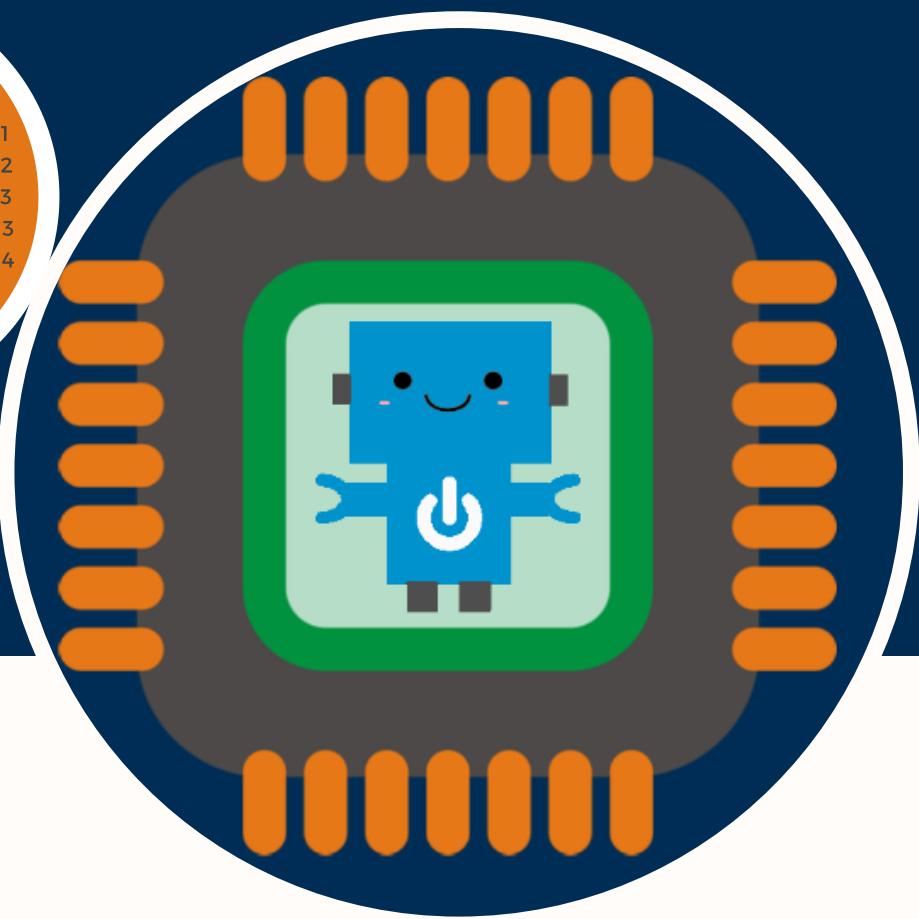


# ROBOSTEM



Erasmus+ Numer Projektu 2019-1-RO01-KA202-063965

**W TYM WYDANIU:**  
Powitanie ..... Pg 1  
Cel i założenia ..... Pg 2  
Kącik RoboSTEM ..... Pg 3  
Drugie spotkanie ..... Pg 3  
Partnerzy ..... Pg 4



## ZESTAW NARZĘDZI DO ROZWIJANIA UMIEJĘTNOŚCI STEM Z WYKORZYSTANIEM MIKROKONTROLERÓW

John Chircop (MECB Ltd)

Witamy w drugim biuletynie projektu RoboSTEM. Znajdziesz tutaj informacje dotyczące postępów w naszym projekcie.



<https://robostem.netlify.com/home>



<https://www.facebook.com/Robostem.eu/>

# Cel i założenia projektu



AIM

Projekt RoboSTEM ma na celu rozwijanie umiejętności STEM i stworzenie programu nauczania do wykorzystania w szkołach. Program nauczania będzie zawierał treści, które mają na celu rozwijanie umiejętności STEM u uczniów oraz przykłady działań edukacyjnych i metod ewaluacji. Tematyka obejmuje matematykę, fizykę, chemię, biologię i technologie.



TARGET GROUP

Projekt RoboSTEM jest skierowany do trenerów i uczniów szkół średnich STEM.

## Główne cele projektu

Projekt ma na celu zaprojektowanie, zaprogramowanie i wykorzystanie systemów do celów edukacyjnych, głównie w zakresie STEM (nauki ścisłe, inżynieria techniczna i matematyka). Realizacja działań edukacyjnych w klasach, ma na celu zapoznanie uczniów z nowymi technologiami opartymi na mikrokontrolerach.

