia kierownika laboratorium o możliwości prowadzenia badań	miejsowość i data	podpis
Akceptacja Kierownika Zakładu	miejsowość i data	podpis
Akceptacja Dziekana	miejsowość i data	podpis
Akceptacja prorektora ds. nauki	miejsowość i data	podpis

Potwierdzenie przeszkolenia przez pracownika laboratoriów do użytkowania sprzętu.

Ja niżej podpisany,
reprezentujący jednostkę

oświadczam, że zostałem przeszkolony przez opiekuna pracowni

..... w zakresie
bezpieczeństwa i higieny pracy, ochrony przeciwpożarowej, występującego ryzyka, zapobiegania
powstawaniu zagrożeń dla zdrowia i życia oraz obsługi sprzętu:

Oświadczam, że będąc w pełni świadomym obowiązków i zagrożeń wynikających z obsługi sprzętu
zobowiązuję się używać go zgodnie z jego przeznaczeniem, zachowując niezbędne środki ostrożności,
w szczególności używając wymaganych zabezpieczeń i środków ochrony indywidualnej.*

miejscowość i data

podpis

** W przypadku występowania ryzyka zawodowego wiążącego się z wykonywaną pracą, przed dopuszczeniem do pracy, przełożony jest obowiązany do pisemnego poinformowania pracownika o ewentualnych ryzykach pracy na danym stanowisku pracy Odpis pisemnego pouczenia, potwierdzony własnoręcznym podpisem pracownika składa się do jego akt osobowych (§52 ust 3 Regulaminu Pracy z Załącznikiem Nr 2 - Wykaz prac wzbronionych).*

Wykaz sprzętu

WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH DYDAKTYCZNYCH NA TERENIE LABORATORIUM MEDYCZNEGO CBnI

1. Mikroskopy świetlne optyczne (16 sztuk).
2. Cyfrowe liczniki kolonii do zliczania drobnoustrojów w powiększeniu i podświetleniu (2sztuki).
3. Pipety automatyczne (4 sztuki).
4. Densytometr służący do pomiaru gęstości optycznej materiałów przezroczystych i nieprzezroczystych.
5. Ciepłarka laboratoryjna do inkubowania prób w warunkach określonej temperatury.

WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH DYDAKTYCZNYCH POZA TERENEM LABORATORIUM MEDYCZNEGO CBnI

1. Liczniki kolonii mikroorganizmów w formie długopisu (14sztuk).
2. Mini wirówka laboratoryjna - 3500 obr./min.
3. Miernik pH z wymienną elektrodą.
4. Próbnik mikrobiologiczny MAS-100 ECO do analizy mikrobiologicznej na płytce Petriego 90 mm w celu monitoringu czystości.

WYKAZ SPRZĘTU LABORATORIUM INFORMATYKI I BUDOWNICTWA CBnI Z MOŻLIWOŚCIĄ WYPOŻYCZANIA NA ZAJĘCIA DYDAKTYCZNE:

1. Oscyloskop cyfrowy Tektronix
2. Mostek RLC,LCR-8110G,GWINSTEK
3. Generator arbitralny Hemag HMF 2525
4. Generator funkcyjny Keithley 3390
5. Multimetr laboratoryjny Agilent 34410A
6. Wzmacniacz laboratoryjny Agilent 33502A
7. Zasilacz programowalny Keithley 2200-20-5
8. Elektrometr programowalny Keithley 6517B
9. Dwukanałowy nanowoltomierz Keithley 2182A
10. Pikoamperomierz Keithley 6487

WYKAZ SPRZĘTU LABORATORIUM INFORMATYKI I BUDOWNICTWA CBnI Z MOŻLIWOŚCIĄ KORZYSTANIA PODCZAS ZAJĘĆ DYDAKTYCZNYCH TYLKO W LABORATORIUM:

1. Mikroskop optyczny Olympus BX51

WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH DYDAKTYCZNYCH NA TERENIE LABORATORIUM EKO-AGRO-TECH

1. Mikroskop świetlny optyczny.
2. Suszarka laboratoryjna GeoLab.
3. Piec muflowy.
4. Analizator ziarna Infratec 1241.
5. Licznik ziaren Sadkiewicz Instruments.
6. Młyn kulowy Fritsch Analysette 3 Spartan.
7. Waga analityczna.
8. Rozdrabniacz do ziół i suchych produktów.
9. Mieszadło magnetyczne.

**WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH
DYDAKTYCZNYCH POZA TERENEM LABORATORIUM EKO-AGRO-TECH**

1. pH-metrCP-105
2. Miernik chlorofilu
3. Wyrząsarka Vortex MX-S

**WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH
DYDAKTYCZNYCH NA TERENIE LABORATORIUM MECHANIKI I BUDOWY
MASZYN EKO-AGRO-TECH**

1. Samochodowa hamownia podwoziowa jednoosiowa
2. Tunel aerodynamiczny
3. Stacja diagnostyki pojazdów samochodowych
4. Drukarka 3D

**WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH
DYDAKTYCZNYCH POZA TERENEM LABORATORIUM MECHANIKI I BUDOWY
MASZYN EKO-AGRO-TECH**

1. Multimetr cyfrowy
2. Miernik natężenia dźwięku
3. Stanowisko do nauki programowania sterowników LOGO Siemens

**WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH
DYDAKTYCZNYCH NA TERENIE LABORATORIUM GEOTECHNIKI I
WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH EKO-AGRO-TECH**

1. Prasa wytrzymałościowa do próbek betonowych
2. Maszyna wytrzymałościowa do prętów stalowych
3. Twardościomierz Rockwella
4. Twardościomierz Brinella
5. Komora do badania mrozoodporności

**WYKAZ SPRZĘTU LABORATORYJNEGO DO WYKORZYSTANIA NA ZAJĘCIACH
DYDAKTYCZNYCH POZA TERENEM LABORATORIUM GEOTECHNIKI I
WYTRZYMAŁOŚCI MATERIAŁÓW BUDOWLANYCH EKO-AGRO-TECH**

1. Kamera termowizyjna

FORMULARZ POBRANIA URZĄDZENIA

Nazwa urządzenia:

Numer inwentarzowy:

Lokalizacja:

Stan urządzenia:

Data wypożyczenia:

Data zwrotu:

Planowany czas wypożyczenia:

Imię i nazwisko osoby wydającej:

Imię i nazwisko osoby pobierającej:

Zakład/Wydział osoby pobierającej:

Ja niżej podpisany/a oświadczam, iż zapoznałam/em się z Regulaminem korzystania z infrastruktury badawczej i biorę pełną odpowiedzialność za wypożyczony sprzęt.

Podpis osoby wydającej

Podpis osoby pobierającej

