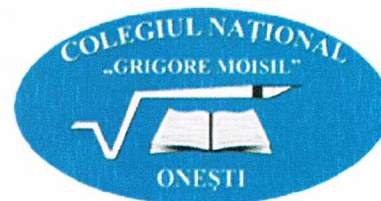




Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

**ANUNȚ SELECȚIE PARTICIPANȚI PROIECT
ERASMUS+
„Start în Robotică cu Erasmus+”
Număr 2025-1-RO01-KA122-VET-000340573
Colegiul Național „Grigore Moisil” Onești**

Nr. 2886 din 31.10.2025

În perioada **15.10.2025-14.09-2026**, Colegiul Național „Grigore Moisil” Onești va implementa proiectul **Start în Robotică cu Erasmus+**, numărul **2025-1-RO01-KA122-VET-000340573**.

Proiectul este finanțat de Comisia Europeană prin programul Erasmus+ și este o oportunitate de mobilitate în domeniul formării profesionale.

Elevii selectați vor desfășura activități de mobilitate, stagii de educație și formare profesională în străinătate (Cipru) cu o durată de 14 zile (12 zile de stagiul + 2 zile de călătorie) .

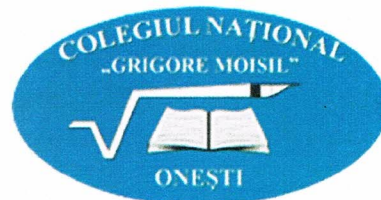
Grupul țintă al proiectului este reprezentat de:

24 elevi, aflați în anul școlar 2025-2026:

- **12 elevi liceu**, clasa a 10-a, profil real, specializare matematică-informatică
- **12 elevi liceu**, clasa a 11-a, profil real, specializare matematică-informatică



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+ 2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

Înscrierea candidaților la selecția pentru mobilitati Erasmus+ VET:

Au dreptul să se înscrie pentru participare la concursul de selecție pentru grupul țintă:

- ✓ elevii înmatriculați la Colegiul Național „Grigore Moisil” Onești profil real, **specializarea matematică-informatică**, în **clasele a X-a și a XI-a**, la momentul mobilității;
- ✓ să nu fi avut nota scăzută la purtare în anul școlar 2024-2025;
- ✓ nu au mai beneficiat de finanțare pentru mobilități VET.

Participanții vor semna o declarație prin care se angajează că vor susține examenul de „Atestare a competențelor profesionale la informatică” la final de liceu.

I) CRITERII DE SELECȚIE:

- ✓ Nivel minim A2 de conversație în limba engleză
- ✓ Cunoștințe despre medii informatice de lucru (Windows, C++) și cunoștințe despre utilizarea platformelor Web;
- ✓ Nivel comunicare, cunoașterea datelor proiectului (furnizate pe site-ul proiectului) și utilizarea acestora în completarea dosarului de înscriere și la proba de interviu.
- ✓ Calități morale, comportament, lucru echipă s.a.

II) GRAFIC DESFĂȘURARE CONCURS SELECȚIE:

26.11.2025-28.11.2025 *Depunerea dosarelor la secretariatul Colegiului.*

02.12.2025 *Afișarea listelor* cu candidații care vor participa la probe practice (dosare complete), orar, locație interviu și probă practică, pe site-ul de proiect și la Panoul de proiect.

28.11.2025-2.12.2025 - *Evaluarea dosarelor de candidatură*

03.12.2024 - *Proba de evaluare a cunoștințelor în limba engleză*

04.12.2025 - *Proba de interviu*

05.12.2025 - *Proba practică*

08.12.2025 - *Afișarea rezultatelor*

10.12.2025 - *Depunerea contestațiilor* la secretariatul colegiului



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

11.12.2025 - Soluționare contestații

12.12.2025 - Afișare rezultate finale pe site-ul de proiect și la Panoul de proiect.

15.12.2025 - Ședință cu părinții elevilor selectați și cu elevii selectați. Prezența este obligatorie!

