

PROIECTE EUROPENE



INSPECTORATUL ȘCOLAR
JUDEȚEAN NEAMȚ



COLEGIUL TEHNIC
„GHEORGHE CARTIANU”
PIATRA-NEAMȚ



Erasmus+

Proiecte strategice Erasmus+ Maker Education

coordonator proiect: *prof. Gabriela-Brândușa HORLESCU*

Număr de referință proiect:
2019-1-RO01-KA229-063086_1

Școli participante:

- Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu, România, aplicant, coordonator
- SABA, The Republic of North Macedonia, partener
- Insignare - Associacao De Ensino E Formacao, Portugal, partener
- Erbakir Fen Lisesi, Turkey, partener
- Iis Alessandro Volta, Italy, partener
- Centrum Kształcenia Praktycznego w Jastrzebiu-Zdroju, Poland, partener

Perioada de implementare:
1.09.2019-31.08.2021

Obiectivul principal al proiectului: schimbul de bune practici, dezvoltarea tehnologiilor educaționale pentru a avea elevi bine pregătiți care pot fi capabili să stăpânească eficient și să exploreze noile tehnologii.

Obiective specifice:

- dezvoltarea spiritului tehnic și științific;
- dezvoltarea de abilități creative și inovatoare;
- oferirea de instruire tehnică și practică;
- conștientizarea noilor meserii din domeniul tehnic pentru găsirea unui loc de muncă la terminarea școlii.

Competențe cheie dezvoltate în proiect:

1. Competențe științifice, ingineresti, tehnologice și matematice;
2. Competențe digitale - tipărire 3D, Internetul tuturor lucrurilor, dispozitive IoT;
3. Competențe lingvistice, de comunicare în limba engleză;
4. Competențe personale, sociale și de învățare;
5. Competențe civice – implicare în construirea unui viitor durabil;
6. Competențe antreprenoriale;
7. Competențe culturale. ■

Nr. crt.	Activități transnaționale	Tipul activității	Școala	Data estimativă
1	Prima întâlnire a echipei de proiect	Management și implementare proiect	SABA	10-2019
2	C1. Robotică și automatizare	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu	11/2019
3	C2. Internetul tuturor lucrurilor. Dispozitive IoT	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	SABA	02/2020
4	C3. Soluții educaționale LEGO	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	Erbakir Fen Lisesi	05/2020
5	A doua întâlnire a echipei de proiect	Management și implementare proiect	Iis Alessandro Volta	09-2020
6	C4. Tehnologie de imprimare 3D și abilități digitale	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	Insignare - Asociacao de Ensino E Formacao	11/2020
7	C5. Știință și artă	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	Iis Alessandro Volta	02/2021
8	C6. Educație meșteșugărească	Schimburi pe termen scurt de grupuri de elevi	Centrum Kształcenia Praktycznego w Jastrzebiu-Zdroju	05/2021
9	Întâlnirea finală a echipei de proiect	Management și implementare proiect	Erbakir Fen Lisesi	06/2021