

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

Regulamin projektu „Politechnika Młodego Odkrywcy”

1. Założenia:

- a. Nazwa projektu: **Politechnika Młodego Odkrywcy.**
- b. Projekt współfinansowany jest ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Działania 3.1. Kompetencje w szkolnictwie wyższym, Oś III Szkolnictwo wyższe dla gospodarki i rozwoju w ramach programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014 - 2020 wdrażanego przez NCBiR.
- c. Beneficjentem projektu jest: Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza, Al. Powstańców Warszawy 12, 35-959 Rzeszów.
- d. Podstawę do wdrożenia Projektu stanowi Umowa o dofinansowanie nr **POWR.03.01.00-00-U101/17-00** z dnia r. pomiędzy PRz a NCBiR.
- e. Biuro Projektu: Wydział Elektrotechniki i Informatyki, ul. M. Skłodowskiej – Curie 8, pokój nr F-304.
- f. Program jest skierowany do uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych w wieku 12-15 lat. W szczególnych przypadkach (np. klasy składające się z uczniów z różnych roczników), po akceptacji kierownictwa projektu, dopuszcza się udział uczniów w wieku 11-16 lat.
- g. Forma zajęć: warsztaty/wykłady/pokazy.
- h. Czas trwania zajęć: 4-6h.
- i. Termin zajęć: zajęcia realizowane w głównej mierze na weekendach jak również w dni powszednie od poniedziałku do piątku. Zgodnie z harmonogramem zajęć.
- j. Liczba uczestników projektu: 402 uczniów (w dwóch edycjach).
- k. **Każdy z uczniów może uczestniczyć tylko w jednej formie wsparcia i tylko w jednej edycji programu.** Wyklucza się udział ucznia w kilku formach wsparcia, w tym udziału w więcej niż jednej edycji programu.
- l. Liczba uczestników w grupie podczas poszczególnych form zajęć: 5 - 20 uczniów.
- m. Liczba spotkań: 4-5 w roku.
- n. Zajęcia w projekcie „**POLITECHNIKA MŁODEGO ODKRYWCY**” realizowanym przez Politechnikę Rzeszowską realizowane będą w Rzeszowie na terenie Uczelni oraz w miejscu wskazanym przez Kierownika projektu (dotyczy wybranych warsztatów), w terminach ustalonych przez Wydziały PRz zaangażowane w realizację projektu, a zatwierdzone przez Kierownika projektu.
- o. Harmonogram/terminarz zajęć zostanie przedstawiony szkołom nie później niż na 10 dni przed pierwszymi planowanymi zajęciami.
- p. Planuje się realizację dwóch edycji programu: 1-sza w roku szkolnym 2018/2019, 2-ga w 2019/2020. Uczestnicy będą rekrutowani do projektu dwuetapowo, osobno na każdy rok szkolny.

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

- q. Informacje o naborze będą rozpowszechniane wśród uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych, z którymi PRz podpisze umowy o współpracy. Kampania informacyjna będzie prowadzona jednocześnie na kilku płaszczyznach (np. plakaty inf. w szkołach, informacji na stronach internetowych szkół oraz beneficjenta).
- r. PRz w ramach prowadzonego projektu wytypuje szkoły do współpracy (ok. 25 szkół/rok), głównie z bazy szkół obecnie współpracujących, z którymi podpisze formalne umowy o współpracy. Jednostki będą brały udział w procesie rekrutacji w swoich placówkach.
- s. Nabór szkół do poszczególnych edycji będzie odbywał się w czerwcu 2018 i czerwcu 2019. O wyborze szkół do projektu decyduje kolejność zgłoszeń szkół (tożsame z kolejnym numerem umowy).
- t. Dopuszcza się większą liczbę szkół jeśli prognozowana sumaryczna liczba uczniów (na podstawie wstępnych deklaracji szkół) ze wszystkich szkół mieści się w ustalonych limitach Wydziałów. Jeśli liczba zgłoszonych uczniów przekracza te limity to uczniowie będą rekrutowani ze szkół do momentu wypełnienia limitu, a pozostali uczniowie (powyżej limitu) zostaną zapisani na listę rezerwową.
- u. W trakcie realizacji programu **dopuszcza się rekrutację uzupełniającą.**
- v. Uczniowie, którzy pomyślnie przejdą proces rekrutacji są zobligowani do uczestnictwa w zajęciach. Dopuszcza się nieobecność tylko w wyjątkowych sytuacjach (zdrowotnych, losowych) potwierdzoną odpowiednim zgłoszeniem Koordynatorowi Wydziałowemu przez Opiekuna szkoły/ucznia (pisemnie, e-mailowo, telefonicznie/notatka służbowa) lub dostarczeniem przez ucznia na kolejne zajęcia dokumentu usprawiedliwiającego, który powinien być poświadczony przez macierzystą szkołę.
- w. Zrekrutowany uczeń powinien uczestniczyć w całym cyklu zajęć. Po rozpoczęciu projektu, w losowych sytuacjach dopuszcza się rezygnację ucznia z udziału w projekcie, a macierzysta szkoła ucznia zobligowana jest do zapewnienia zastępstwa dla tej osoby (np. wskazania uczniów z listy rezerwowej).
- x. Uczestnik zobowiązuje się do regularnego, punktualnego i aktywnego uczestnictwa w zajęciach, co każdorazowo należy potwierdzić własnoręcznym podpisem na liście obecności.
- y. PRz zastrzega sobie prawo do zmiany, w wyjątkowych sytuacjach, terminów realizacji poszczególnych zajęć. Informacja o zmianach będzie z wyprzedzeniem udostępniana szkołom za pośrednictwem strony internetowej Projektu lub e-mailowo.
- z. Za wszelkie szkody wyrządzone przez ucznia w sposób umyślny, złośliwy lub nieodpowiedzialny koszty poniosą rodzice lub jego prawni opiekunowie.

