

Szczegółowy Regulamin Rekrutacji do Szkoły Letniej 2025
dot. działań Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej

Program: PROM- Krótkookresowa wymiana akademicka- nabór 2024

Projekt: PROM – Krótkookresowa wymiana akademicka

Numer projektu: BPI/PRO/2024/1/00021

§ 1

Informacje ogólne

Realizacja działań projektu PROM na Wydziale Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej (WBiNS PB) odbywać się będzie zgodnie z „Regulaminem dot. organizacji, rekrutacji, udziału oraz wypłat stypendiów i innych form wsparcia finansowego w ramach Projektu PROM” na Politechnice Białostockiej oraz z „Wydziałowym Regulaminem Rekrutacji do Projektu dot. działań Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku Politechniki Białostockiej”.

§ 2

Zakres i tematyka wsparcia

1. Działanie dotyczy Szkoły Letniej (30.06-9.07.2025) organizowanej przez WBiNS PB w Białymstoku.
2. Wsparcie w ramach działania obejmuje udział w Szkole Letniej 24 studentów zagranicznych i 6 osób z kadry akademickiej ze stopniem minimum doktora z zagranicznych podmiotów szkolnictwa wyższego i nauki.
3. Zakres i tematyka wsparcia dotyczą finansowania kosztów związanych z uczestnictwem w Szkole Letniej, trwającej dla studentów 10 dni oraz kosztów 2 dni podróży, o międzynarodowym charakterze oraz dla kadry akademickiej 5 dni prowadzenia zajęć dydaktycznych w Szkole Letniej oraz kosztów 2 dni podróży, o międzynarodowym charakterze.
4. Uczestnik Projektu otrzymuje wsparcie finansowe zgodnie z § 7 „Regulaminu dotyczącego organizacji, rekrutacji oraz wypłat stypendium i innych form wsparcia w ramach Projektu PROM”.

§ 3

Charakterystyka grupy docelowej

Uczestnikami działania mogą być:

- a) studenci zagranicznych podmiotów szkolnictwa wyższego i nauki kierunków architektura, budownictwo, inżynieria środowiska i pokrewnych / Environmental Engineering, Civil Engineering, Power Engineering, Landscape Architecture, Architecture or related; deklarujący znajomość języka angielskiego na poziomie min. B1
- b) przedstawiciele kadry akademickiej co najmniej z tytułem dr z zagranicznych podmiotów szkolnictwa wyższego i nauki, kierunków architektura, architektura krajobrazu, budownictwo, inżynieria środowiska i pokrewnych;

§ 4

Kryteria kwalifikacji Uczestników do Projektu

1. Warunkiem udziału w postępowaniu rekrutacyjnym jest wypełnienie elektronicznego FORMULARZA ZGŁOSZENIOWEGO KANDYDATA DO PROJEKTU „PROM – Krótkookresowa wymiana akademicka”- Działanie objęte wsparciem - Udział w Szkole Letniej 2025 organizowanej na WBiNS PB, dostępnego na <https://pb.edu.pl/iss/offer-2025/apply-now/> Apply now – International Summer School
2. **Kryteria kwalifikacji i naboru studentów:**
 - a) Kolejność zgłoszeń – o przyjęciu do Szkoły Letniej decyduje kolejność zgłoszeń kandydatów spełniających kryteria naboru.

- b) Średnia ocen – codziennie aktualizowana będzie lista rankingowa oparta na średniej ocen z ukończonych semestrów studiów.
 - c) Zasada wielokulturowości – w celu zapewnienia wielokulturowości uczestników na listę podstawową każdego dnia będą w pierwszej kolejności kwalifikowane max 2 osoby z jednej uczelni.
 - d) Liczebność grupy – planowane jest utworzenie jednej grupy liczącej 24 uczestników zagranicznych (maksymalnie 28 osób łącznie ze studentami PB).
3. Kryteria kwalifikacji i naboru nauczycieli akademickich przyjeżdżających na Szkołę Letnią w celu prowadzenia zajęć dydaktycznych stanowi dorobek naukowy w szczególności z zakresu tematyki dotyczącej szkoły letniej
 4. Złożone formularze zgłoszeniowe będą oceniane przez Wydziałową Komisję Rekrutacyjną do projektu PROM, w składzie:
 - a) dr inż. arch. Dorota Gawryluk – przewodnicząca, Ekspert Wydziałowy PROM
 - b) dr hab. inż. Edyta Pawluczuk – członek, prodziekan ds. studenckich WBiNŚ PB
 - c) inż. Karolina Sadowska – członek, przedstawiciel Samorządu Studentów PB

