

# CodeIT – Poprawa profesjonalnego rozwoju nauczycieli poprzez algorytmy i programowanie

Numer projektu: 2017-1-1PL01-KA201-038494  
Okres implementacji: 01.10.2017-30.09.2019

Co dzieje się w projekcie CodeIT?

Prace w ramach projektu CodeIT są w połowie zakończone. Publikacja na temat algorytmicznej i programistycznej "dydaktyki dla nauczycieli innych przedmiotów niż informatyczne" jest już dostępna w kilku językach. Jest szeroko rozpowszechniana w krajach partnerskich i przyciąga uwagę nauczycieli. Wiele z nich pomaga partnerom w budowie nowoczesnego środowiska wirtualnego nauczania dla nauczycieli, którego tworzenie jest obecnie głównym zadaniem partnerów.

## REZULTATY PROJEKTU

### Materiały szkoleniowe



Materiały szkoleniowe dla nauczycieli są już przygotowane i opublikowane. Poza angielskim są one dostępne w języku greckim, włoskim, łotewskim, polskim i rumuńskim. Publikację można pobrać odnośnika:  
<https://www.codeit-project.eu/downloads/>

### VLET



Wirtualne środowisko nauczania dla nauczycieli jest obecnie opracowywane. Jest to wirtualne miejsce, które już zawiera materiały szkoleniowe dla nauczycieli i daje możliwość sprawdzenia ich wiedzy w zakresie algorytmiki i programowania. Po stworzeniu VLET umożliwi nauczycielom możliwość nie tylko czytania i uczenia się, ale także wymiany pomysłów, doświadczeń i narzędzi, z których korzystają podczas nauczania.

### Podręcznik



Podręcznik jest obecnie na początkowym etapie rozwoju. Jak dotąd przygotowano tylko strukturę, a partnerzy pracują nad jej treścią. Oczekuje się, że po skończeniu podręcznik będzie bardzo pomocny dla nauczycieli, którzy będą chcieli wprowadzić algorytm i programowanie podczas lekcji.

## AKTUALNOŚCI

### Scenariusze lekcji

Jednym z działań, w którym nauczyciele są najbardziej zaangażowani, jest tworzenie planów lekcji, które obejmują wykorzystanie algorytmów i elementów programowania. Profesjonaliści z różnych krajów wspierają partnerów w tym zadaniu, dostarczając własne propozycje planów lekcji w zakresie matematyki, fizyki, geografii i chemii. Wymiana tych planów i wzajemna praca nad nimi w różnych krajach to, jak powiedział jeden z nauczycieli, "dużo zabawy i dużo nauki".



### Spotkanie na Łotwie

Spotkanie na Łotwie odbyło się w Kekavie na początku września. Mimo deszczowej pogody partnerzy byli zadowoleni z warunków pracy, wkładu partnerów i tradycyjnej łotewskiej kuchni. Został omówiony i ustalony szczegółowy plan działania na najbliższe miesiące.



## PARTNERZY

P.T.E.A. Wszechnica sp. z o. o.



Koordynator- Polska, Krosno

M.K. INNOVATIONS LTD



Cypr, Nicosia

Kekavas Vidusskola



Łotwa, Kekava

Liceul Pedagogic "Mircea Scarlat"



Rumunia, Alexandria

Danmar Computers sp z o.o.



Polska, Rzeszów

Istituto Superiore E. Mattei



Włochy, Fiorenzuola d'Arda

Więcej na: <https://www.codeit-project.eu>