



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Nr. 7 / 06.01.2020

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

Titlu proiect: Future Language is Robotic Coding
Număr de referință proiect: 2019-1-TR01-KA201-077586
Perioada implementare: 01.10.2019 - 30.09.2021

ANUNȚ SELECȚIE PROFESORI PARTICIPANȚI

În vederea selectării profesorilor participanți la **Activități de învățare, predare, formare + Learning/Teaching/Training Activities (LTT)**, la nivelul Colegiului Tehnic „Gheorghe Cartianu” din Piatra-Neamț pentru proiectul **Future Language is Robotic Coding**, care se derulează pe o perioadă de 24 de luni, între 01.10.2019-30.09.2021, în cadrul programului Erasmus+, acțiunea cheie 2, cu sprijinul financiar al Comisiei Europene.

Scolile implicate în proiect sunt:

- Denizli İl Milli Eğitim Müdürlüğü, Turcia, coordonator
- Ataturk Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi, Turcia, partener
- Nezihe Derya Baltali Bilim ve Sanat Merkezi, Turcia, partener
- Istituto Tecnico Settore Tecnologico Italia, partener
- Escola Secundária com 3.º Ciclo D. Dinis – Coimbra, Portugalia, partener
- Srednja škola Valpova, Croația, partener
- Colegiul Tehnic „Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, Romania, partener
- The Federation of Swedish Ostrobothnia for Education and Culture/YA-Vocational College of Ostrobothnia, Finlanda, partener

Obiectivul principal al proiectului: schimbul de bune practici, dezvoltarea spiritului tehnic și științific, stimularea creativității, formarea profesională continuă a elevilor și profesorilor în domeniul roboticii și informaticii în vederea creșterii calității sistemului educațional.

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 4 **Activități de învățare, predare, formare - Learning/Teaching/Training Activities (LTT)**, fiecare având o durată de 3 zile. Din fiecare școală parteneră, la mobilitate, participă 2 profesori.

LTT	Tara, perioada	Numar paticipanti
1. Robotică cu Lego EV3 (Robotics with LEGO EV3)	Istituto Tecnico Settore tecnologico - Liceo Scientifico "E. Mattei", Ianuarie 2020	2 profesori de specialitate si 4 elevi din fiecare tara, 3 zile
2. Lectii mai usoare cu LEGO EV3 (Lessons made easier with LEGO EV3)	Vocational College of Ostrobothnia, Finlanda, martie 2020	2 profesori de specialitate, 3 zile
3. Codarea robotilor mBot cu Mblock (mBot Robot Coding with MBlock)	Colegiul Tehnic Gheorghe Cartianu, Romania, octombrie 2020	2 profesori de specialitate si 4 elevi din fiecare tara, 3 zile
4. Codarea robotilor cu Arduino (Robotic Coding with Arduino)	Escola Secundária D. Dinis, Portugalia, ianuarie 2021	2 profesori de specialitate din fiecare tara, 3 zile

CONDIȚII DE ELIGIBILITATE

- Participantul trebuie să fie profesor la Colegiului Tehnic “Gheorghe Cartianu”, Piatra-Neamt în specialitatea: automatica, mecatronica, calculatoare, electronica, mecanică, informatica, cu experiență în robotică și programare dovedită;
- Dosarul de candidatură va fi completat și corect întocmit.

CRITERII DE SELECȚIE

- cunoașterea limbii engleze - scrise și orale – minim nivel A2 (se va specifica în CV)
- competențe în robotică și programare
- utilizarea platformei eTwinning
- desfășurarea și pregătirea lunară a activităților de robotică cu elevii școlii
- dezvoltare profesionala, activitati de predare, învățare pe platforma: <https://code.org/>
- motivație pentru dezvoltarea personală și profesională, performanța didactică.

CONȚINUTUL DOSARULUI DE CANDIDATURĂ:

- Cerere de înscriere- formular tip (ANEXA 1);
- Delarație de consimțământ (ANEXA 2);
- 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;
- Diplome/certificate care dovedesc experiența în robotică și programare;
- Scrisoare de intenție (maxim o pagină), care prezintă motivația profesorului de a participa la activitățile lunare din cadrul proiectului și la **Activități de învățare, predare, formare - Learning/Teaching/Training Activities (Ltt)**, care îl recomandă pentru a fi selectat în grupul țintă al proiectului;
- Propunerea și trimiterea unei aplicatii, în limba engleză, despre tema “Codarea robotilor mBot cu Mblock”, care ar putea fi susținută în cadrul activității de formare din Romania.

