

Łódź, dnia 11.05.2020 r.

*Szanowni Państwo,*

Politechnika Łódzka wraz z najlepszymi uczelniami technicznymi w Polsce, tj.: Politechniką Warszawską, Politechniką Wrocławską, Politechniką Gdańską, Akademią Górniczo-Hutniczą w Krakowie oraz organizacjami pozarządowymi: Stowarzyszeniem Cyfrowy Dialog oraz ze Stowarzyszeniem „I love math” ma przyjemność realizować w okresie 11.12.2018 – 31.12.2023 ogólnopolski projekt grantowy pn. „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” (CMI), współfinansowany ze środków EFRR w ramach działania 3.2 Innowacyjne rozwiązania na rzecz aktywizacji cyfrowej z Programu Operacyjnego Polska Cyfrowa.

„Centrum Mistrzostwa Informatycznego” to ogólnopolska inicjatywa skierowana do osób prowadzących zajęcia pozalekcyjne z informatyki, w celu podniesienia kompetencji cyfrowych. Naszym celem jest także aktywizacja młodzieży szczególnie uzdolnionej informatycznie, pobudzenie jej kreatywności oraz promowanie pracy zespołowej w ramach kół informatycznych. W rezultacie wspólnymi siłami zamierzmy podnieść kompetencje dydaktyczne **1500 osób prowadzących koła informatyczne** oraz **12 000 uczniów**.

Nasze działania kierujemy do nauczycieli i nauczycielek ze szkół podstawowych, ponadpodstawowych, jak również kadry akademickiej oraz innych osób dorosłych wykazujących predyspozycje oraz zainteresowanie pracą z wybitnie uzdolnionymi dziećmi i młodzieżą w wieku 10-19 lat.

Droga do uzyskania grantu jest niezwykle prosta. Rozpoczynając przygodę z „Centrum Mistrzostwa Informatycznego”, w pierwszej kolejności należy założyć konto rejestracyjne na stronie <https://cmi.edu.pl>. W ten sposób, każdy otrzyma możliwość aplikowania o grant.

Aby zostać Grantobiorcą, należy złożyć wniosek o powierzenie grantu na podstawie ogłoszonego naboru – **drugi nabór wystartował 21 kwietnia 2020 r.** – i za pomocą wzoru formularza wniosku o powierzenie grantu, przedłożyć swoją aplikację o Grant. Formularz należy wypełnić za pomocą utworzonego na potrzeby projektu CMI Generators Instrukcja posługiwania się Generatorem Wniosków udostępniona będzie wraz z Generatorem.

W projekcie istnieje możliwość pozyskania dwóch rodzajów grantów: **Grant ogólny (algorytmiczny)** oraz **Grant projektowy (aplikacyjny)**. Udział w Grantcie ogólnym pozwoli rozwijać uczniom i uczennicom zdolności z zakresu matematycznych podstaw algorytmiki, wybranych zagadnień algorytmiki, języka programowania, narzędzi programistycznych, tworzenia wraz z analizą,

implementacją i testowaniem algorytmów. Grant projektowy pozwoli natomiast rozwijać zdolności programistyczne uczniów w oparciu o najnowsze osiągnięcia techniczne w elektronice, mechatronice, automatyce i robotyce.

Aplikując o granty można uzyskać nawet **800 zł brutto / miesiąc** na prowadzenie jednego koła. Aplikując o grant, nauczyciele zobowiązują się do prowadzenia kółka informatycznego/zajęć pozalekcyjnych przez okres 8 miesięcy. Oznacza to również gotowość do prowadzenia zajęć pozalekcyjnych (min. 48 lekcji po 45 minut), z możliwością ich łączenia w ciągu 8 miesięcy, uczestnictwa w warsztatach, wyjazdach szkoleniowych, a także uczestnictwa w spotkaniach on-line i stacjonarnych z ekspertami i innymi Grantobiorcami.

Wierzymy, że kadra dydaktyczna w Państwa placówce odznacza się nie tylko wiedzą i doświadczeniem dydaktycznym, ale przede wszystkim jest otwarta na stałe podnoszenie swoich kwalifikacji i kompetencji. Pokładamy nadzieję, że wiedza zdobywana w projekcie przez nauczycieli przyczyni się do wzmocnienia wśród uczniów chęci rozwoju zainteresowań z zakresu algorytmiki i programowania, posłuży także upowszechnianiu idei konkursów informatycznych oraz wyłoni zespoły zdolne do podjęcia rywalizacji w zawodach informatycznych na poziomie krajowym oraz ogólnoswiatowym. To właśnie zainteresowanie podopiecznych lekcją jest efektem o charakterze długofalowym, gdzie nauczyciel pełnić będzie rolę mentora i mistrza w procesie dydaktycznym ucznia.

Mamy nadzieję, iż projekt spotka się z Państwa zainteresowaniem i chęcią aplikowania w konkursie przez nauczycieli z Państwa placówki. Serdecznie zachęcamy do udziału w realizowanej inicjatywie i zapraszamy do pozyskiwania informacji w tym zakresie na stronie projektu „Centrum Mistrzostwa Informatycznego” - <https://cmi.edu.pl>.

*Z wyrazami szacunku*



*Prof. Sławomir Wiak*

*Rektor Politechniki Łódzkiej*