

Programul ERASMUS + , Acțiunea Cheie 1 – VET

Beneficiar: COLEGIUL NAȚIONAL ANASTASESCU ROȘIORII DE VEDE

Titlul proiectului: "NEW SKILLS for NEW JOBS" /2018-1-RO01-KA102-048066

NR. 4642 DIN 24.10.2018

ANUNȚ DE SELECȚIE

Se selectează un număr de 16 elevi care vor participa la un stagiul de formare profesională în cadrul Programului Erasmus+ Proiectul Nr. 2018-1-RO01-KA102-048066

DESCRIEREA PROIECTULUI:

Proiectul se adresează elevilor de la Colegiul Național Anastasescu, profilul real, specializarea matematică informatică care doresc să participe la activități de formare profesională de calitate, pentru acumularea de cunoștințe, dezvoltarea de abilități și calificări menite să faciliteze dezvoltarea personală, inserția profesională și participarea pe piața muncii europene.

Obiective:

O1 Achiziția de cunoștințe, abilități și competențe necesare pentru proiectarea interfețelor Web utilizând limbaje de programare PHP

O2 Dobândirea competențelor de bază de programare orientată pe obiecte PHP

O3 Dobândirea competențelor de gestionare primară a bazelor de date relaționale MySQL prin intermediul limbajului PHP cu integrarea acestora în diferite pagini web

O4 Dezvoltarea competențelor cheie transferabile necesare pentru integrarea viitoare pe piața muncii (comunicare, inițiativă, luarea deciziilor)

GRUPUL ȚINTĂ: Elevii din clasa a XI-a profilul real, specializarea matematică informatică, anul școlar 2018-2019, Colegiul Național "Anastasescu", Roșiorii de Vede.

PERIOADA DE STAGIU în străinătate: 28/01/2019 - 15/02/2019

NR. PARTICIPANȚI: 16 elevi *profilul matematică – informatică*.

INSTITUȚIILE DE STAGIU: Firme de IT din orașul Valencia, Spania.

Condiții de participare la selecție: Candidații trebuie să facă parte din grupul țintă, să aibă cunoștințe de limba engleză, nivel minim B1, să aibă o stare de sănătate foarte bună, media anuală 10 la purtare și media anuală minim 8,00 la disciplina informatică în anul școlar 2017-2018.

DOSARUL DE CANDIDATURĂ VA CUPRINDE:

1. Cerere de înscriere tip (Anexa 1);
2. Copie xerox după cartea de identitate;
3. Scrisoare de intenție care va cuprinde: date de identificare ale candidatului, modul în care mobilitatea de formare răspunde nevoii de dezvoltare profesională a candidatului, modul în care candidatul își propune să utilizeze în școală și în viitoarea carieră profesională, competențele dobândite pe parcursul stagiului de formare (Anexa 2);
4. CV format Europass în limba română <https://europass.cedefop.europa.eu/ro/documents/curriculum-vitae/templates-instructions>;
5. Acordul scris (nelegalizat) al ambilor părinți (susținătorilor legali) pentru deplasarea în Spania în perioada menționată (Anexa 3);
6. Recomandarea dirigintelui (Anexa 4);
7. Adeverință de la medicul de familie cu mențiunea apt pentru deplasare în străinătate;
8. Portofoliul individual al candidatului (participare la proiecte internaționale, concursuri de informatică, certificări digitale și lingvistice);

Documentele vor fi realizate într-un singur exemplar și introduse în ordinea prezentată mai sus, într-un dosar din PVC cu șină. Orice informație eronată va duce la eliminarea automată a candidatului.

Criterii de selecție pentru elevi:

- Apartenența la grupul țintă specificat în proiect: elevi din clasele a XI-a, profil real, specializarea matematică-informatică, Colegiul Național "Anastasescu", Roșiorii de Vede;
- În anul școlar 2017-2018 a obținut media anuală 10 la purtare și media anuală minim 8,00 la disciplina informatică;
- Modul în care este motivată dorința de participare la mobilitate: obiective, modul de pregătire, impact, diseminare/valorizare a rezultatelor proiectului;
 - Competențe profesionale: cunoștințe teoretice de informatică și TIC, cunoștințe practice de TIC și programare în limbajul C++;
 - Competențe lingvistice de limba engleză;
 - Portofoliul individual (contribuție la proiecte, participare la concursuri de profil, certificări digitale și lingvistice);

Criterii de departajare

- nota obținută la proba scrisă de informatică și TIC;
- media anuală la disciplina informatică în anul școlar 2017-2018;
- media anuală școlară pe anul școlar 2017-2018;

Notarea probelor și comunicarea rezultatelor

Pentru probele concursului de selecție punctajele se stabilesc după cum urmează:

- Evaluarea dosarului de candidatură admis/respins;
- Proba de evaluare scrisă și orală la limba engleză 30 puncte;
- Proba de evaluare scrisă la informatică și TIC 30 puncte;
- Proba de evaluare practică a competențelor TIC 30 puncte;
- Portofoliul individual (Evaluarea C.V.-ului și a documentelor anexate la dosarul de candidatură) 10 puncte;

Comunicarea rezultatelor se va face la finalul activității de selecție prin afișare la avizierul instituției și site și prin comunicare directă.