Harmonogram działania

	Ogłoszenie o rekrutacji na stronie WBiNŚ PB oraz IRO PB
11.03.2025 – 14.03.2025	Przesyłanie przez kandydata elektronicznego formularza zgłoszeniowego https://pb.edu.pl/iss/offer-2025/apply-now/
17.03.2025	Posiedzenie Komisji Rekrutacyjnej
18.03.2025	Ogłoszenie listy osób zakwalifikowanych do udziału w Szkole Letniej (w przypadku nie osiągnięcia lub przekroczenia wymaganej liczby kandydatów obowiązuje §8 Postanowienia końcowe)
25.03.2025	Ogłoszenie listy osób przyjętych do udziału w Szkole Letniej i rejestracja uczestników na platformie NAWA
30.06-9.07.2025	Międzynarodowa Szkoła Letnia
8-9.07.2025	Walidacja
9.07.2025	Wydanie certyfikatów uczestnikom Szkoły Letniej

§ 5

Nabyte kompetencje oraz kryteria oceny efektów uczenia się po zakończeniu wsparcia

Nabyte kompetencje oraz kryteria oceny efektów uczenia się po zakończeniu wsparcia dotyczące uczestników i kadry akademickiej międzynarodowej szkoły letniej:

- Studenci “GLOCAL- effective green solutions for sustainable city” :

Kompetencje		
Wiedza	K_GL_W01	the construction, principles of operation of modern devices used in heating, ventilation and air conditioning systems.
	K_GL_W02	influence of climatic conditions on the technical conditions of shaping the architecture of the building and selected aspects of energy-efficient buildings design.
	K_GL_W03	standards, rules and guidelines for the design of building structures and their elements
	K_GL_W04	modern solutions and construction materials used in energy-efficient buildings
	K_GL_W05	contemporary trends in construction technologies and their impact on the architectural form of buildings.
	K_GL_W06	influence of heritage value of shaping the architecture of the building
	K_GL_W07	influence of greenery ecosystem services in the city, solutions of blue-green infrastructure and types of urban greenery

	K_GL_W08	standards, rules and guidelines for the design of accessibility and safety of urban public space
Umiejętności	K_GL_U01	properly plan research, perform it, interpret its results and draw correct conclusions on this basis
	K_GL_U02	use acquired knowledge for critical analysis, synthesis, creative interpretation and presentation of issues in the field of modern architecture inspired by environmental engineering and modern construction in the context of heritage values.
		properly select the technical conditions for designing buildings in relation to climatic conditions in order to design selected building elements of the facility.
	K_GL_U03	properly select and use learned methods and tools, including advanced information and communication techniques (ICT) when solving complex problems occurring in engineering and propose their improvement or alternative solutions inspired by vernacular constructions
	K_GL_U04	use scientific, popular science and industry literature, subject standards, legal acts, internet databases in English language; properly use the information obtained, as well as formulate and present opinions
	K_GL_U05	act in an entrepreneurial way through training and improving professional competences, and initiate activities aimed at using their knowledge and skills
	K_GL_U06	be creative and entrepreneurial, cooperate and work in a group, assuming different roles in it
Kompetencje społeczne	K_GL_K01	analyze the content obtained from various sources, as well as to critically evaluate it and use it in professional work
	K_GL_K02	use knowledge to shape the environmental awareness of society, professional and ethical, and take responsibility for their activities
	K_GL_K03	apply and adhere to the principles of professional ethics and conduct themselves in a professional manner while performing job duties and to enforce such behavior on others.
	K_GL_K04	formulate and communicate to the public, in a commonly understood way, information and opinions concerning scientific achievements as well as other aspects of the engineer's activities, presenting different points of view

Efekt uczenia się	Kryterium weryfikacji
K_GL_W01 - K_GL_W08	Uczestnik zna zasady, normy i wytyczne, właściwe metody i narzędzia, wybrane zagadnienia z zakresu szczegółowej wiedzy w projektowaniu zrównoważonej, dostępnej, bezpiecznej miejskiej przestrzeni publicznej miasta.
K_GL_U01- K_GL_U06	Uczestnik potrafi właściwie dobrać i wykorzystać poznane metody i narzędzia, właściwie dobrać dane i warunki techniczne do projektowania budynków w odniesieniu do warunków klimatycznych, właściwie zaproponować rozwiązania dedykowane projektowaniu zrównoważonej, dostępnej, bezpiecznej przestrzeni publicznej miasta.
K_GL_K01- K_GL_K04	Uczestnik potrafi pracować w międzynarodowym zespole, skutecznie się komunikować i rozumie znaczenie innowacji w projektowaniu zrównoważonych, dostępnych i bezpiecznych miejskich obszarów publicznych.

