

XVI Konferencja Informatyka w Edukacji

EDUKACJA INFORMATYCZNA A ROZWÓJ SZTUCZNEJ INTELIGENCJI



IMPREZA CENTRALNA



Światowy Dzień
Społeczeństwa
Informatycznego

ORGANIZATORZY



POLSKIE TOWARZYSTWO INFORMATYCZNE
ODDZIAŁ KUJAWSKO-POMORSKI



UNIwersytet
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU

Wydział Matematyki
i Informatyki

Zapraszamy

na **XVI Konferencję Informatyka w Edukacji, IwE2019**
która odbędzie się **25-27 czerwca 2019 roku w Toruniu**

Temat przewodni IwE2019

Edukacja informatyczna a rozwój sztucznej inteligencji

Tematyka szczegółowa:

- Myślenie komputacyjne w różnych przedmiotach, zawodach i dziedzinach życia
- Wprowadzenie powszechnej nauki algorytmiki i programowania - podstawy teoretyczne i praktyczne dla rozumienia sztucznej inteligencji
- Modelowanie sytuacji problemowych - relacje między informacjami i twórcze wnioskowanie
- Robotyka w edukacji informatycznej - automatyzacja działań i rozwiązywanie problemów z użyciem technologii
- Dobór narzędzi i języków programowania - otwarcie na nowoczesne języki przetwarzające duże zbiory danych i łatwo współpracujące z multimediami, integrujące elementy robotyki, elektroniki i innych urządzeń
- Projektowanie i modelowanie 3D - rozwijanie wyobraźni przestrzennej
- Strategie pozyskiwania i kształcenia młodzieży zainteresowanej informatyką - rozwój talentów informatycznych
- Autorytet nauczyciela informatyki - mistrz czy przewodnik?
- Dobre praktyki w zakresie metodyki nauczania przedmiotów informatycznych
- Projekty i działania wspomagające nowoczesną edukację informatyczną

Informacje szczegółowe, rejestracja, zgłaszanie wystąpień i warsztatów:

<http://iwe.mat.umk.pl>