III) EVALUAREA CANDIDAȚILOR (punctaj maxim 120 de puncte):

a) PROBELE DE SELECTIE și ponderea în rezultatul final:

1. Dosarul de înscriere (maxim 20 puncte);

2. Proba de evaluare a cunoștințelor în limba engleză (maxim 25 puncte):

✓ Probă scrisă (10 puncte);

✓ Probă orală (15 puncte);

3. Interviu (maxim 20 puncte);

4. Proba practică (maxim 35 puncte);

5. Portofoliul digital (maxim 10 puncte);

6. Punctaj suplimentar:

- **egalitate de gen (sprijin fete în activități STEM)** (5 puncte);

- **pentru categorii vulnerabile** (maxim 20 puncte):

✓ Mediu rural (5 puncte);

✓ Familii cu mai mult de 2 copii (5 puncte);

✓ Familii cu venituri reduse/bursă socială/părinți migranți (5 puncte);

✓ Boli cronice/alte vulnerabilități (5 puncte);



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

b) DOSAR DE ÎNSCRIERE LA CONCURS (maxim 20p):

1. Opis dosar;
2. Copie carte de identitate;
3. Adeverință elev;
4. Cerere de înscriere;
5. Acord participare din partea părinților. În cazul în care unul din părinți este plecat din țară, sau este în imposibilitatea de a semna, celălalt părinte își va asuma răspunderea și pentru celălalt părinte;
6. Angajament de susținere a „Atestatului de certificare a competențelor profesionale la informatică” la finalul clasei a XII-a;
7. CV format Europass în limba română;
8. CV format Europass în limba engleză;
9. Scrisoare de intenție pentru participare la proiect în limba română (maxim 250-300 cuvinte);
10. Recomandare diriginte cu accent pe comportamentul elevului în mediul școlar și implicarea în activități extrașcolare;
11. Formular identificare oportunități reduse semnat de elev (în cazul minorilor semnat de elev și de părinte);
12. Dovezi pentru acordarea punctajului bonus: domiciliu în mediul rural (domiciliu/mutație în mediul rural în CI), părinte/imigranți (declarația este inclusă în acordul părintelui), venituri reduse (adeverință drept de bursă socială, bani de liceu, adeverințe venit), dizabilități/boli cronice (adeverință medicală care să ateste gradul de handicap),etc;
13. Adeverință medicală care să ateste că elevul este apt să călătorească cu avionul și să participe la activitățile proiectului;
14. Dovezi realizare portofoliu digital (capturi de ecran).

Toate documentele necesare înscrierii se găsesc în Classroom, la coordonatorul de proiect și pe site-ul proiectului <https://startinrobotica.moisilonesti.ro/>.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

c) PROBA DE EVALUARE A COMPETENȚELOR LINGVISTICE DE LIMBA ENGLEZĂ (maxim 30p):

a) proba scrisă cu durata de 20 minute - test grilă - maxim 10 p

b) proba orală cu durata de **5-10** minute - interviu - maxim 15 p

i. Se va evalua competența de scriere și comunicare lingvistică - nivel minim A2.

ii. În cadrul probei orale se vor testa abilitățile de comunicare în limba engleză, aptitudinile și motivația participării la proiect, hobby-uri și interese personale legate de domeniul informatic, activități curriculare/extracurriculare, experiențe relevante, găsire de soluții la probleme legate de viața de zi cu zi, etc.

iii. Proba orală la limba engleză are o durată de 5-10 minute/candidat. Fiecare candidat extrage un bilet cu 2 întrebări în baza cărora evaluatorii stabilesc nivelul de competență lingvistică de comunicare în limba engleză, și anume producerea de mesaje orale și interacțiune orală.

d)INTERVIUL (maxim 20p):

Interviul va viza autoprezentarea candidatului pornind de la CV Europass personal și stabilirea motivației acestuia de a participa la proiect, de a se implica în activități de diseminare, de a utiliza rezultatele proiectului.