CONDIȚII DE SELECȚIE

- Respectarea termenului de înscriere a candidaților. Acest criteriu se va puncta cu *Admis* sau *Respins*.
- Disponibilitatea și angajamentul de participare la activitățile proiectului.

PROFESORII VOR AVEA URMĂTOARELE RESPONSABILITĂȚI:

- Vor întocmi toate documentele necesare pentru desfășurarea LTT - alegerea traseului de călătorie, achiziționarea biletelor de călătorie, asigurări de călătorie.
- Vor întocmi toate documentele necesare însoțirii grupului de elevi;
- Pe toata durata proiectului vor utiliza platforma eTwinning –publicare materiale, discuții pe chat, participarea la evenimente de formare, sau întâlniri online în cadrul platformei.
- Vor organiza activități de formare cu elevii, vor valorifica și aplica în școală competențele noi dobândite.
- Vor participa la desfășurarea activităților pe toată durata proiectului.
- Vor întocmi planul de diseminare pentru activitățile desfășurate, vor realiza diseminarea acestora, a proiectului.

Evaluarea dosarelor de candidatură se realizează după cum urmează:

Etapă 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 fișier tip .pdf) pe adresa de email așșcolii: colegiulcartianu@gmail.com.

Etapă II - Evaluarea calitativă a dosarului

ETAPELE SELECȚIEI

1. Depunerea dosarelor: 6 ianuarie 2020-31 ianuarie 2020;
2. Evaluarea dosarelor: 1-5 februarie 2020;
3. Afișarea rezultatelor și a listei de rezerve: 6 februarie 2020 la avizierul școlii, până la ora 16.

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

Evaluarea dosarului de candidatură –admis/respins

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

-pe pagina de Facebook a instituției: <https://www.facebook.com/groups/159831630753834/> sau pe site-ul școlii <http://www.colegiulcartianu.ro/colegiu/>.

-la Avizierul școlii

Manager proiect/Director,

Prof. Mariana Paleu





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



Nr. ____/____

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

Titlu proiect: Future Language is Robotic Coding
Număr de referință proiect: 2019-1-TR01-KA201-077586
Perioada implementare: 01.10.2019 - 30.09.2021

ANEXA 1

Doamnă Director,

Subsemnatul (a) _____ profesor la Colegiul Tehnic
“Gheorghe Cartianu” Piatra-Neamț, titular/suplinitor pe catedra de
_____, specializarea _____,
vă rog să îmi aprobați înscrierea la Concursul de selecție a profesorilor, pentru participarea la
Activități de învățare, predare, formare - Learning/Teaching/Training Activities (LTT),
în cadrul proiectului Erasmus+ **Future Language is Robotic Coding**, 2019-1-
TR01-KA201-077586, proiect care se derulează pe o perioadă de 24 de luni, între
01.10.2019 - 30.09.2021.

Declar că AM/NU am probleme de sănătate și toate informațiile de mai jos sunt reale.

Document de identificare:

Carte de identitate

Serie _____ Număr _____

CNP: _____

Domiciliul: _____

Nr. Telefon: _____

Email: _____

Data _____

Semnătura _____



Titlu proiect: Future Language is Robotic Coding
Număr de referință proiect: 2019-1-TR01-KA201-077586
Perioada implementare: 01.10.2019 - 30.09.2021

Anexa 2

Declarație de consimțământ

Subsemnatul/a....., identificat/ă cu actul de
identitate seria, nr., CNP..... cu
domiciliul în localitatea....., str.
..... nr. bl., sc., ap.,
sectorul/județul, declar în mod expres pe propria răspundere, că sunt
de acord cu prelucrarea datelor mele personale, acestea urmând a fi tratate în condiții de
confidențialitate, în conformitate cu prevederile Directivei CE/95/46 privind protecția
persoanelor fizice în ceea ce privește prelucrarea datelor cu caracter personal și libera
circulație a acestor date, transpusă în legislația națională prin Legea nr. 677/2001, precum și
prevederile Directivei 2002/58/CE privind prelucrarea datelor cu caracter personal și
protecția vieții private în sectorul comunicațiilor electronice, transpusă în legislația națională
prin Legea nr. 506/2004.

Totodată îmi exprim acordul privind difuzarea în mediul online a fotografiilor/filmelor
în care apar, realizate în timpul activităților proiectului.

Data:

Nume si prenume:

Semnătură,