- Studenci VIPSKILLS-ESSB:

Kompetencje

Wiedza	K_IISS_W01	standards, rules and guidelines for the design of building structures and their elements
	K_IISS_W02	construction, principles of operation and exploitation of modern devices used in refrigeration, heating, ventilation, air conditioning
	K_IISS_W03	methods and tools, including advanced information and communication techniques, along with computational and statistical methods
	K_IISS_W04	selected issues in the field of detailed knowledge - necessary to understand the thermal, flow, cooling, ventilation and air conditioning processes occurring in environmental engineering
	K_IISS_W05	the latest development trends and technologies in engineering
	K_IISS_W06	contemporary trends in construction technologies and their impact on the architectural form of buildings
	K_IISS_W07	influence of climatic conditions on the technical conditions of shaping the architecture of the building
	K_IISS_W08	modern solutions and construction materials used in energy-efficient buildings
	K_IISS_W09	basic methods of analysis and modeling of thermal-flow processes in buildings
	K_IISS_W10	selected aspects of energy-efficient buildings design with particular regard to the principles of sustainable development
Umiejętności	K_IISS_U01	properly plan research, perform it, interpret its results and draw correct conclusions on this basis
	K_IISS_U02	use acquired knowledge for critical analysis, synthesis, creative interpretation and presentation of issues in the field of environmental engineering and modern construction
	K_IISS_U03	properly use up-to-date information on innovations in environmental engineering/construction/ architecture
	K_IISS_U04	properly select and use learned methods and tools, including advanced information and communication techniques (ICT) when solving complex problems occurring in engineering and propose their improvement or alternative solutions
	K_IISS_U05	properly select data for the design of networks, systems and technologies in buildings
	K_IISS_U06	use scientific, popular science and industry literature, subject standards, legal acts, internet databases in English language; properly use the information obtained, as well as formulate and present opinions
	K_IISS_U07	properly select the technical conditions for designing buildings in relation to climatic conditions in order to design selected building elements of the facility
Kompetencje społeczne	K_IISS_K01	analyze the content obtained from various sources, as well as to critically evaluate it and use it in professional work
	K_IISS_K02	consciously apply non-technical aspects of engineering activity and consider its impact on the environment and the related responsibility for the decisions taken

Efekt uczenia się	Kryterium weryfikacji
K_IISS_W01 - K_IISS_W10	Uczestnik zna zasady normy, zasady i wytyczne, właściwe metody i narzędzia, wybrane zagadnienia z zakresu szczegółowej wiedzy w HVAC i OZE w zrównoważonych budynkach.
K_IISS_U01-K_IISS_U07	Uczestnik potrafi właściwie dobrać i wykorzystać poznane metody i narzędzia, właściwie dobrać dane i warunki techniczne do projektowania budynków w odniesieniu do warunków klimatycznych, właściwie zaproponować rozwiązania HVAC i OZE w zrównoważonych budynkach.

K_IISS_K01- K_IISS_K02	Uczestnik potrafi pracować w zespole międzynarodowym, skutecznie komunikować się i rozumie znaczenie innowacji HVAC i OZE w zrównoważonych budynkach.
---------------------------	---

- Nauczyciele akademicy:

Kompetencje		
Wiedza	W1	Ma zaawansowaną wiedzę z zakresu metod dydaktycznych dotyczących interdyscyplinarnego kształcenia w obszarach zrównoważonego rozwoju, modeli wykorzystania odnawialnych źródeł energii, systemów HVAC, gospodarki cyrkularnej i itp. oraz ich implementacji w różnych gałęziach zrównoważonego budownictwa i wpływu na kształtowanie urban public space of the city.
Umiejętności	U1	Posługuje się nowoczesnymi metodami dydaktycznymi do interdyscyplinarnego kształcenia w obszarach zrównoważonego rozwoju, modeli wykorzystania odnawialnych źródeł energii, systemów HVAC, gospodarki cyrkularnej i itp. oraz ich implementacji w różnych gałęziach zrównoważonego budownictwa i wpływu na kształtowanie urban public space of the city.
	U2	Posługuje się narzędziami dydaktycznymi stosowanymi w interdyscyplinarnym kształceniu w obszarach zrównoważonego rozwoju, modeli wykorzystania odnawialnych źródeł energii, systemów HVAC, gospodarki cyrkularnej i itp. oraz ich implementacji w różnych gałęziach zrównoważonego budownictwa i wpływu na kształtowanie urban public space of the city.
Kompetencje społeczne	K1	Jest gotów do pracy zespołowej w międzynarodowym środowisku akademickim.
	K2	Jest gotów do rozwijania umiejętności komunikacyjnych i wymiany wiedzy z ekspertami.