Interviul va fi realizat de către comisia de selecție, iar criteriile de evaluare vor fi:

- a. Motivație și interes (maxim 5 puncte);
- b. Aptitudini de comunicare (maxim 3 puncte);
- c. Prezența personală (maxim 2 puncte).

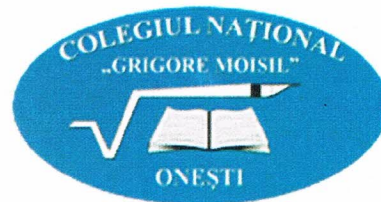
e)PROBA PRACTICĂ (maxim 40p):

Competențe evaluate:

- ✓ Utilizarea corectă a mediului de programare și a elementelor limbajului C++;
- ✓ Aplicarea algoritmilor de bază pentru rezolvarea problemelor;
- ✓ Structurarea logică a programelor și utilizarea instrucțiunilor de control;
- ✓ Utilizarea tipurilor de date, tablourilor unidimensionale și bidimensionale, algoritmii fundamentali și subprogramelor....etc;
- ✓ Comentarea, testarea și verificarea corectitudinii programului.



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+ 2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

f) PORTOFOLIUL DIGITAL (maxim 10p):

Până la data desfășurării probei practice elevii vor completa un formular în care vor completa link-ul către blogul personal. Acesta va conține minim 4 pagini. Dosarul personal va conține capturi de ecran din portofoliul digital.

Dosarele incomplete din punct de vedere al documentelor sau neconforme cu locurile disponibile (nivel de studiu, calificare) vor determina excluderea candidatului din concurs.

În cazul punctajelor egale, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la proba practică și a numărului de absențe.

✓ Toate documentele necesare sunt disponibile pe **Classroom** la cursul „**Start în Robotică cu Erasmus+**”, număr **2025-1-RO01-KA122-VET-000340573**

- La fiecare probă candidații trebuie să obțină minim 50% din punctajul probei și minim 60% din punctajul total;

- Pentru toți candidații înscriși la concurs, serviciul secretariat va întocmi în mod centralizat un document cu numele și prenumele elevilor, numărul adevărâței de elev, media la purtare, și numărul de absențe din anul școlar 2024-2025.

- Dosarele incomplete din punct de vedere al documentelor sau neconforme cu locurile disponibile (nivel de studiu, specializare) vor determina excluderea candidatului din concurs.

- Candidatii au obligația de a verifica exactitatea datelor înscrise în listele nominale și a sesiza eventualele neconcordanțe cu datele reale.

- În cazul punctajelor egale, departajarea se va face pe baza punctajului obținut la proba practică și a numărului de absențe.

✓ **Pentru probele scrise și proba practică**

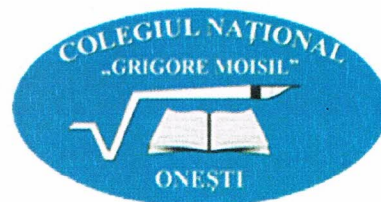
a) Tematica și bibliografia sunt stabilite de către comisia de selecție

b) Variantele de subiecte sunt secretizate, fiecare variantă se introduce în plic, care se sigilează și se semnează de către profesorii care au elaborat subiectele, aplicându-se ștampila unității de învățământ;

c) Comisia de selecție asigură confidențialitatea subiectelor din momentul extragerii variantei de subiecte până la începerea probei;



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+ 2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

d) Evaluarea și notarea pe baza baremului, se înregistrează în borderourile de evaluare, separat pentru fiecare evaluator.

e) Pentru proba practică Comisia de selecție va realiza două variante de subiecte. Acestea vor fi semnate și ștampilate de către directorul colegiului. Coordonatorul e proiect va extrage o variantă în fața candidaților.

g) BIBLIOGRAFIE ORIENTATIVĂ:

Limba engleză:

