

# SZKOLENIA

## KONFERENCJA PROGRAMOWANIE ROZWOJU- WIĘCEJ NIŻ TECHNOLOGIE 19 października 2017

**Tytuł szkolenia: Roboty wchodzą do szkół- budowanie i programowanie robotów w praktyce.**

**Prowadzący:** dr inż. Witold Krieser

**Data szkolenia:** 19 października 2017, godz.12:15

**Opis:** Szkolenie informacyjne o możliwościach, zasadach projektowania i budowania urządzeń robotycznych, mechatronicznych, systemów pomiarowych z wykorzystaniem klocków Lego.

---

**Tytuł szkolenia: NO PROBLEM - od myślenia komputacyjnego do kreatywnego rozwiązania. Kodowanie i algorytmika na lekcjach - eksperymentalny punkt widzenia – inspiracje.**

**Prowadzący:** Wojciech Kolarz

**Data szkolenia:** 19 października 2017, godz.12:15

**Opis:** Szkolenie wprowadzające w zagadnienie organizacji eksperymentu w szkołach i wykorzystania w ramach lekcji narzędzi i metod stymulujących myślenie algorytmiczne.

---

**Tytuł szkolenia: Warsztaty tworzenia i wykorzystania Alternatywnej Rzeczywistości w edukacji.**

**Prowadzący:** Beata Matuszek

**Data szkolenia:** 19 października 2017, godz.12:15

**Opis:** Rozszerzona Rzeczywistość zmienia edukację i daje nauczycielom zupełnie nowe narzędzia do pracy z uczniami. Uczestnicy warsztatów dowiedzą się, jak wykorzystać potencjał dydaktyczny AR na lekcjach różnych przedmiotów. Wspólnie stworzymy projekt edukacyjny przy użyciu bezpłatnej aplikacji AURASMA.

---

Udział w szkoleniu wymaga wcześniejszego zapisu poprzez formularz zgłoszeniowy. Liczba miejsc jest ograniczona.

Wszystkie szkolenia są **bezpłatne**. Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje stosowny certyfikat.

## PROWADZĄCY

**dr inż. Witold Krieser** - wykładowca akademicki, nauczyciel przedmiotów zawodowych. Legitymuje się tytułem doktora nauk technicznych uzyskanego na Politechnice Śląskiej w zakresie automatyki i robotyki. Wieloletni egzaminator ECDL, CKE oraz ekspert MEN w programie POWER. Jest autorem podręczników do kwalifikacji w zawodzie Mechatronika oraz publikacji naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Właściciel firmy Energowitnet, w ramach której realizuje projekt ROBOBOBO czyli nauczanie projektowania i budowania robotów dla dzieci i młodzieży, projekt ROBOINFORMATYKA, czyli nauczanie programowania dla dzieci i młodzieży oraz projekt drukowanyswiat3d szkoląc w zakresie druku 3d. Za swoje działania w szczególności w dziedzinie edukacji firma została czterokrotnie z rządu nominowana do Nagrody Gospodarczej Prezydenta Miasta Bytomia. Odznaczony nagrodą Menadżera Roku 2016 przez Prezydenta Miasta Bytomia. Dodatkowo za działalność edukacyjną w Plebiscyfie Dziennika Zachodniego w 2016 roku został Człowiekiem Roku Bytomia, oraz zajął drugie miejsce jako Człowiek Roku 2016 województwa Śląskiego.

**Wojciech Kolarz** - absolwent Politechniki Śląskiej (wydz. Mechaniczny Energetyczny). Ukończył m. innymi studium pedagogiczne, studia podyplomowe z zakresu Informatyki i Technologie Informacyjnej w Dydaktyce oraz studia podyplomowe: Fizyka. Od 1997 r. nauczyciel, a od 2001 r. dyrektor Zespołu Szkół SRKAK w Chorzowie. Egzaminator ECDL i ECDL-Advanced. Prowadzi również ćwiczenia z przedmiotu technologie informacyjne oraz laboratorium fizyki na Wyższej Szkole Technicznej w Katowicach. Orędownik wykorzystania ICT w dydaktyce.

**Beata Matuszek** - była dziennikarka (tradycyjnych i internetowych) mediów lokalnych oraz ogólnopolskich. Od wielu lat związana z trzecim sektorem m.in. jako specjalistka od budowania strategii komunikacji i promocji oraz fundraisingu. Doradczyni mobilna programu Nowe Technologie Lokalnie. Wieloletnia koordynatorka projektów NGO (m.in. Działaj Lokalnie Polsko-Amerykańskiej Fundacji Wolności). Prowadzi szkolenia z wykorzystywania narzędzi ICT w organizacjach pozarządowych oraz w instytucjach publicznych. Ukończyła komparatystykę na UJ oraz komunikację społeczną na UŚ.