



Nr. 33/8 / 30.09.2019

Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu”  
Bd. Traian nr. 31, tel/fax 0233/222800  
E-mail: [colegiulcartianu@gmail.com](mailto:colegiulcartianu@gmail.com)  
Adresa web: [www.colegiulcartianu.ro](http://www.colegiulcartianu.ro)

**Titlu proiect: Maker Education**

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

**Perioada implementare: 1 septembrie 2019 -31 august 2021**

### **ANUNȚ SELECTIE PROFESORI PARTICIPANȚI Schimburi pe termen scurt ale grupurilor de elevi**

În vederea selectării profesorilor însoțitori participanți la schimburile pe termen scurt ale grupurilor de elevi, la nivelul Colegiului Tehnic „Gheorghe Cartianu” din Piatra-Neamț pentru proiectul **Maker Education**, 2019-1-RO01-KA229-063086\_1, care se derulează pe o perioadă de 24 de luni, între 01.09.2019-31.08.2021, în cadrul programului Erasmus+, acțiunea cheie 2, cu sprijinul financiar al Comisiei Europene.

**Școlile implicate în proiect sunt:**

- Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, România, applicant, coordonator
- 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
- SABA, The Republic of North Macedonia, partener

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

**Obiective specifice:**

- dezvoltarea spiritul 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.

Proiectul își propune să contribuie la dezvoltarea competențelor profesionale în domeniile STEM, informatică, robotică, matematică, fizică, TIC, pentru 24 de elevi din fiecare țară parteneră. Elevii, sprijiniți de profesorii de specialitate vor lucra împreună în activitățile proiectului în fiecare școală, în mediul online, dar și în cadrul întâlnirilor directe.

De asemenea, elevii își vor dezvolta gândirea critică și rezolvarea de probleme, creativitatea, inovația, își vor îmbunătăți abilitățile de comunicare în limba engleză, vor cunoaște cultura, civilizația, stilul de viață și sistemul educațional din țările partenere din Europa.

**OBSERVAȚIE:** La nivelul școlii noastre, grupul va fi constituit din profesori care vor participa la schimbul de tineri din Romania și la schimburile pe termen scurt în străinătate: 2 la fiecare mobilitate din Italia, Polonia, Portugalia, Macedonia și Turcia.

**1** Material realizat cu sprijinul financiar al Comisiei Europene. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit.

**Toți profesorii se vor implica în activitățile proiectului.**

Selecția profesorilor participanți va fi realizată de către Comisia de Selecție numită prin Decizie de către conducerea școlii.

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

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. Internet 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 - Associação de Ensino E Formação	11/2020
5	C5. Știință și artă	Iis Alessandro Volta	02/2021
6	C6. Educație meșteșugărească	Centrum Kształcenia Praktycznego w Jastrzebiu-Zdroju	05/2021

### **CONDIȚII DE ELIGIBILITATE**

- Participantul trebuie să fie profesor la Colegiul Tehnic “Gheorghe Cartianu”, Piatra-Neamț, având ore de predare în specialitățile: Electronică și automatizări, Tehnologia Informațiilor și a Comunicațiilor, Mecanică, STEM.
- Derularea și implicarea în proiecte naționale de Robotică, Informatică, Electronică.
- Derularea și implicarea în proiecte europene și internaționale.
- Dosarul de candidatură va fi completat și corect întocmit.

### **CRITERII DE SELECȚIE**

- experiență în domeniul STEM, robotică, automatică și calculatoare
- cunoașterea limbii engleze - scrise și orale – minim nivel A2 (interviu în limba engleză)
- competențe digitale, abilități de codare, programare
- utilizarea platformei eTwinning –înainte de plecarea în mobilitate se vor realiza discutii pe chat sau întâlniri online în cadrul platformei cu elevii selectați
  - coordonare, implementare și experiență în proiectele Erasmus+, naționale, internaționale
  - coordonare și implementare proiecte naționale în domeniile: Informatică, TIC, Robotică
  - motivație pentru dezvoltarea personală și profesională, performanța didactică, rezultate obținute în anul școlar anterior la concursuri, competiții naționale, regionale, județene

### **CONTINUTUL DOSARULUI DE CANDIDATURĂ:**

- Cerere de înscriere- formular tip (ANEXA 1);
- Copie după cartea de identitate;
- Diploma de studii;
- CV în format Europass, semnat de candidat pe fiecare pagină;
- Portofoliu eTwinning – și cu specificarea proiectelor dezvoltate;
- Scrisoare de intenție (maxim o pagină), care prezintă motivația profesorului de a participa la activitățile din cadrul proiectului și ca profesor însăși la cursul specificat în cererea de înscriere, calitățile personale și competențele care îl recomandă pentru a fi selectat în grupul său al proiectului;

**2** Material realizat cu sprijinul finanțării Comisiei Europene. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit.

