



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ogłoszenie o otwartym naborze studentek i studentów do projektu pt. „Rozwój kompetencji studentów poprzez badania nad ceramicznym regeneratorem ciepła w systemach HVAC oraz prezentację wyników na międzynarodowej konferencji naukowej”

planowanego do złożenia w ramach projektu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego “Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności”.

Link do konkursu: <https://www.gov.pl/web/nauka/zaproszenie-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-do-skladania-ofert-w-projekcie-wsparcie-studentow-w-zakresie-podniesienia-ich-kompetencji-i-umiejetnosci---nabor-i>

Celem projektu jest umożliwienie nabycia kompetencji lub kwalifikacji przez osoby uczestniczące w kształceniu na poziomie wyższym oraz zwiększenie ogólnej liczby osób studiujących, które w ramach systemu szkolnictwa wyższego wezmą udział w różnych formach współzawodnictwa.

Proces rekrutacji do projektu jest nastawiony na zachowanie równości szans i niedyskryminacji oraz równości szans kobiet i mężczyzn i osób z niepełnosprawnościami. O zakwalifikowaniu studentki lub studenta do udziału w projekcie zdecydują czynniki obiektywne – spełnienie wymogów formalnych oraz oceny merytorycznej zgłoszonej kandydatury, w tym doświadczenie naukowe kandydatów oraz zaangażowanie w pracę badawczą.

W procesie rekrutacji uwzględniono zasady równości szans i niedyskryminacji w rozumieniu dokumentu „Wytyczne dotyczące realizacji zasad równościowych w ramach funduszy unijnych na lata 2021-2027”. Prowadzone w ramach projektu zadania zapewnią wsparcie kobiet i mężczyzn na równym poziomie i tej samej jakości. W projekcie pod uwagę zostaną wzięte zasady równości szans i dostępności dla osób z niepełnosprawnościami.

- 1. Organizator naboru: Politechnika Warszawska Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa**
- 2. Okres rekrutacji trwa od 9 czerwca 2025 do 13 czerwca do godz. 23:59. Dokumenty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.**
- 3. Zgłoszenie osoby do udziału w projekcie polega na przesłaniu w okresie rekrutacji formularza zgłoszenia wraz z kompletem wymaganych załączników na adres: nabor.projekty.meil@pw.edu.pl z dopiskiem Nabór otwarty do projektu „Rozwój kompetencji studentów poprzez badania nad ceramicznym regeneratorem ciepła w systemach HVAC oraz prezentację wyników na międzynarodowej konferencji naukowej” Zgłoszenie powinno być przesłane w formacie PDF w jednym pliku.**
- 4. Komisja rekrutacyjna:**
 1. dr inż. Grzegorz Niewiński, prof. uczelni – przewodniczący Komisji rekrutacyjnej,
 2. dr inż. Andrzej Grzebielec – Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa,
 3. mgr inż. Paulina Chrobocińska – główny specjalista ds. projektów, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa, sekretarz komisji,



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4. mgr Marta Dominiak – starszy specjalista ds. finansowych, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa.

Osoby zaangażowane w proces rekrutacyjny do projektu posiadają odpowiednią wiedzę w zakresie obowiązku przestrzegania równości szans kobiet i mężczyzn oraz niedyskryminacji w tym niedyskryminacji osób z niepełnosprawnościami oraz potrafią stosować tę zasadę w codziennej pracy przy projekcie.

5. Liczba wolnych miejsc do obsadzenia w ramach projektu: 1

6. Wymagania stawiane kandydatce/kandydatowi do udziału w projekcie:

a) wymagania podstawowe (obligatoryjne):

1. jest studentem/studentką studiów I lub II stopnia na Politechnice Warszawskiej (potwierdzenie z dziekanatu);
2. posiadanie udokumentowanej znajomości co najmniej jednego języka obcego na poziomie nie niższym niż B2 (poświadczonej w szczególności oświadczeniem lektora o poziomie znajomości języka obcego przez studenta/studentkę lub certyfikatem potwierdzającym znajomość języka obcego);
3. posiadanie pozytywnej opinii opiekuna merytorycznego lub opiekuna koła naukowego na temat dotychczasowej aktywności naukowej studenta lub studentki. Opinia powinna potwierdzać, że potencjał rozwojowy i dotychczasowe doświadczenie studenta lub studentki dają podstawy sądzić, iż mogą wygrywać konkursy, zawody międzynarodowe o najwyższej randze lub zdobyć wyróżnienia na konferencjach;
4. dokument kandydatki/kandydata zawierający uzasadnienie udziału w zespole pod kątem osiągnięcia celów projektu.

