

Konferencja upowszechniająco - szkoleniowa:

**Termin:** 23 marzec 2018 r godz. 12<sup>00</sup>

**Miejsce:** aula A budynek E kampusu Politechniki Śląskiej, Zabrze, ul. de Gaulle'a 72

**Temat konferencji:** Wpływ nowoczesnych technologii wypracowanych w projektach międzynarodowych i miejskich na kształcenie zawodowe.

### MULTIPLIER EVENT – NAUKA PRZEZ KONSTRUOWANIE

#### **W programie:**

1. Uroczyste rozpoczęcie oraz przywitanie gości
2. Wystąpienie Prezydenta Miasta Zabrza Pani Małgorzaty Mańki-Szulik
3. Wystąpienie Pani Naczelnik Wydziału Oświaty Ewy Wolnicy
4. Kształcenie na multidyscyplinarnym kierunku Inżynieria Biomedyczna: wyzwania i możliwości - dr Paweł Kostka, Politechnika Śląska
5. Wpływ projektów unijnych na realizację podstawy programowej kształcenia zawodowego - metodyk Lucyna Kubicka
6. Krótkie wprowadzenie do projektu DroneTeam - M.Jurczyk, ZS10, Zabrze
7. The importance of teaching&learning about drones. To build or to buy a drone? - Natxo Seguí, Technological Institute for children's products & leisure - AIJU, Spain
8. Presentation of the DroneTeam project results. It is an international project in which we deal with the construction and programming of drone - Irene Pastor Casas, IES la FOIA, Spain
9. Ćwiczenia aktywizujące zamieszczone na platformie: krótkie wprowadzenie M. Jurczyk, Mission Planner - Tomasz Kądziołka, ZS10 Zabrze i inne zadania przygotowane przez zespół Drone Team
10. Zabawa z programowaniem już od najmłodszych lat - przygotowanie młodych uczniów do programowania na przykładzie projektu STEMJAM - W.Tomczyk, ZS10, Zabrze
11. Wykorzystanie nowoczesnych technologii w kształceniu zawodowym na przykładzie realizowanych projektów - S.Nadolski, ZS10, Zabrze.

Niewątpliwie ciekawym urozmaiceniem konferencji będzie pokaz systemu VR (Symulator wirtualnej rzeczywistości) prezentowany przez Technological Institute for children's products & leisure - AIJU, Spain



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union



## Dissemination and training conference

**Date:** 23th March 2018 at 12<sup>00</sup>

**Place:** auditorium **A** building **E** of the Silesian University of Technology campus,  
Zabrze, ul. de Gaulle'a 72

**Subject of the conference:** The influence of the modern technologies in international  
and local projects on vocational training.

### MULTIPLIER EVENT – LEARNING BY CONSTRUCTION

#### Programme

1. Formal opening and welcoming the guests
2. Speech of the President of Zabrze - Małgorzata Mańska-Szulik
3. Speech of the Education Department Head - Ewa Wolnica
4. Studying at the interdisciplinary faculty of biomedical engineering: challenges and opportunities - Paweł Kostka Ph.D., Politechnika Śląska
5. The influence of the European projects on implementation of the vocational subjects curriculum - educationalist Lucyna Kubicka
6. Introduction to the DroneTeam project - Małgorzata Jurczyk, ZS10 Zabrze
7. The importance of teaching&learning about drones. To build or to buy a drone? - Natxo Seguí, Technological Institute for children's products & leisure - AIJU, Spain
8. Presentation of the DroneTeam project results. It is an international project in which we deal with construction and programming of drone - Irene Pastor Casas, IES la FOIA, Spain
9. Functional activities uploaded on the online platform: short introduction - Małgorzata Jurczyk, Mission Planner - Tomasz Kądziołka, ZS10 Zabrze and other tasks prepared by DroneTeam participants
10. Programming with fun from an early age – preparing young children for programming basing on the example of STEMJAM project – Wirginia Tomczyk, ZS10, Zabrze
11. Using modern technologies in vocational training by the example of ongoing projects - Sławomir Nadolski, ZS10, Zabrze

We would also like to invite you warmly to the VR system show (Virtual Reality) that will be given by Technological Institute for Children's Products & Leisure - AIJU, Spain.



Co-funded by the  
Erasmus+ Programme  
of the European Union