- Richard Acklam, Araminta Crace - Going for Gold Upper - Intermediate Coursebook, Editura Pearson Longman, 2003
- Michael Vince - Intermediate Language Practice - Editura Macmillan, 1998
- Jenny Dooley, Virginia Evans - Upstream Elementary A2 SB - Editura Express Publishing (Uniscan), 2006
- Malcolm Mann, Steve Taylore Knowles - Destination B2 Student's book - Editura Macmillan, 2006
- Key R Norris - Ready For FCE Coursebook With Key, Editura Macmillan, 2008
- Rawdon Wyatt, Jacky Newbrook, Judith Wilson, FCE GOLD PLUS - COURSEBOOK - Editura Longman, Editia 2008

Proba practică:

- Emanuela Cerchez, Marinel Șerban - Informatica, manual pentru clasa a 9-a, profilul real. Specializarea matematica-informatica, Editura: Didactica si Pedagogica, 2017
- Mariana Milosescu - Manual informatica, clasa a 9-a Real Intensiv C++, Editura Didactică și Pedagogică, 2016
- Mariana Milosescu - Informatica. Manual pentru clasa a X-a. Profil real intensiv, Editura Didactică și Pedagogică, 2019
- Sanda Junea, Adriana Simulescu - Manual Informatica C++ pentru clasa a 11-a, Editura Gimnasium, 2006
- Sanda Junea, Manual informatica clasa a 11-a intensiv - Editura Didactica si Pedagogica, 2019
- <https://www.pbinfo.ro/>
- <http://www.w3schools.com/html/>
- <https://www.codecademy.com/learn/web>



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

IV) AFIȘARE REZULTATE

Rezultate se vor afișa pe site și la panoul proiectului;

Rezultate finale vor fi în ordine descrescătoare a mediilor cu mențiunea: admis/respins/rezervă;

Eventualele contestații pot viza doar analiza dosarului și proba practică, proba de interviu neputând fi contestată.

NUMĂR CANDIDAȚI SELECȚAȚI:

Vor fi selectați **12 elevi (clasele a X-a) +12 elevi (clasele a XI-a) și minim 8 rezerve.**

V) COMISIE SELECȚIE PARTICIPANȚI:

Președinte: prof. Buzatu Cristina-Lăcrămioara

Secretar: prof. Dreghici Elena

Membri comisie:

- Prof. Oancea-Negoitșă Cecilia
- Prof. Piștea Daniela Geanina
- Prof. Bereczki Mariana
- Prof. Drug Elena
- Prof. Nădejde Delia-Mihaela
- Prof. Velicu Magdalena-Maria
- Prof. Iliescu Mihaela
- Prof. Romandaș Cristina
- Prof. Lungu Cristina-Elena
- Prof. Oncica Maria-Magdalena
- Prof. Anghel Gabriela-Elena
- Prof. Matei Cristina
- Prof. Miron Elena-Florina
- Prof. Mirkopoulos Varvara-Elena

Monitor extern: Prof. Jipa Laura-Mirela, Liceul cu Program Sportiv „Nadia Comăneci”, Onești, jud. Bacău



Cofinanțat de
Uniunea Europeană



Start în Robotică cu Erasmus+
2025-1-RO01-KA122-VET-000340573

VI) COMISIA DE CONTESTAȚII:

Președinte: ing. sistem Petre Simona-Elena

Secretar: prof. Vișciun Claudiu Aurelian

Membri comisie:

- Prof. Rusu Cristina – Daniela
- Prof. Melinte Elena - Carmen
- Prof. Terchescu Gabriela
- Prof. Accsinia Anca Valentina

Monitor extern: ing. sistem Badea Roxana, Colegiul Național „Dimitrie Cantemir” Onești, jud. Bacău

Pentru informații suplimentare vă rugăm vizitați site-ul proiectului <https://startinrobotica.moisilonesti.ro/> sau scrieți-ne la adresa de e-mail a proiectului ecolegiumoisil2023@gmail.com

Anunț publicat în data 31.10.2025

Director
Prof. Enache Irina-Livia



Coordonator proiect,
Prof. Melinte Elena-Carmen