2. Limity miejsc na edycję

a. Wydział Elektrotechniki i Informatyki

- i. Przewiduje się udział 6 grup uczniów w jednej edycji projektu. Jedna grupa zajęciowa składać się będzie z maksymalnie 6-ciu uczniów, którzy będą samodzielnie realizować

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

proste zadania projektowe w obecności opiekuna w laboratoriach Wydziału Elektrotechniki i Informatyki. Ponadto wezmą udział w jednych, 4 godzinnych zajęciach warsztatowych w odpowiednio wyposażonym obiekcie poza PRz, przy wykorzystaniu laboratorium i rekwizytów dostosowanych do potrzeb tej grupy wiekowej. Każdy z warsztatów na WEil będzie realizowany w wymiarze 3 godzin lekcyjnych. Zajęcia będą odbywać się 4 razy w roku szkolnym (dwa warsztaty na jedno spotkanie tj. 6h/dzień, w tym jedno warsztaty 4h).

ii. **6 grup x 6 uczniów = 36 uczniów na edycję.**

b. Wydział Chemii

- i. W ramach zajęć realizowane będą 2 bloki, pierwszy dla uczniów w wieku 12-13 lat. Dla 3-ch grup 5-cio osobowych, przewidziano 5 tematów spotkań. **3 grupy x 5 uczniów = 15 uczniów na edycję.**
- ii. Drugi blok dla uczniów w wieku 14-15. Dla 10-ciu grup 5 os. w grupie, przewidziano 10 tematów spotkań. **10 grup x 5 uczniów = 50 uczniów na edycję**
- iii. Każda grupa będzie miała 5 spotkań 4h, dla młodszych uczestników jedno spotkanie będzie zawierało jeden temat warsztatów, dla starszych uczestników spotkanie będzie składało się z dwóch dwugodzinnych warsztatów.

c. Wydział Matematyki i Fizyki stosowanej

- i. Przewiduje się udział 5 grup uczniów podczas jednej edycji projektu. Cykl zajęć dla jednej 20-os. grupy obejmuje 4 spotkania w roku szkolnym. **5 grup x 20 uczniów = 100 uczniów na edycję.**
- ii. Uczniowie wezmą udział w trzech 6 godz. spotkaniach realizowanych w salach WMiFS PRz oraz jednym 2 godz. spotkaniu w specjalistycznym lab. dostosowanym dla potrzeb dzieci poza PRz. Zajęcia pokazowe i wykładowe będą przeprowadzane dla grupy 20 os., natomiast na potrzeby warsztatów uczniowie zostaną podzieleni na dwie 10-os.grupy.