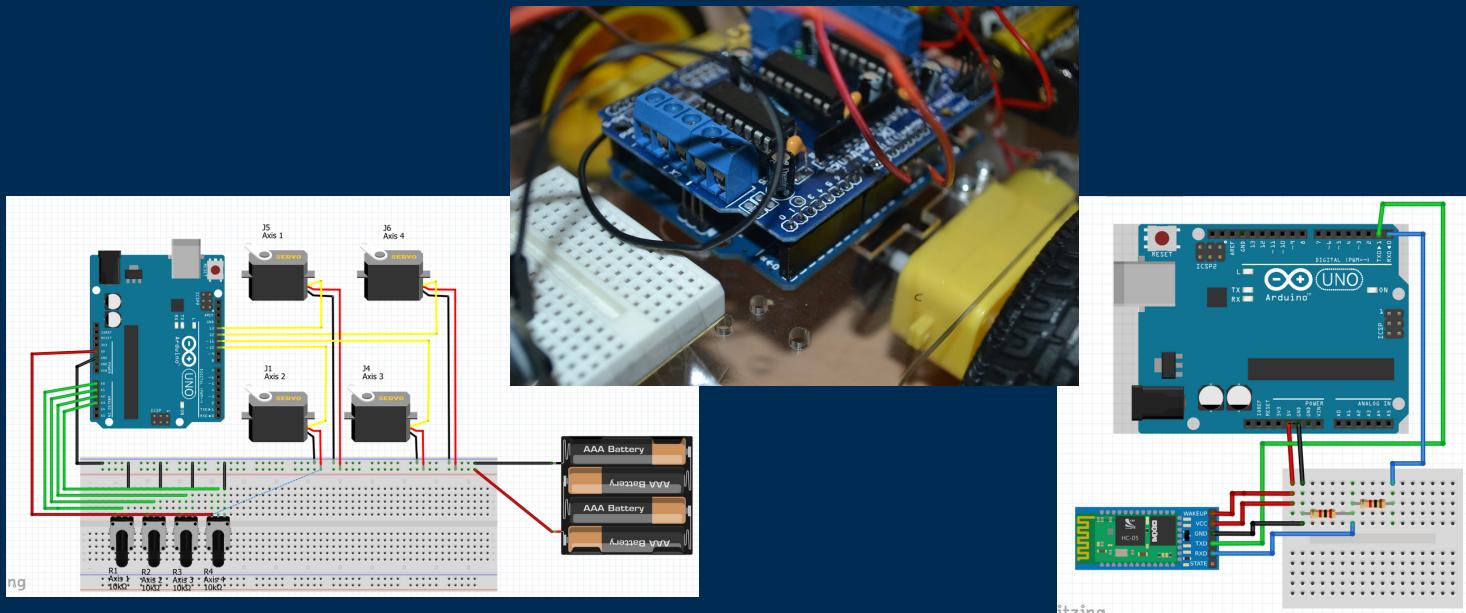
W ramach projektu zostanie stworzona platforma badawcza w celu swobodnego dostępu do zasobów programowych w zakresie tworzenia i rozwijania aplikacji z mikrokontrolerami. W ten sposób powstaną dobre praktyki i innowacje między instytucjami, których celem będzie rozwój umiejętności STEM.



# Kącik RoboSTEM

Aktualizacje i ogłoszenia

Pomimo pandemii COVID-19, partnerzy projektu starają się dostarczyć zestawy dla uczniów. Obecnie trwają prace nad ukończeniem prototypów zestawów RoboSTEM.



## Drugie spotkanie

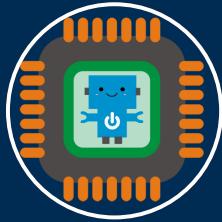
Podczas spotkania, partnerzy projektu omówili postępy w realizacji projektu a także cele projektu. Partnerzy podjęli decyzję o kontynuacji projektu w czasie pandemii, stawiając sobie ambitne cele, aby dostarczyć jak najwyższej jakości wyniki.



Katarzyna

# PARTNERZY

# PROJEKTU



[www.liis.ro](http://www.liis.ro)



[www.mecb.com.mt](http://www.mecb.com.mt)



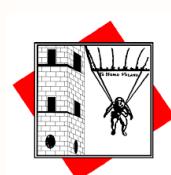
[www.ludoreng.com](http://www.ludoreng.com)



[www.danmar-computers.com.pl](http://www.danmar-computers.com.pl)



UNIVERSIDADE  
PORTUCALENSE  
[www.upt.pt](http://www.upt.pt)



[www.stsfv.eu](http://www.stsfv.eu)



SOCIETY FOR THE PROMOTION  
OF EDUCATION AND LEARNING  
FOUNDED 1836  
**ARSAKEIA - TOSITSEIA SCHOOLS**  
[www.arsakeio.gr/gr/patra/patra-high-school](http://www.arsakeio.gr/gr/patra/patra-high-school)



Erasmus+

Projekt ten został współfinansowany przy wsparciu Komisji Europejskiej. Niniejsza publikacja odzwierciedla jedynie stanowisko jej autora i Komisja Europejska nie ponosi odpowiedzialności za umieszczoną w niej zawartość merytoryczną ani za sposób wykorzystania zawartych w niej informacji.