



Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu”

Proiecte de parteneriat strategic în domeniul educație școlară - proiecte de schimb interșcolar KA229

Titlu: Maker Education

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

Data publicării: 12 septembrie 2019

## COMUNICAT DE PRESĂ

Proiectul **Maker Education** se desfășoară în cadrul programului european Erasmus+, acțiunea KA229, proiecte de parteneriat strategice de schimb interșcolar.

**Școlile implicate în proiect** sunt:

- Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, România, aplicant, coordonator
- Denizli Erbakir Fen Lisesi, Turcia, partener
- Insignare - Associação De Ensino E Formação, Portugal, partener
- Erbakir Fen Lisesi, Turkey, partener
- Iis Alessandro Volta, Italy, partener
- Centrum Kształcenia Praktycznego w Jastrzebiu-Zdroju, Poland, partener

**Durata proiectului** este de 24 de luni, iar perioada de implementare a acestuia este 01.09.2019 - 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.

În cadrul proiectului sunt trei întâlniri transnaționale ale echipei de management și de implementare a proiectului:

Nr. crt.	Management și implementare proiect	Școala	Data
1	Prima întâlnire a echipei de proiect	SABA	11-2019
2	A doua întâlnire a echipei de proiect	Iis Alessandro Volta	09-2020
3	Întâlnirea finală a echipei de proiect	Erbakir Fen Lisesi	06/2021

În proiect se derulează 6 **schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi**, fiecare având o durată de 5 zile. Din fiecare școală parteneră, la mobilitate, participă 4 elevi și 2 profesori însoțitori.

Nr. Crt	Schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi	Școala	Perioada
1	C1. Robotică și automatizare	Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, Romania	11/2019
2	C2. Internetul tuturor lucrurilor. Dispozitive IoT	SABA	02/2020
3	C3. Soluții educaționale LEGO	Erbakir Fen Lisesi	05/2020
4	C4. Tehnologie de imprimare 3D și abilități digitale	Indignare - Associacao de Ensino E Formacao	11/2020
5	C5. Știință și artă	Iis Alessandro Volta	02/2021
6	C6. Educație meșteșugărească	Centrum Kształcenia Praktycznego w Jastrzebiu-Zdroju	05/2021

**Coordonator proiect,**

prof. Horlescu Gabriela-Brândușa

**Manager proiect,**

Director prof. Mariana PALEU