Efekt uczenia się	Kryterium weryfikacji
W1	Uczestnik zna metody dydaktyczne dotyczące interdyscyplinarnego kształcenia
U1, U2	Uczestnik potrafi posługiwać się nowoczesnymi metodami i narzędziami dydaktycznymi do interdyscyplinarnego kształcenia
K1, K2	Uczestnik potrafi pracować w zespole międzynarodowym, skutecznie komunikować się i wymieniać wiedzę z ekspertami

§ 6

Metody weryfikacji efektów uczenia się

1. Weryfikacja efektów uczenia się wszystkich uczestników przeprowadzona będzie przez Wydziałowego Specjalistę ds. Ewaluacji i będzie opierała się w stosunku do:

- Studentów na Teście Wzrostu Kompetencji (TWK), wypełnianym przed rozpoczęciem i po zakończeniu mobilności, obejmującym analizę efektów uczenia się, zgodnie z odpowiednimi tabelami.
- Kadry akademickiej na Karcie Wzrostu Kompetencji (KWK), wypełnianej przed rozpoczęciem i po zakończeniu mobilności, obejmującej analizę efektów uczenia się, zgodnie z odpowiednimi tabelami.

§ 7

Uprawnienia i obowiązki uczestników Szkoły Letniej

1. Przed rozpoczęciem Szkoły Letniej, każdy uczestnik otrzyma niezbędne informacje związane z organizacją oraz przebiegiem zajęć w ramach Szkoły Letniej.
2. Uczestnictwo w zajęciach jest obowiązkowe.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



3. Osoby uczestniczące zobowiązane są do natychmiastowego informowania organizatora zajęć o zmianie jakichkolwiek danych osobowych wpisanych w dokumentach uczestnictwa w Szkole Letniej.
4. Po zakończeniu zajęć w ramach Szkoły Letniej będzie przeprowadzona ewaluacja.
5. Po zakończeniu Szkoły Letniej uczestnik otrzyma certyfikat uczestnictwa z wyszczególnioną ilością pkt 3 ECTS.
6. Szczegółowe informacje dotyczące wypłat stypendium dla uczestnika projektu znajdują się w § 7 "Zasady wypłat przydzielonego wsparcia finansowego" zawartym w regulaminie programu PROM, dostępnym pod adresem: <https://pb.edu.pl/iros/projekty-nawa/prom-2024/dokumenty/>

§ 8

Postanowienia końcowe

1. W przypadku ilości zgłoszeń przekraczającej ilość przewidzianych miejsc w Szkole Letniej zakłada się stworzenie listy rezerwowej.
2. W przypadku mniejszej niż zakładana ilości zgłoszeń organizator przeprowadzi dodatkową rekrutację bezpośrednio po rekrutacji podstawowej do wyczerpania miejsc.
3. Informacje o dodatkowym naborze zostaną zamieszczone na stronie internetowej WBiŃŚ PB oraz IRO PB <https://pb.edu.pl/iro/nawa-projects/> oraz przesłane pocztą mailową do uczelni zagranicznych.
4. W sprawach organizacyjnych wymagających indywidualnego kontaktu z kandydatami bądź uczestnikami projektu organizatorzy Szkoły Letniej będą kontaktować się głównie za pomocą poczty elektronicznej na adres podany przez kandydata w Formularzu.
5. Wątpliwości wynikające ze stosowania niniejszego Regulaminu oraz sprawy nieuregulowane w niniejszym Regulaminie rozstrzygane będą indywidualnie przez Prorektora ds. Współpracy Międzynarodowej PB.
6. Niniejszy Regulamin wchodzi w życie z dniem podpisania i obowiązuje przez cały okres trwania projektu.

