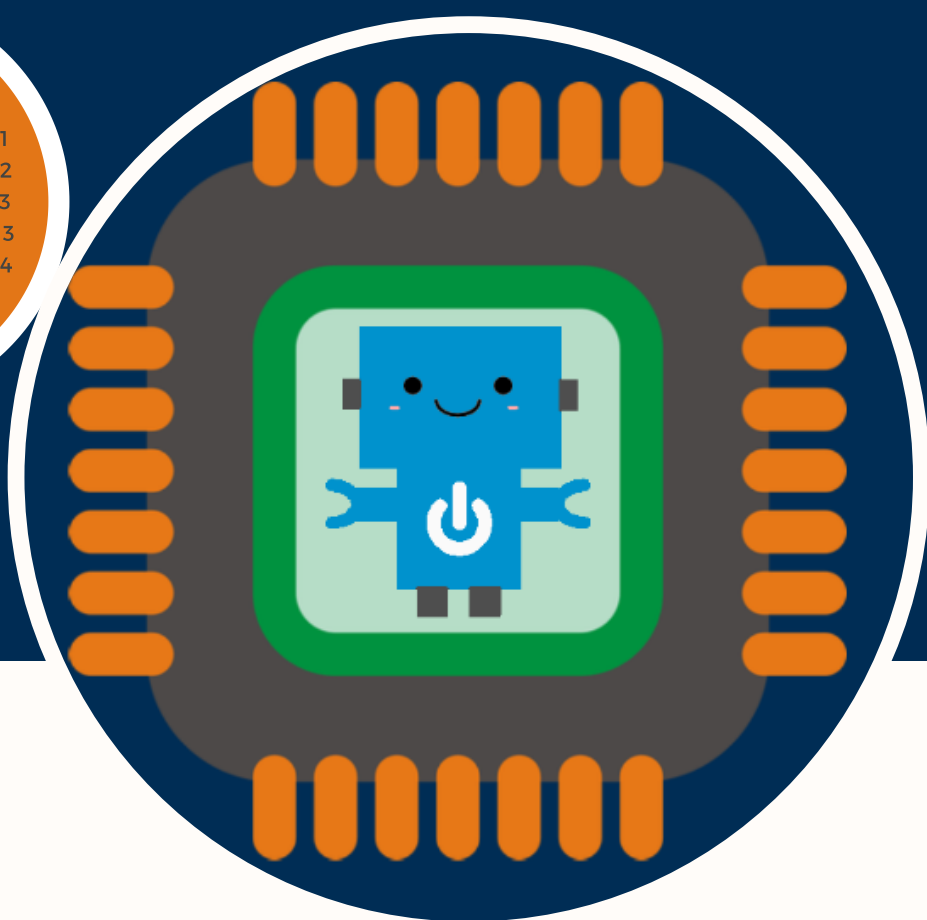


ROBOSTEM

 Erasmus - Broj projekta 2019-1-RO01-KA202-063965

U OVOM BROJU:

Uvod..... str. 1
Cilj i ciljne skupine..... str. 2
RoboSTEM kutak.....str. 3
Drugi sastanak.....str. 3
Upoznajte partnere.....str. 4



ALATI ZA NASTAVNIKE ZA POTICANJE STEM VJEŠTINA POMOĆU MIKROKONTROLERA

Bilten je uredio John Chircop (MECB Ltd)

Dobrodošli u drugo izdanje biltena projekta RoboSTEM. Ovaj bilten upoznat će vas sa najnovijim informacijama vezanim uz napredak ovog uzbudljivog Erasmus projekta.



Cilj i ciljne skupine projekta

CILJ

Projektom RoboSTEM osnažit će se vještine u STEM predmetima i razvit će se kurikulum namijenjen školama.

Kurikulum će sadržavati sadržaje čiji je cilj razviti STEM vještine kod učenika te će uključivati primjere aktivnosti učenja i metode vrednovanja. Teme uključuju primjenu matematike, fizike, kemije, biologije i tehnologije.

CILJNE SKUPINE

Erasmus+ projekt RoboSTEM namijenjen je nastavnicima STEM predmeta u srednjoj školi i njihovim učenicima.

Glavni ciljevi projekta

Namjena projekta je definirati, programirati i koristiti ugrađene sustave u obrazovne svrhe, većinom u STEM području (znanost, tehnologija, inženjerstvo i matematika). Implementirati aktivnosti učenja usmjerene na upoznavanje učenika sa novim tehnologijama temeljenima na mikrokontrolerima.

