



INFORMATYCZNA
EDUKACJA

Praca z mikrokontrolerami BeCreo w ramach programu „Laboratorium Przyszłości”

Przeznaczenie: Dla nauczycieli pracujących w szkole

Czas trwania: 4 godzin dydaktycznych (4 godziny warsztatów)

Program szkolenia:

1. Czym jest płytka Arduino Uno?
2. Omówienie elementów zestawu BeCreo.
3. Instalacja aplikacji BeCreo.
4. Omówienie interfejsu aplikacji BeCreo.
5. Wstęp do pisania programów.
6. Pierwszy projekt z zestawem BeCreo.
7. Materiały dołączone do kursu BeCreo.
8. Realizacja gotowego projektu z zestawem BeCreo.

Cena szkolenia: 2500 zł

Prowadzący:

Jan Bielaszka - z wykształcenia i pasji informatyk o szerokim polu działania. Ekspert merytoryczny ds. informatyki w Ośrodku Rozwoju Edukacji. Egzaminator Europejskiego Certyfikatu Kompetencji Cyfrowych ECCC. Współautor poradnika dydaktyczno-metodycznego „Uczniowskie laboratoria informatyczne” dla klas IV-VIII w ramach projektu „Cyfrowa Szkoła Wielkopolsk@ 2020”. Współautor poradnika dydaktyczno-metodycznego „Programowanie ze Scottie Go dla dzieci od 6 do 9 lat”. Autor programu nauczania programowania i robotyki w edukacji przedszkolnej i wczesnoszkolnej. Nauczyciel informatyki oraz wykładowca z bogatym doświadczeniem w realizacji szkoleń komputerowych. Praktykujący trener w zakresie zajęć dla dzieci i dorosłych z podstaw programowania oraz robotyki. Prowadzi szkolenia dla nauczycieli z zakresu: programowania i robotyki, pracy z drukarką 3D w edukacji, wykorzystania ICT w procesie nauczania, stosowania nowoczesnych metod nauczania w edukacji w tym: odwróconej klasy, grywalizacji, a także szkoleń dotyczących bezpieczeństwa w sieci oraz ochrony danych osobowych. Organizator szkolenia latania dronami dla młodzieży i dorosłych. Szczególnie interesuje się zastosowaniem nowoczesnych technologii w edukacji i administracji.

www.linkedin.com/in/janbielaszka/

Informatyczna Edukacja Jan Bielaszka
ul. Kasztanowa 39/12
13-300 Nowe Miasto Lubawskie
NIP: 877-138-83-19

tel. +48 510 077 078
biuro@informatycznaedukacja.pl
www.informatycznaedukacja.pl
www.facebook.com/InformatycznaEdukacja