



Erasmus+ to program Unii Europejskiej w dziedzinie edukacji, szkoleń, młodzieży i sportu na lata 2014-2020. Jego całkowity budżet wynosi 14,7 mld euro. Erasmus+ opiera się na osiągnięciach europejskich programów edukacyjnych, które funkcjonowały przez 25 lat, i jest wynikiem połączenia następujących europejskich inicjatyw realizowanych przez Komisję Europejską w latach 2007-2013: programu „Uczenie się przez całe życie”, programu „Młodzież w działaniu”, Erasmus Mundus, Tempus, Alfa, Edulink, oraz programów współpracy z krajami uprzemysłowionymi w dziedzinie szkolnictwa wyższego.

W ramach tego programu Wydział Fizyki Politechniki Warszawskiej opracował projekt „MAKEITREAL „



MAKEITREAL

Zadaniem projektu jest zachęcenie uczniów do uczenia się przedmiotów ścisłych i wyboru dalszego kształcenia w tych kierunkach poprzez bezpośredni udział w tworzeniu produktów z zastosowaniem technologii druku 3D. Uczniowie będą projektować obiekty, programować ich wydruk a następnie drukować na drukarce 3D.

Dzięki wieloletniej współpracy z Wydziałem Fizyki PW, pogłębionej szczególnie w ramach projektu **e-fizyka**, nasze liceum zostało zaproszone do udziału w tym projekcie jako jeden z partnerów i jako jedyna szkoła w Polsce. W kwietniu 2016 gromadziliśmy dokumentację niezbędną do przystąpienia do projektu i czekaliśmy do jesieni na akceptację projektu przez zarząd „erasmusa+”(szansa wyniosła około 20%). Projekt został zaakceptowany i tak staliśmy się partnerami wraz z następującymi instytucjami:

Name of the Organisation	Country of the Organisation
POLITECHNIKA WARSZAWSKA	Poland
European Lab for Educational Technology	Greece
CY.R.I.C CYPRUS RESEARCH AND INNOVATION CENTER LTD	Cyprus
MIDDLE EAST TECHNICAL UNIVERSITY	Turkey
Helix5	Netherlands
I Liceum Ogólnokształcące im. Marii Skłodowskiej - Curie w Sokolowie Podlaskim	Poland
7th Secondary Education School Committee of Athens Municipality	Greece
ODTU Gelistirme Vakfi Ozel Lisesi	Turkey
ARISTOTELIO PANEPISTIMIO THESSALONIKIS	Greece

Udział w projekcie stał się możliwy po akceptacji organu prowadzącego – Starostwa Powiatu Sokołowskiego, szczególnie dlatego że wymagany jest finansowy wkład własny w wysokości około 10% kwoty, która otrzyma szkoła w ramach projektu. Władze naszego powiatu bardzo chętnie przystały na udział liceum w projekcie.

Pierwsze spotkanie organizacyjne partnerów projektu, na którym ustalono harmonogram działań, odbyło się w dniach 8-9.12.2016. w Warszawie na Wydziale Fizyki PW. Liceum reprezentowane było przez panią Beatę Małko-Gul i pana Jarosława Krakowskiego.

W ramach projektu czworo nauczycieli z naszego liceum wzięło udział w szkoleniu w dniach 13-17.03.2017 na Uniwersytecie Arystotelesa W Salonikach, w czasie którego zapoznali się z podstawami projektowania obiektów 3D i ich drukowania.

Pierwsze zajęcia dla pierwszej grupy uczniów przewidziane są na kwiecień.