3. Przebieg rekrutacji i realizacji zajęć

- a. Politechnika Rzeszowska jest jedyną jednostką odpowiedzialną za rekrutację w ramach projektu, a udział szkół w procesie rekrutacji jest jednym z elementów formalnej współpracy nawiązanej z podmiotem działającym na rzecz edukacji.
- b. PRz będzie prowadziła akcję informacyjno-promocyjną działań w projekcie w szkołach zaproszonych do współpracy, do której przystąpienie będzie dobrowolne po uzgodnieniu warunków wzajemnego współdziałania.
- c. PRz w ramach prowadzonego projektu wytypuje szkoły do współpracy (ok. 25 szkół/rok), głównie z bazy szkół obecnie współpracujących, z którymi podpisze formalne umowy o współpracy. Jednostki (szkoły) będą zobowiązane do wzięcia udziału w procesie

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

rekrutacji w swoich placówkach. Każda jednostka, która zobowiąże się do współpracy będzie zobligowana do:

- wzięcia udziału w procesie rekrutacji w wyniku, której zrekrutowana zostanie grupa uczniów zgodnie z przyjętymi kryteriami, wskazanymi przez Kierownika projektu,
 - prowadzić akcję informacyjno-promocyjną,
 - dopełnić formalności w postaci zebrania niezbędnych dokumentów rekrutacyjnych i deklaracji uczestników projektu,
 - sporządzić wstępne listy rekrutacyjne (podstawowe i rezerwowe),
 - **dopełnić formalności w postaci przygotowania niezbędnych dokumentów, wymaganych przez kierownictwo projektu, do 6 miesięcy po zakończeniu wsparcia.**
- d. Rekrutacja uczestników prowadzona będzie w terminie 1.09.2018 r. do 15.09.2018 r. oraz 1.09.2019 r. do 15.09.2019 r.
- e. Proces rekrutacji fizycznie będzie odbywał się w szkołach współpracujących celem umożliwienia zgłoszenia się do projektu wszystkim zainteresowanym uczniom we własnym środowisku dydaktycznym bez zbędnych działań i kosztów, co pozwoli również bez barier na zgłaszanie się do projektu uczniów z niepełnosprawnościami objętych opieką szkoły współpracującej.
- f. Proces będzie nadzorowany i realizowany na terenie szkół przez Kierownika Projektu oraz Koordynatorów Wydziałowych wraz z przedstawicielami szkół, z którymi zostanie nawiązana formalna współpraca. PRz nie przenosi odpowiedzialności za rekrutację na szkołę, a jedynie organizuje cały proces przy udziale tych placówek w ramach dobrej i koniecznej współpracy.
- g. Nabór kandydatów do projektu prowadzony będzie na podstawie *formularza rekrutacyjnego (FR)* złożonego w formie pisemnej w miejscu i terminie wskazanym przez szkołę. Szkoła przyjmuje wyłącznie FR podpisane przez rodziców (prawnych opiekunów). Spośród złożonych FR spełniających kryteria dostępu, szkoła wraz z Kierownikiem projektu lub delegowanym Koordynatorem Wydziałowym wyłoni uczniów zakwalifikowanych do projektu, oraz dodatkowo 3-5 uczniów na listę rezerwową (w przypadku liczby chętnych przekraczającej liczbę przyznanych szkole miejsc dla uczestników).
- h. Każda szkoła może rekrutować kilka grup, pod warunkiem, że każda grupa będzie zgłaszać chęć uczestnictwa w warsztatach realizowanych na różnych Wydziałach.
- i. W przypadku wolnych miejsc na zajęcia w poszczególnych Wydziałach, dopuszcza się rekrutację dodatkowych uczniów (lub dodatkowe grupy powyżej określonego limitu 3-10 uczniów na szkołę).
- j. Przewiduje się następujące kryteria rekrutacji - **kwalifikujące (ocena spełnia/nie spełnia)** status ucznia szkoły z którą PRz podpisze umowę o współpracy, wiek 12-15 lat w chwili przystąpienia do projektu, deklaracja chęci uczestnictwa w zajęciach oraz dyspozycyjności w okresie realizacji zajęć, zgoda opiekunów prawnych na uczestniczenie ucznia

