

# WSPOMAGANIE ROZWOJU SZKÓŁ W GMINIE MIEJSKIEJ KRAKÓW

---

**KONFERENCJA 28.09.2017 r.**

**„Raz, dwa, trzy...programujesz Ty.**

***Kształcenie informatyczne i programowanie dla uczniów  
na wszystkich etapach edukacyjnych”.***

***Szanowni Państwo Dyrektorzy***

krakowskich szkół i placówek, zapraszamy do udziału w konferencji naukowo-szkoleniowej, która odbędzie się 28 IX 2017 r. w godzinach od 11.30 do 16.30 w gmachu Uniwersytetu Pedagogicznego w Krakowie na ul. Podchorążych 2.

Konferencja została zorganizowana przez specjalistyczne poradnie psychologiczno-pedagogiczne w Krakowie: **Specjalistyczną Poradnię Wczesnej Pomocy Psychologiczno-Pedagogicznej, Specjalistyczną Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną Dla Dzieci z Niepowodzeniami Edukacyjnymi, Specjalistyczną Poradnię Psychologiczno-Pedagogiczną Krakowski Ośrodek Terapii** we współpracy z **Uniwersytetem Pedagogicznym im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie**, w ramach wspomaganie rozwoju szkół w Gminie Miejskiej Kraków.

Konferencja skierowana jest do **wszystkich nauczycieli informatyki, edukacji wczesnoszkolnej i innych przedmiotów zainteresowanych nauką programowania w szkołach** oraz do **dyrektorów szkół**, którzy są odpowiedzialni za realizację nowej podstawy programowej.

Celem konferencji jest przedstawienie oczekiwań i zamierzeń w stosunku do dyrektorów, nauczycieli informatyki, a także edukacji wczesnoszkolnej, odnośnie nauczania programowania w ciągu całego procesu edukacji: od pierwszoklasisty do maturzysty.

W programie konferencji znajdują się wykłady, referaty i warsztaty, odnoszące się do przewodniego tematu konferencji i dotyczące:

- Programów nauczania informatyki dla poszczególnych etapów edukacyjnych, bazujących na nowej podstawie programowej;
- Metod nauczania i realizacji wybranych elementów nowej podstawy programowej;
- Kształcenia i doskonalenia nauczycieli informatyki, ze szczególnym uwzględnieniem programowania;
- Materiałów edukacyjnych dla uczniów i nauczycieli, w tym środowisk programistycznych uwzględniających również programowanie robotów i innych urządzeń;
- Różnych form wsparcia uczniów, nauczycieli i szkół w realizacji nowej podstawy programowej kształcenia informatycznego przez instytucje, uczelnie, wydawnictwa i firmy.
- Innowacyjnych rozwiązań na rzecz aktywizacji cyfrowej
- Nauki programowania dla najmłodszych

**Patronat honorowy objął Oddział Małopolski Polskiego Towarzystwa Informatycznego.**

# WSPOMAGANIE ROZWOJU SZKÓŁ W GMINIE MIEJSKIEJ KRAKÓW

---

## Program:

11.30 - 12.00 - rejestracja uczestników

12.00 -13.00 - rozpoczęcie konferencji

Wykłady: **Aula Główna**

1. **dr Stanisław Kowal** Uniwersytet Pedagogiczny: **Rola nauczyciela w uczącym się społeczeństwie.**
2. **Magdalena Traczuk-Rąpała** Ministerstwo Edukacji Narodowej: **Działania Ministerstwa Edukacji Narodowej na rzecz podnoszenia kompetencji cyfrowych**

13.15 - 14.35 - warsztaty - część I

**14.35 – 15.00 przerwa kawowa**

15.00 - 16.30 - warsztaty - część II

**Nauczyciel uczestniczy w dwóch, wybranych przez siebie warsztatach.**

## Organizacja warsztatów:

### Warsztaty dla nauczycieli klas I -III

1. Planszówki uczą programowania ([ScottieGo!](#), Cody Roby) - **Agnieszka Szefer-Trela**
2. Przygoda z Ozobotami - **Monika Nycz**

### Warsztaty dla nauczycieli klas IV –VIII, Gimnazjum i Szkół Ponadpodstawowych

3. Czaruj z Baltie - **Agata Radoń**
4. Exebook- zbiór zadań do informatyki online - **Beata Aka Chodacka**
5. Python rysuje - wizualizacja danych przy użyciu biblioteki Matplotlib. - **Robert Bednarz**
6. Gry i zabawy ze Scratchem - **Magda Wachulec**

Osoby zainteresowane udziałem w konferencji proszone są o zgłaszanie poprzez **formularz**.

Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o udział w konferencji maksymalnie dwóch nauczycieli z jednej szkoły lub placówki.

Doradca metodyczny

Renata Flis

Dyrektor SPWPPP Ewa Pohorecka

Dyrektor SPPPDDZNE Małgorzata Niewodowska

Dyrektor SPPP KOT Barbara Woszczyzna