## **CONDIȚII DE SELECȚIE**

- Respectarea termenului de înscriere a candidatilor. Acest criteriu se va puncta cu *Admis* sau *Respins*.
- Motivația participării la toate activitățile desfășurate în cadrul proiectului.
- Disponibilitatea și angajamentul de participare la activitățile proiectului (pregătire, informare, consiliere).

## **PROFESORII ÎNSOȚITORI VOR AVEA URMĂTOARELE RESPONSABILITĂȚI:**

- Vor organiza grupele de elevi: informatii de contact parinti, procură, alegerea traseului de calatorie, achizitionarea biletelor de calatorie pentru intregul grup, asigurari de calatorie etc.
- Vor întocmi toate documentele necesare pentru desfășurarea mobilității.
- Înainte de plecarea în mobilități vor instrui elevii în utilizarea platformei eTwinning –publicare materiale, discutii pe chat sau întâlniri online în cadrul platformei cu elevii selectați
- Vor depune eforturi pentru suplinirea familiei și menținerea coeziunii grupului, implicându-i în diverse activități educative de petrecere a timpului liber.
- Vor urmări respectarea de către participanți dar și de catre organizatiile de primire a programului zilnic de formare și a condițiilor de lucru la locurile de efectuare a stagiuilui.
- Vor consulta fisese de prezenta și fisese de observatie intocmite de scolile de primire, referitoare la: interesul manifestat de participant fata de propria lor perfectionare profesionala, participarea activă și continua la activitatatile incluse in programul de lucru, implicarea participantilor in rezolvarea prompta a sarcinilor de lucru, progresul inregistrat de-a lungul formării.
- Vor organiza întalniri de lucru săptamanale cu grupele de elevi în scopul stabilirii gradului de adaptare la noile condiții de lucru.
- Vor întocmi un raport săptamanal în care se va consemna progresul înregistrat de elevi și în care vor fi incluse noile achiziții în domeniul imbunatatirii competențelor profesionale.
- Vor aplica chestionare referitoare la nivelul pregătirii de bază, cu privire la rezultatele asteptate la inceputul stagiuilui și la finalul acestuia.
- Vor monitoriza programul de lucru, desfasurarea activitatilor și dobândirea competențelor agreate prin Learning agreement.
- Vor întocmi planul de diseminare pentru activitățile desfășurate , vor realiza diseminarea acestora, a proiectului, vor organiza evenimente de multiplicare.

**Evaluarea dosarelor de candidatură se realizează după cum urmează:**

**Etapa I** – Dosar de candidatură, criterii eliminatorii (depunerea în termen a dosarului de candidatură și existența tuturor documentelor precizate în apel). Toate documentele se trimit în format electronic (scanate într-un fisier tip .pdf) pe adresa de email a scolii: [colegiulcartianu@gmail.com](mailto:colegiulcartianu@gmail.com).

### **Etapa II**

- Evaluarea calitativă a dosarului
- Interviu în limba engleză

### **ETAPELE SELECȚIEI**

1. Depunerea dosarelor: 1-4 octombrie 2019;

2. Evaluarea dosarelor: 7-10 octombrie 2018;

3. Desfășurarea interviului: 11 octombrie 2019, în laborator informatică sala 20, începând cu ora 13;

4. Afisarea rezultatelor și a listei de rezerve 14 octombrie 2019 la avizierul școlii, până la ora 16.

**EVALUAREA CANDIDATURILOR** - Selectia participanților se va efectua după verificarea întrunirii tuturor criteriilor de eligibilitate.

**3** Material realizat cu sprijinul financiar al Comisiei Europene. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit.

**I.Evaluarea dosarului de candidatură –admis/respins**

**II.Interviu în limba engleză – admis/respins**

Se vor testa cunoștințele de comunicare în limba engleză ale candidatului.

Anunțul de selecție și informațiile necesare realizării dosarului de candidatură se găsesc:

-pe pagina de Facebook a instituției: <https://www.facebook.com/groups/159831630753834/>

-la Avizierul școlii

**Manager proiect/Director,**

**Prof. Mariana Paleu**



*MP*

**4** Material realizat cu sprijinul finanțării Comisiei Europene. Conținutul prezentului material reprezintă responsabilitatea exclusivă a autorilor, iar Agenția Națională și Comisia Europeană nu sunt responsabile pentru modul în care conținutul informației va fi folosit.