Wymagania podstawowe są konieczne do spełnienia przez kandydatkę/kandydata, a ich niespełnienie skutkuje brakiem możliwości udziału w projekcie.

b) wymagania merytoryczne (30 punktów)

1. znajomość: ogólnych zasad działania systemów HVAC; zagadnień związanych z wymianą ciepła i mechaniką płynów w kontekście wentylacji i klimatyzacji; modelowania matematycznego; aparatury pomiarowej, automatyki i podstaw oprogramowania czujników oraz terminologii związanej z systemami HVAC w języku polskim i angielskim potwierdzona oświadczeniem studentki/studenta; (10 pkt.)
2. posiadanie przynajmniej 5 z wymienionych umiejętności: przeprowadzania pomiarów i testów w kanałach wentylacyjnych; analizy danych pomiarowych oraz interpretacji wyników badań eksperymentalnych; obsługi aparatury pomiarowej dotyczącej monitorowania parametrów powietrza obsługi programów do analizy danych takich jak Python lub MATLAB, modelowania 2D i 3D



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



przy pomocy programów takich jak AutoCAD, Siemens NX; sporządzania dokumentacji technicznej; opracowania materiałów i prac naukowych w języku angielskim potwierdzona oświadczeniem studentki/studenta; (10 pkt);

3. dotychczasowe doświadczenie w realizacji analogicznych projektów (proszę wymienić tytuły projektów); (10 pkt);

CV, według wzoru stanowiącego załącznik do ogłoszenia, wraz z załącznikami wymienionymi w pkt. 5 prosimy składać według wzoru do dnia 13 czerwca do godz. 23:59. na adres: nabor.projekty.meil@pw.edu.pl

Komisja konkursowa dokonuje oceny formalno-merytorycznej otrzymanej dokumentacji studentki/studenta i przygotowuje protokół z rekrutacji z podaniem listy osób (podając numer indeksu) w kolejności malejącej, które spełniły wymogi stawiane w ogłoszeniu o naborze. Komisja konkursowa zastrzega sobie prawo do przeprowadzenia dodatkowych rozmów kwalifikacyjnych z Kandydami do projektu. Informacja o wyborze studentek/studentów do projektu przekazywana jest osobom, które wzięły udział w rekrutacji, a także publikowana na stronie internetowej naboru.

Informacje dodatkowe:

Osoba biorąca udział w projekcie zobowiązana będzie do przekazania informacji dotyczących swojej sytuacji po zakończeniu udziału w projekcie dotyczącej np. statusu na rynku pracy (do 4 tygodni od zakończenia udziału) zgodnie z zakresem danych określonych w „Wytycznych dotyczących monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów na lata 2021-2027” (tzw. wspólne wskaźniki rezultatu bezpośrednie).

Informację nt. dostępności obiektów Wydziału dla potrzeb osób z niepełnosprawnością zawiera załącznik nr 4 do ogłoszenia.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 1 do Ogłoszenia o otwartym naborze studentek i studentów do projektu

Zgłoszenie kandydatury do udziału w projekcie „Rozwój kompetencji studentów poprzez badania nad ceramicznym regeneratorem ciepła w systemach HVAC oraz prezentację wyników na międzynarodowej konferencji naukowej”

Imię i nazwisko kandydatki/kandydata	
Numer indeksu:	
Nazwa wydziału Politechniki Warszawskiej:	

Oświadczam, że zapoznałam się/zapoznałem się z:

