



Kuratorium Oświaty w Warszawie

Mazowiecki Kurator Oświaty

<http://www.kuratorium.waw.pl/pl/edukacja-i-ksztalcenie/edukacja-informatyczna/programowanie-w-szkole/10094,Pilotażowe-wdrożenie-programowania-w-edukacji-formalnej-w-oparciu-o-innowacje-pe.html>  
2019-05-26, 19:38

## Pilotażowe wdrożenie programowania w edukacji formalnej w oparciu o innowacje pedagogiczne w szkołach.



Mazowiecki Kurator Oświaty  
Al. Jerozolimskie 32, 00-024 Warszawa

Warszawa, dnia 13 maja 2016 r.

KPU.021.2.2016.HP

Dyrektorzy Szkół  
województwa mazowieckiego

Szanowni Państwo,

Nawiązując do zapowiedzi wprowadzenia nauczania programowania do edukacji formalnej, wyrażonej wspólnie przez Ministra Edukacji Narodowej, Ministra Cyfryzacji i Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego zapraszam Państwa dyrektorów i nauczycieli szkół do udziału w *Pilotażowym wdrożeniu programowania w edukacji formalnej w oparciu o innowacje pedagogiczne w szkołach*.

Celem pilotażu jest testowanie dostępnych rozwiązań wprowadzających nauczanie programowania do edukacji formalnej, w tym programów nauczania opartych na [projekcie nowej podstawy programowej](#), rekomendowanie do powszechnego wdrożenia najskuteczniejszych metod i technik kształcenia i samokształcenia uczniów i nauczycieli oraz uruchomienie narzędzi wsparcia dla nauczycieli informatyki i edukacji wczesnoszkolnej ułatwiających samokształcenie, kształcenie wzajemne oraz inne formy doskonalenia zawodowego.

Innowacja pedagogiczna w zakresie nauczania programowania realizowana w szkołach publicznych i placówkach winna rozpocząć się od pierwszej i czwartej klasy szkoły podstawowej, pierwszej klasy gimnazjum i pierwszej klasy szkoły ponadgimnazjalnej.

Innowację pedagogiczną proszę zaplanować na 3 lata szkolne począwszy od 1 września 2016 roku. Innowacja może być rozszerzona na pozostałe klasy danego etapu edukacyjnego.

[Charakterystyka stanu zastanego](#)

[Działania szkoły w ramach innowacji wprowadzającej nauczanie programowania](#)

Szkoły i placówki zainteresowane *Pilotażowym wdrożeniem programowania* zapraszam do zgłoszenia innowacji pedagogicznej do Mazowieckiego Kuratora Oświaty zgodnie z zasadami opisanymi na stronie internetowej w zakładce [Innowacje i eksperymenty pedagogiczne](#).

Zachęcamy także do udziału w pilotażu szkoły niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych poprzez zgłaszanie informacji o realizacji autorskich programów nauczania dotyczących programowania poprzez wypełnienie [formularza](#).

Z wyrazami szacunku,

Mazowiecki Kurator Oświaty

/-/

Aurelia Michałowska

Data publikacji 13.05.2016  
Data modyfikacji 22.08.2016

Osoba wytwarzająca/odpowiadająca za informację:  
Barbara Słomczyńska

Osoba udostępniająca informację:  
Barbara Słomczyńska