



**Dodatkowe ogłoszenie w ramach II naboru do udziału w projekcie**  
**ODKRYWCZA CHEMIA - POZNAJ, SPRAWDŹ, WYKORZYSTAJ**  
**nr POWR.03.01.00-00-T074/18**

W związku z rezygnacją z udziału w projekcie jednej ze szkół, zakwalifikowanych podczas II naboru (styczeń 2020) zostaje ogłoszony dodatkowy nabór dla jednej szkoły (w tym 20 uczniów) do udziału w realizacji projektu ODKRYWCZA CHEMIA-POZNAJ, SPRAWDŹ, WYKORZYSTAJ nr POWR.03.01.00-00-T074/18 w ramach Programu Operacyjnego Wiedza i Edukacja Rozwój 2014-2020 współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego.

**Ze względu na panującą sytuację epidemiczną w kraju związaną z Covid-19, zajęcia w ramach projektu dla wszystkich uczestników będą odbywać się w formie zdalnej w czasie rzeczywistym. Uczniowie w ramach projektu będą wykonywać zajęcia praktyczne w szkołach w postaci dostarczonych do szkół pakietów do konkretnych zajęć.**

GŁÓWNYM CELEM projektu jest podniesienie kompetencji kluczowych odpowiadających potrzebom rynku pracy/RP, gospodarki i społeczeństwa 240 os. w wieku 12-19 lat, będących uczniami wielkopolskich szkół podstawowych i licealnych.

POSZERZANIE WIEDZY OGÓLNEJ I SPECJALISTYCZNEJ I ROZWÓJ ZAINTERESOWAŃ realizowane będzie poprzez tematykę i formę zajęć dostosowaną do potrzeb i możliwości uczniów, w ramach 4 zestawów zajęć obejmujących wykłady oraz ćwiczenia laboratoryjne z chemii w ujęciu:

- **TEORETYCZNYM:** nacisk na poznanie lub przypomnienie zagadnień teoretycznych z chemii i przełożenie ich na praktykę życia codziennego
- **PRAKTYCZNYM:** nacisk na pokazanie praktycznych elementów chemii, przeprowadzenie doświadczeń oraz możliwości jej zastosowania w życiu codziennym i ochronie środowiska.

Projekt zakłada 3 edycje po 80 osób każda (1 edycja na 1 semestr), 4 szkół z woj. Wielkopolskiego. W ramach I naboru odbyły się zajęcia 1 i 2 edycji projektu.

**W ramach III edycji projektu zajęcia odbędą się w 4 grupach po 20 osób i realizowane będą 4 zestawy ćwiczeń naprzemiennie przez każdą ze szkół w trybie zdalnym, w czasie rzeczywistym, przy wykorzystaniu narzędzi zdalnych oraz przygotowanych pakietów do ćwiczeń praktycznych.**

#### **ZESTAW 1**

Barwnikowe ogniwa słoneczne, jako łatwa i ciekawa technologia wykorzystania energii słonecznej (2 godz. W + 4 godz.L)

#### **ZESTAW 2:**

Jedzenie z efektem ŁAŁ (2 godz. L)

Jedzenie vs Chemia (4 godz. L)

#### **ZESTAW 3:**

Chemzagadki życia codziennego (1 godz. W)

Chemzagadki życia codziennego (2 godz. L)

Czy chemia pachnie jedzeniem? (2 godz. L)

CO<sub>2</sub> - pozwala żyć czy prowadzi do katastrofy (1 godz. W)

#### **ZESTAW 4:**

Twardość wody a zdrowie (2 godz. L)

Kuchnia molekularna od podstaw (3 godz. L)

Aby chronić środowisko to musimy o tym wiedzieć (2 godz. W)

*gdzie W- wykład, L-ćwiczenia praktyczne wykonywane zdalnie przez prowadzących i przez uczniów w szkole przy wykorzystaniu przygotowanych pakietów .*

Zajęcia planuje się rozpocząć w listopadzie 2020 i kontynuować w kolejnych miesiącach (w sumie 4 spotkania). Ze względu na zmieniającą się sytuację epidemiczną w kraju i związanymi z nią licznymi, i nagle wprowadzanymi ograniczeniami, i obostrzeniami dotyczącymi funkcjonowania każdego poziomu szkolnictwa w kraju, kolejne terminy będą ustalane indywidualnie ze szkołami.

**Szkoła zgłaszająca się do projektu musi dysponować łączem internetowym i mieć możliwość wyświetlenia prezentacji uczniom (projektor + głośniki).**

**Wytypowana grupa 20 osób na dany nabór musi być stała, ponieważ w ramach zajęć, każdy uczeń powinien zrealizować cykl 4 zestawów zajęć.**

Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu:  
ul. Uniwersytetu Poznańskiego 8  
61-614 Poznań.

**W celu zgłoszenia się do projektu należy wypełnić formularz zgłoszeniowy i przesłać go w formacie pdf do 16.10.2020 na adres [chemia@amu.edu.pl](mailto:chemia@amu.edu.pl). Po weryfikacji zgłoszeń kierownik projektu wraz z zespołem zarządzającym wytypuje szkoły do projektu.**