- 1.1. dokumentacją niniejszego naboru wraz z załącznikami;
- 1.2. dokumentacją konkursu dostępną na: <https://www.gov.pl/web/nauka/zaproszenie-ministra-nauki-i-szkolnictwa-wyzszego-do-skladania-ofert-w-projekcie-wsparcie-studentow-w-zakresie-podniesienia-ich-kompetencji-i-umiejetnosci---nabor-ii> , w tym z Klauzulą informacyjną Ministra Nauki oraz Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (załącznik 4 do dokumentacji konkursu)

Przyjmuję do wiadomości, że w przypadku udziału w projekcie zobowiązana/-ny będę do przekazania informacji dotyczących swojej sytuacji po zakończeniu udziału w projekcie dotyczącej np. statusu na rynku pracy (do 4 tygodni od zakończenia udziału) zgodnie z zakresem danych określonych w „Wytycznych dotyczących monitorowania postępu rzeczowego realizacji programów na lata 2021-2027” (tzw. wspólne wskaźniki rezultatu bezpośrednie).

Zgłaszam potrzebę/nie zgłaszam potrzeby¹ dodatkowego wsparcia obejmującego racjonalne usprawnienia oraz wsparcie osób studiujących z grup defaworyzowanych, i zgłaszam potrzebę uwzględnienia w projekcie np. wydatków niwelujących negatywne skutki defaworyzacji ze względu na moje miejsce zamieszkania (np. zwrot kosztów podróży, zakwaterowania, wyżywienia w czasie przygotowań w kraju czy też zakup pomocy dydaktycznych niezbędnych w procesie przygotowań, kosztów wyjazdu asystenta osoby z niepełnosprawnościami, innych niezbędnych zakupów w związku z wystąpieniem sytuacji losowych).

Data i odręczny podpis:

Załączam niżej wymienione dokumenty:

1. potwierdzenie z dziekanatu;
2. CV według wzoru;
3. potwierdzenie znajomości języka obcego;

¹ Niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4. opinię opiekuna merytorycznego lub opiekuna koła naukowego;
5. uzasadnienie udziału w zespole pod kątem osiągnięcia celów projektu oraz wymogów merytorycznych;
6. inne dokumenty potwierdzające spełnienie przeze mnie wymagań merytorycznych.

Data i odręczny podpis:



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 2 do ogłoszenia o otwartym naborze studentek i studentów do projektu

Klauzula informacyjna stosowaną przez Politechnikę Warszawską

Zgodnie z art. 13 Rozporządzenia Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) 2016/679 z dnia 27 kwietnia 2016 r. w sprawie ochrony osób fizycznych w związku z przetwarzaniem danych osobowych i w sprawie swobodnego przepływu takich danych oraz uchylenia dyrektywy 95/46/WE (Dz. U. UE L 119/1 z dnia 4 maja 2016 r.), zwanym dalej „RODO”, Politechnika Warszawska informuje, że:

1. Administratorem Pani/Pana danych jest Politechnika Warszawska z siedzibą przy pl. Politechniki 1, 00-661 Warszawa.
2. Administrator wyznaczył w swoim zakresie Inspektora Ochrony Danych (IOD) nadzorującego prawidłowość przetwarzania danych. Można skontaktować się z nim, pod adresem mailowym: iod@pw.edu.pl
3. Administrator będzie przetwarzać dane osobowe w zakresie danych zawartych w dokumentach aplikacyjnych.
4. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez Administratora w celu przeprowadzenia rekrutacji – podstawą do przetwarzania Pani/Pana danych osobowych jest art. 6 ust. 1 lit c RODO.
5. Politechnika Warszawska nie zamierza przekazywać Pani/Pana danych poza Europejski Obszar Gospodarczy.
6. Ma Pani/Pan prawo dostępu do treści swoich danych osobowych oraz prawo ich sprostowania, prawo żądania usunięcia, ograniczenia przetwarzania, prawo do przenoszenia danych, prawo wniesienia sprzeciwu wobec przetwarzania danych, prawo do cofnięcia zgody (jeżeli została udzielona) w dowolnym momencie bez podania przyczyny, bez wpływu na zgodność z prawem przetwarzania, którego dokonano na podstawie zgody przed jej cofnięciem.
7. Pani/Pana dane osobowe nie będą udostępniane innym podmiotom (administratorom), za wyjątkiem podmiotów upoważnionych na podstawie przepisów prawa.
8. Dostęp do Pani/Pana danych osobowych mogą mieć podmioty (podmioty przetwarzające), którym Politechnika Warszawska zleca wykonanie czynności mogących wiązać się z przetwarzaniem danych osobowych.
9. Politechnika Warszawska nie wykorzystuje w stosunku do Pani/Pana zautomatyzowanego podejmowania decyzji, w tym nie wykonuje profilowania Pani/Pana.
10. Podanie przez Panią/Pana danych osobowych jest dobrowolne, jednakże ich niepodanie uniemożliwia Pani/Panu rozpatrzenia Pani/Pana aplikacji.
11. Pani/Pana dane osobowe przetwarzane będą przez okres 3 miesięcy.
12. Ma Pani/Pan prawo do wniesienia skargi do organu nadzorczego - Prezesa Urzędu Ochrony Danych Osobowych, gdy uzna Pani/Pan, iż przetwarzanie Pani/Pan danych osobowych narusza przepisy RODO.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik nr 3 do Zaprośzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego do składania ofert w projekcie „Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności” – nabór II

