



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Ogłoszenie o otwartym naborze studentek i studentów do projektu pt. „Rozwój kompetencji technicznych i interpersonalnych studentów poprzez budowę bolidu elektrycznego oraz udział w zawodach Formuła Student i konferencjach międzynarodowych”

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

Link do konkursu: [Zaproszenie Ministra Nauki do składania ofert w projekcie „Wsparcie studentów w zakresie podniesienia ich kompetencji i umiejętności” - Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego - Portal Gov.pl](#)

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 Samochodów i Maszyn Roboczych.**
- 2. Okres rekrutacji trwa od 13 czerwca 2025 do 16 czerwca do godz. 23:59. Dokumenty złożone po tym terminie nie będą rozpatrywane.**
- 3. Zgłoszenie osoby do udziału w projekcie polega na przesłaniu zgłoszenia wraz z wymaganymi załącznikami w okresie rekrutacji. Załączniki powinny być udostępnione w formacie PDF.**
- 4. Komisja rekrutacyjna:**
 1. Dr. Inż. Radosław Nowak – Opiekun Koła Naukowego Proton Dynamic.
 2. Dr. Inż. Przemysław Rumianek – adiunkt w jednostce Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych.



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



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: 40.

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;
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. 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:

1. posiadanie wiedzy ogólnej z zakresu budowy pojazdów elektrycznych, inżynierii mechanicznej, technologii wytwarzania części samochodowych, dynamiki i aerodynamiki pojazdów, elektroniki i elektrotechniki, programowania systemów, a także zagadnień związanych z prowadzeniem projektów grantowych, potwierdzona oświadczeniem studentki/studenta; (10 pkt)*

* znajomość zagadnień opisanych w 1. skutkuje przyznaniem studentce/studentowi punktów w ilości 6 za pierwszą (wybraną) oraz dodatkowych 2 za każdą kolejną, z ograniczeniem do możliwości uzyskania maksymalnie 10 pkt.

2. posiadanie następujących umiejętności: umiejętności miękkie związane z pracą w zespole (ustalanie kompromisów, rozwiązywanie konfliktów, skuteczna komunikacja); obsługa kluczowych programów inżynierskich na poziomie zaawansowania projektu (patrz 4.); wykonywanie prac warsztatowych oraz serwisowych związanych z konstrukcją elektrycznego bolidu wyścigowego; wykonywanie elementów kompozytowych techniką laminowania na mokro, z wykorzystaniem infuzji; umiejętność sporządzania dokumentacji technicznej projektu; dobra znajomość pakietu MS Office; znajomość języków programowania (np. język C++); umiejętności interpersonalne związane z działaniami administracyjnymi, umiejętność adaptacji do dynamicznego środowiska pracy oraz podejmowania własnej inicjatywy; potwierdzona oświadczeniem studentki/studenta; (10 pkt)**

** każda kolejna posiadana umiejętność (wybrana) potwierdzona oświadczeniem studentki lub studenta skutkuje przyznaniem w naborze 2 pkt., z ograniczeniem do możliwości uzyskania maksymalnie 10 pkt.

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



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



4. Obsługa programów CAD: Siemens NX, Ansys SpaceClaim; obsługa programów służących do tworzenia i analizy siatek obliczeniowych: Ansys Mesher, Fluent Mesher; obsługa programów służących do modelowania zagadnień wytrzymałościowych: Ansys Mechanical; obsługa programów do optymalizacji topologii części: Ansys Topology Optimization; obsługa programów służących do prowadzenia symulacji przepływowych CFD oraz analizy wyników: Ansys Fluent, Ansys t; obsługa programów służących do projektowania i symulacji układów scalonych: Altium, LTspice; obsługa programów służących do modelowania systemów pojazdu oraz analizy dynamiki pojazdów: MATLAB/Simulink, ADAMS Car; umiejętność kompleksowej obsługi co najmniej jednego z programów wymienionych w każdej z grup w 4. skutkuje przyznaniem studentce/studentowi punktów w ilości 6 za pierwszą (wybraną) oraz 2 za każdą kolejną, z ograniczeniem do możliwości uzyskania maksymalnie 10 pkt.

CV, według wzoru stanowiącego załącznik do ogłoszenia, wraz z załącznikami wymienionymi w pkt. 5 prosimy składać do dnia 15 czerwca do godz. 23:59 na adres mailowy: sekretariat.ipbm@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 „Wytocznych 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 inżynierskich studentów PW poprzez przygotowanie i udział w międzynarodowych zawodach Formuła Student”

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-umiejtnosci---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 potrzebuję 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).

¹ Niepotrzebne skreślić



Fundusze Europejskie
dla Rozwoju Społecznego



Rzeczpospolita
Polska

Dofinansowane przez
Unię Europejską



Załączam niżej wymienione dokumenty:

1. CV według wzoru;
2. potwierdzenie znajomości języka obcego;
3. uzasadnienie udziału w zespole pod kątem osiągnięcia celów projektu oraz wymogów merytorycznych;
4. 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 Zaproszenia 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

<i>Język obcy</i>	<i>Poziom zaawansowania</i>
<i>Język obcy</i>	<i>Poziom zaawansowania</i>

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.

.....
Miejscowość, data

.....
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.

Przedsięwzięcie realizowane będzie w siedzibie Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej. Wydział SiMR PW mieści się w Warszawie przy ul. Ludwika Narbutta 84.

Jest to miejsce w pełni przyjazne osobom ze szczególnymi potrzebami. Do głównego wejścia prowadzą schody oraz pochylnia zabezpieczona barierkami, zapewniająca swobodny dostęp osobie poruszającej się na wózku inwalidzkim jak również przenoszącej przedmiot o dużych gabarytach.

Na parterze budynku, w przedsionku, znajduje się winda oznaczona wyraźnie żółtą taśmą. Przyciski w windzie są przetłumaczone na język brajla, a przyciski tablicy przyzywowej windę mają oznakowanie dotykowe oraz graficzne.

Kolejnym udogodnieniem w budynku są platformy przy schodowe dla wózków inwalidzkich znajdujące się na każdym piętrze, umożliwiające swobodny dostęp do wszystkich sal zajęciowych. Dodatkowo do pomieszczeń, do których prowadzą schody, można dostać się za pomocą schodołaza.

Do obsługi obydwu urządzeń potrzebna jest pomoc pracowników działu administracyjno-gospodarczego, których pomieszczenie znajduje się obok portierni tuż przy wejściu do budynku. Ponadto do wszystkich pomieszczeń można wejść z psem asystującym lub psem przewodnikiem.

Wszystkie przeszkłone drzwi, ściany budynku oraz schody oznaczone są kontrastową zieloną taśmą. Drzwi wewnątrz oznakowane są w języku brajla.

Osoby ze szczególnymi potrzebami mają swobodny dostęp do specjalnie przystosowanej toalety, która znajduje się na drugim piętrze budynku.