

Program konferencji

**Wspomaganie szkół w procesie nauczania programowania**

**15 września 2016 r.**

*Cel*: wykorzystanie wybranych narzędzi technologii informacyjno-komunikacyjnych
w procesie nauczania programowania

*Adresaci*: dyrektorzy i nauczyciele szkół przystępujących do **Pilotażowego wdrażania programowania w edukacji formalnej w oparciu o innowacje pedagogiczne w szkołach**

*Miejsce*: Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy, ul. Naruszewicza 11 (sala) K2

Organizatorzy: Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty

 Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy

|  |  |
| --- | --- |
| **Godzina** | **Wystąpienie** |
| 10.00 -10.10 | Otwarcie konferencjiMarek Gralik, Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty |
| 10.10-11.00 | ***Tworzenie własnych zasobów internetowych***Wojciech Brodis, Przedstawiciel Learnetic S.A.  |
| 11.00-12.00 | ***Roboty, jako atrakcyjne narzędzie do nauczania programowania*** Tomasz Ocetkiewicz, Cezary Uniszkiewicz, Zakład Robotyki i Systemów Pomiarowych Wyższa Szkoła Gospodarki w Bydgoszczy***Informatyka w Bydgoszczy*** Krzysztof Jurek, Prezes Bydgoskiego Klastra Informatycznego oraz LOGON S.A. w Bydgoszczy |
| 12.00-12.30 | Przerwa kawowa |
| 12.30-12.45 | ***Konkurs informatyczny dla gimnazjalistów*** dr Kazimierz Mikulski, st.wizytator Wydziału Rozwoju Edukacji Kuratorium Oświaty w Bydgoszczy |
| 12.45-13.15 | ***Klocki LEGO EDUCATION w nauce programowania***Jakub Piasecki, AKCES edukacja |
| 13.15-13.50 | ***Wprowadzenie do programowania na każdym etapie kształcenia***Małgorzata Kutyła, Centrum Kształcenia Ustawicznego, Toruński Ośrodek Doradztwa Metodycznego i Doskonalenia Nauczycieli w ToruniuGrażyna Szabłowicz-Zawadzka, CKU, TODMiDN w Toruniu, ZSMEiE w ToruniuOferta edukacyjna KPCEN w Bydgoszczy na rok szkolny 2016/2017 dotycząca nauczania programowania dr Marcin Kowalewski, Kujawsko-Pomorskie Centrum Edukacji Nauczycieli w Bydgoszczy |
| 13.50 -14.00 | Podsumowanie konferencji; nakreślenie dalszych działańMarek Gralik, Kujawsko-Pomorski Kurator Oświaty |