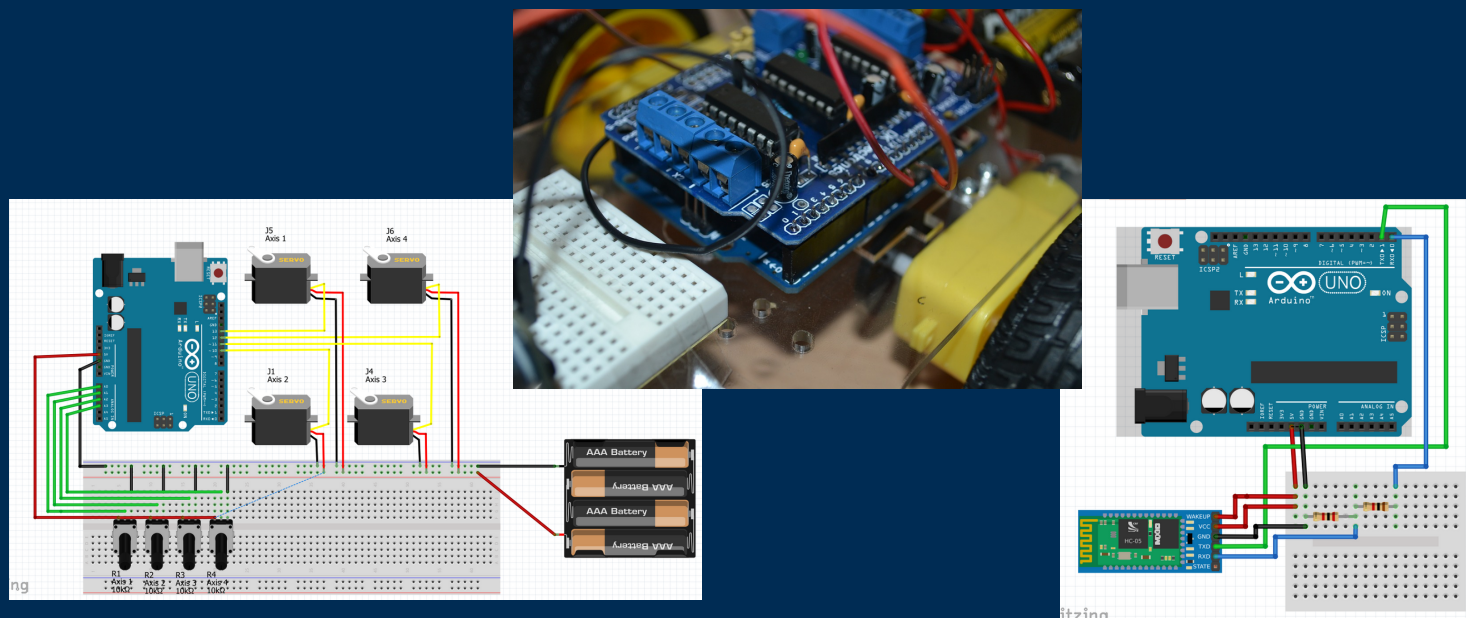
Razvit ćemo platformu za učenje, sa slobodnim pristupom nastavnim sadržajima s temama kreiranja i razvoja aplikacija s mikrokontrolerima. To će stvoriti nova EU partnerstva namijenjena razmjeni dobre prakse i inovativnih metoda između ustanova kojima je cilj razvoj STEM vještina.



Novosti iz ROBOSTEM kutka

Novosti i najave

Završavamo prototipove kompleta robostem. Iako je provedba usporena zbog pandemije bolesti COVID-19, partneri partneri još uvijek nadvladavaju sve probleme kako bi pronašli najbolje komplete za učenike.

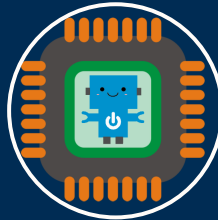


Drugi međunarodni on line sastanak

Unatoč izazovima, održali smo sastanak i na njemu raspravili o napretku projekta i ciljevima koje moramo ostvariti. Partneri su se složili da nastavljamo sa projektom i ambicioznim ciljevima unatoč situaciji sa pandemijom kako bi projekt ostvario najbolje ishode.



Katarzyna



www.liis.ro



www.mecb.com.mt



www.ludoreng.com

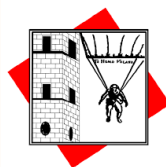


www.danmar-computers.com.pl



UNIVERSIDADE
PORTUGALENSE

www.upt.pt



www.stsfv.eu



SOCIETY FOR THE PROMOTION
OF EDUCATION AND LEARNING

FOUNDED 1836

ARSAKEIA - TOSITSEIA SCHOOLS

www.arsakeio.gr/gr/patra/patra-high-school



Erasmus+

Projekt je financiran uz potporu Europske komisije. Ovaj bilten odražava samo stavove RoboSTEM partnerstva i Komisija se ne može smatrati odgovornom za bilo kakvu potrebu informacija koje sadrži bilten.