CV

Imię i nazwisko:

Data urodzenia:

Numer telefonu:

e-mail:

WYKSZTAŁCENIE	
od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD	Nazwa uczelni Kierunek, specjalność/specjalizacja Status: w trakcie, ukończone
od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD	Nazwa uczelni Kierunek, specjalność/specjalizacja Status: w trakcie, ukończone

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWO-BADAWCZA ORAZ ORGANIZACYJNA NA UCZELNI	
RRRR-MM-DD	Nazwa koła naukowego/stanowisko/opis działalności/osiągnięcia/publikacje
RRRR-MM-DD	Nazwa koła naukowego/stanowisko/opis działalności/osiągnięcia/publikacje

DOŚWIADCZENIE ZAWODOWE	
od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD	Nazwa miejsca pracy/nazwa stanowiska pracy/staże/praktyki
od RRRR-MM-DD do RRRR-MM-DD	Nazwa miejsca pracy/nazwa stanowiska pracy/staże/praktyki



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



--	--

UMIEJĘTNOŚCI

Krótki opis

--

JĘZYKI OBCE

Język obcy

Poziom zaawansowania

Język obcy

Poziom zaawansowania

Oświadczam, że zapoznałem/am się z klauzulami informacyjnymi dotyczącymi przetwarzania danych osobowych zawartych w moim CV w celach związanych z procesem oceny ofert, udzielenia dofinansowania i realizacji umowy, w tym w celu monitoringu, kontroli, sprawozdawczości i ewaluacji w ramach realizacji projektu pt. „Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności”, załączonymi do wzoru CV.



Klauzule
informacyjne.pdf

.....

Miejscowość, data

(proszę uzupełnić)

.....

podpis



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załącznik 4. Do ogłoszenia o otwartym naborze studentek i studentów do projektu

Informacja nt. dostępności obiektów Wydziału dla potrzeb osób z niepełnosprawnością.

Projekt realizowany będzie na terenie budynków Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej, przy czym dostęp do pomieszczeń projektu dostępny będzie wyłącznie dla osób upoważnionych – tj. realizujących projekt oraz pracowników Wydziału.

Merytorycznie projekt prowadzony będzie w pomieszczeniach laboratorium Chłodnictwa, Klimatyzacji i Wentylacji na pierwszym piętrze i na parterze pod adresem ul. Nowowiejska 21/25 00-665 Warszawa. Stanowisko pracy laboratorium Chłodnictwa jest dostosowane do osób z niepełnosprawnościami. Jest to otwarta przestrzeń, do której może dostać się osoba np. na wózku inwalidzkim za pomocą głównego lub boczego wejścia. Na parterze znajduje się przestronna winda. W razie potrzeby istnieje możliwość innego zorganizowania przestrzeni laboratorium na terenie wydziału, aby było lepiej dostosowane do konkretnej sytuacji, np. inne ustawienie stanowisk laboratoryjnych, szersze przejścia. Pomieszczenia są jasne, z wentylacją mechaniczną, ogrzewane i chłodzone oraz z dostępem do świeżego powietrza.