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

- w zajęciach pozaszkolnych, złożenie kompletnych dokumentów w określonym czasie i miejscu.
- k. Dodatkowo w procesie rekrutacji będzie stosowane kryterium średniej ocen z przedmiotów powiązanych z tematyką warsztatów (tj. Informatyka, Biologia, Chemia, Fizyka, Matematyka) co pozwoli na utworzenie listy rankingowej od najwyższej do najniższej średniej (do 2 miejsc po przecinku). Średnia będzie obliczana na podstawie ocen z wyżej wymienionych przedmiotów ostatniego roku szkolnego (poprzedzającego daną edycję). W przypadku takiej samej średniej decydować będzie kolejność zgłoszeń w ramach szkoły.
 - l. O zakwalifikowaniu do Projektu decyduje poprawność formalna złożonych dokumentów oraz średnia z ocen, o której mowa powyżej.
 - m. Komisja rekrutacyjna (Opiekun uczniów z ramienia szkoły, Dyrekcja szkoły, przedstawiciel PRZ: Kierownik projektu lub Wydziałowy koordynator) przedstawia listy zakwalifikowanych do projektu w ciągu 3 dni kalendarzowych od terminu zakończenia składania wniosków. Listy podpisuje Kierownik Projektu lub upoważniony przez niego Koordynator Wydziałowy.
 - n. Od decyzji nie przysługuje odwołanie.
 - o. Ostateczna lista uczestników projektu będzie utworzona po dopełnieniu wszystkich formalności wymaganych projektem, decydujące będzie podpisanie deklaracji uczestnictwa w projekcie i dopełnienie formalności podania danych uczestnika projektu zgodnie z obowiązującym formularzem POWER. Proces rekrutacji będzie przebiegał zgodnie z zasadą równości szans kobiet i mężczyzn, każdy z potencjalnych uczestników będzie miał jednakowy dostęp do zaplanowanych w projekcie form wsparcia bez względu na płeć, niepełnosprawność, rasę, pochodzenie etniczne, wyznanie lub światopogląd.
 - p. W przypadku nie zrekrutowania założonej w projekcie liczby uczestników przez szkołę, przeprowadzona zostanie rekrutacja uzupełniająca w tej samej lub innej szkole z która prowadzona jest formalna współpraca w dodatkowych ustalonych terminach i po przeprowadzeniu dodatkowej akcji informacyjno-promocyjnej.
 - q. Brak dostarczenia przez uczestników i szkoły wymaganych w regulaminie dokumentów (dopuszczalny termin dostarczenia dokumentów to 3 dni robocze po zakończeniu rekrutacji), może być podstawą do wykluczenia uczestnika lub szkoły z dalszego udziału w projekcie i przyjęciu kandydatów z listy rezerwowej.
 - r. Koordynatorzy wydziałowi przedstawią szkołom do konsultacji merytorycznych proponowane treści kształcenia dla prowadzenia warsztatów/wykładów/pokazów.
 - s. Uczniowie będą dojeżdżać do miejsca realizacji zajęć/pokazów/wykładów we własnym zakresie (bez refundacji kosztów dojazdu).
 - t. Każdy zakwalifikowany do udziału w projekcie (uczestnik projektu) zobligowany jest do złożenia *Oświadczenia Uczestnika Projektu (OUP)* oraz przekazania zakresu danych osobowych wymaganych przez ministra właściwego do spraw rozwoju regionalnego

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój

Politechnika Młodych Odkrywców (POWR.03.01.00-00-U101/17-00)

pełniącego funkcję Instytucji Zarządzającej dla Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020, mający siedzibę przy ul. Wspólnej 2/4, 00-926 Warszawa.

- u. Każdorazowo podczas zajęć przeprowadzone zostanie obowiązkowe badanie kompetencji, które ma na celu określenie poziomu znajomości zagadnień teoretycznych i praktycznych dotyczących projektu. Analogiczne badanie zostanie przeprowadzone po zakończeniu, w celu określenia, w jakim stopniu realizacja Programu przyczyniła się do wzrostu poziomu wiedzy/kompetencji uczniów. Badanie polega na wypełnieniu kwestionariusza wywiadu, udostępnionego w wersji papierowej przez Biuro Projektu, a następnie dostarczeniu dokumentu do Biura Projektu. **Badanie kompetencji uczestnika projektu jest obowiązkowe.**
- v. Szkoła może uczestniczyć w obu edycjach projektu, **jednak nie może wielokrotnie zgłaszać tych samych uczestników.**

4. Postanowienia końcowe

- a. PRz zastrzega możliwość odstąpienia od realizacji zadań w Projekcie, gdy liczba chętnych do odbycia zajęć będzie niewielka.
- b. Ogólny nadzór nad realizacją projektu, a także rozstrzygnięcie spraw nieuregulowanych w Regulaminie należy do Kierownika Projektu.
- c. Sprawy sporne związane z wykładnią i stosowaniem Regulaminu oraz przebiegiem Projektu rozstrzyga PRz.
- d. Regulamin dostępny jest w Biurze Projektu oraz na stronie internetowej Projektu.
- e. PRz zastrzega sobie prawo zmian w Regulaminie w trakcie trwania Projektu.
- f. Wszelkie zmiany Regulaminu będą dostępne za pośrednictwem strony internetowej Projektu.
- g. Regulamin wchodzi w życie z dniem jego podpisania i obowiązuje w okresie do 30.09.2020 r.