W laboratorium liczne stanowiska pracy zrealizowane są przy stołach z wolną przestrzenią pod blatami. W przypadku wykonywania prac emitujących wysoki poziom hałasu, pomieszczenia będą zajmowane przez osoby wyposażone w urządzenia BHP do pracy w hałasie. Warsztat jest wyposażony w wysokiej klasy oświetlenie i działającą wentylację o wysokim współczynniku przepływowym pozwalającym na bezpieczną pracę z chemią i pyłami.

Przed przystąpieniem do prac każdy uczestnik przechodzi szkolenie stanowiskowe i szkolenie z obsługi podstawowych narzędzi. Prace warsztatowe są każdorazowo prowadzone pod opieką osoby doświadczonej, a w laboratorium znajduje się apteczka, gaśnica i koc ratowniczy. Dodatkowo w trakcie prac laboratoryjnych zawsze używane są artykuły BHP takie jak okulary ochronne, czy rękawiczki robocze. W ten sposób uczestnicy projektu mogą pracować nad nim w bezpiecznych i komfortowych warunkach. Do tego laboratorium wyposażone jest w liczne środki higieny, pozwalające w razie potrzeby na dezynfekcję i zachowanie czystości przestrzeni pracy. W razie przeprowadzania bardziej niebezpiecznych czy skomplikowanych operacji technicznych, przy pracach laboratoryjnych obecni są również pracownicy uczelni.

W projekcie, na ten moment, nie biorą udziału osoby ze szczególnymi potrzebami, ale jeśli taka sytuacja zaistniała, to Wydział jest gotowy dostosować miejsce realizacji projektu do szczególnych potrzeb uczestnika projektu w ramach posiadanych zasobów.

W projekcie mogą brać udział osoby z niepełnosprawnościami. Wydział w dużym stopniu jest do takiej pracy przystosowany. W budynku Instytutu Techniki Ciepłej znajdują się krzeselka ewakuacyjne umożliwiające pomoc osobom z niepełnosprawnościami w przypadku wystąpienia niebezpieczeństwa. Ich rolą jest także pomoc osobom ze szczególnymi potrzebami w dostaniu się do pomieszczeń w których nie ma wind. Obsługa techniczna instytutu odbyła przeszkolenie z zakresu użytkowania tych krzesełek.

Czas pracy w zespole merytorycznym jest elastyczny: członkowie pracują nad projektem w swoim czasie wolnym. Zadania związane z projektem, można częściowo wykonywać zdalnie.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Efekty projektu będą dostępne w formie stanowiska laboratoryjnego udostępnionego dla studentów w celach naukowych, a badania zostaną przedstawione na konferencjach oraz w publikacjach naukowych.

Obsługę administracyjno-finansową projektu zapewni Biuro Dziekana zlokalizowane w obu budynkach Wydziału, których dostępność opisano poniżej.

Najważniejsze aspekty dostępności budynków:

- dostęp do budynków jest z poziomu gruntu lub schodów z pochylnią oraz podnośnikiem na terenie budynków,
- osoby z niepełnosprawnością nie mają problemu z dojazdem do budynków – w bliskiej odległości znajdują się miejsca parkingowe na parkingu Politechniki Warszawskiej,
- budynki mają ułatwiony dostęp dla osób z niepełnosprawnością ruchową i są wyposażone w poręcze, platformy przy schodowe oraz rampy lub windy dla osób poruszających się na wózkach. Obsługa techniczna budynków posiada praktyczne przeszkolenie z użytkowania podnośników,
- szklane drzwi zawierają specjalne oznakowanie w postaci szarego paska pośrodku drzwi,
- budynki mają windy oraz toalety męskie i damskie dostosowane do osób poruszających się na wózkach; jedna z wind w każdym budynku posiada sygnalizację głosową oraz oznakowanie Braille'a.

Z myślą o osobach słabosłyszących, wydział wyposażony jest w mobilną pętlę indukcyjną wspierającą osoby korzystające z aparatów słuchowych, natomiast w bibliotece wydziałowej dostępna jest lupa elektroniczna dla osób z dysfunkcją wzroku. Wszystkie te udogodnienia dostępne są dla wszystkich osób zaangażowanych w projekt.