Calendarul desfășurării concursului de selecție a participanților la stagi:

- 29-31 octombrie 2018 Depunerea dosarului de candidatură la Secretariatul unității între orele 8,00 - 14,00;
- 01 noiembrie 2018 Evaluarea dosarelor și afișarea listelor cu dosarele eligibile;
- 02 noiembrie 2018 Afișarea repartizării pe zile și săli la probele scrise și practice;
- 05-07 noiembrie 2018 Desfășurarea probelor scrise și practice;
- 09 noiembrie 2018 Afișarea rezultatelor la avizierul elevilor, pe site-ul liceului, ora 12,00;
- 09 noiembrie 2018 Depunerea contestațiilor la secretariat orele 12,00-14,00;
- 12 noiembrie 2018 Rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale, ora 14,00;

Candidații declarați admiși și rezervele se vor prezenta împreună cu părintele/ susținătorul legal la reuniunea de monitorizare din data 15.10.2018, orele 16.00, Sala Amfiteatru.

Cerințe pentru participanți (în timpul și după finalizarea proiectului):

- a. respectarea programului de pregătire lingvistică, pedagogică și culturală, care se va desfășura anterior perioadei de mobilitate;
- b. respectarea programului de lucru, în cadrul mobilității, precum și a solicitărilor echipei de gestiune a proiectului;
- c. elaborarea raportului individual în termen de 30 de zile de la revenirea din mobilitate;
- d. implicarea activă în activitățile de diseminare și valorizare prevăzute în proiect în conformitate cu planului de diseminare și valorizare din cadrul proiectului.

Comisia de selecție:

1. Prof. Savu Alina - președinte de comis
3. Prof. Pârvan Adriana - evaluator competente profesionale;
4. Prof. Vaicăr Silvia - evaluator competente profesionale;
5. Prof. Popescu Mirela - evaluator limba engleza;

PROBE DE EVALUARE - CONȚINUTURI

1. Proba de evaluare scrisă și orală la limba engleză: Test standardizat, nivel B1 în Cadrul European Comun de Referință Pentru Limbi Străine;

Receptarea mesajelor transmise oral sau în scris în diferite situații de comunicare

- a. Identificarea sensului global al unui mesaj
- b. Selectarea de informații din mai multe texte în scopul îndeplinirii unei sarcini structurate de lucru
- c. Recunoașterea organizării logice a unui paragraf / text literar

Forme de prezentare a conținuturilor

- a. Prezentări orale (de dificultate și lungime medie) pe teme de interes
- b. Texte de informare generală
- c. Paragrafe / texte descriptive și narative
- d. Texte adecvate profilului

Producerea de mesaje orale sau scrise adecvate unor anumite contexte de comunicare

- a. Descrierea (oral / în scris) a unor activități cotidiene, obiceiuri;
 - b. Redactarea de texte funcționale simple
- Forme de prezentare a conținuturilor*
- a. Descrieri de obiecte, persoane
 - b. Povestire orală / scrisă
 - c. Rapoarte orale / scrise scurte

Realizarea de interacțiuni în comunicarea orală sau scrisă

- a. Formularea de idei / păreri pe teme de interes în cadrul unei discuții / în mesaje de răspuns
- b. Redactarea de scrisori de răspuns în care sunt exprimate păreri despre subiecte legate de preocupările tinerilor

Forme de prezentare a conținuturilor

- a. Dialogul
- b. Conversația cotidiană
- c. Discuția
- d. Scrisori oficiale simple
- e. Funcții comunicative ale limbii necesare performării acestei competențe

Transferul și medierea mesajelor orale sau scrise în situații variate de comunicare

- a. Transformarea unor mesaje din vorbire directă în vorbire indirectă.

Forme de prezentare a conținuturilor

- a. Mesaje orale (înregistrate sau emise de profesor sau elevi)
- b. Prezentări (înregistrări audio)
- c. Texte literare scurte

2. Proba de evaluare scrisă la informatică și TIC: test pentru verificarea cunoștințelor de programare și a noțiunilor de internet;

2.1. Algoritmi elementari reprezentați în limbaj pseudocod

1. Prelucrarea numerelor: • prelucrarea cifrelor unui număr (de exemplu, suma cifrelor, testarea proprietății de palindrom, etc.) • probleme de divizibilitate (de exemplu, determinarea divizorilor unui număr, determinarea c.m.m.d.c./c.m.m.m.c., testare primalitate, etc.) • calculul unor expresii simple (sume, produse, etc.) 2. Prelucrarea unor secvențe de valori • determinare minim/maxim • verificarea unei proprietăți (de exemplu, dacă toate elementele din secvență sunt numere perfecte, etc.) • calculul unor expresii în care intervin valori din secvență (de exemplu: numărarea elementelor pare/impare, etc) • generarea șirurilor recurente (de exemplu: șirul Fibonacci)

2.2. Elementele de bază ale limbajului de programare C++

- Vocabularul limbajului • Tipuri simple de date (standard) • Constante, variabile, expresii • Citirea/scrierea datelor • Structuri de control • Tipuri structurate de date (tablouri unidimensionale, tablouri bidimensionale) • Fișiere text • Șiruri de caractere • Structuri de date neomogene-înregistrări

2.3. Noțiuni legate de Internet

Protocolul de transmisie TCP/IP • Browser- protocolul http • Servicii oferite în Internet • WWW (World Wide Web) • E-mail • Chat • FTP • Tipuri de comunicații • Browser • Provider • Adresarea pe Internet – adrese de pagini și de e-mail • Măsuri de securitate în utilizarea Internetului • Apărarea împotriva virușilor • Firewall

3. Proba de evaluare practică a competențelor TIC: crearea unei pagini HTML pe baza unor cerințe date

3.1. Crearea și editarea paginii HTML: blocuri performante, culoarea de fond, culoarea textului, stiluri pentru blocuri de text

3.2. Fonturi: culoare, familia fontului, dimensiune, alinierea blocurilor de text

3.3. Liste: ordonate și neordonate

3.4. Imagini: adresa URL, chenar, dimensiune, aliniere, alinierea textului în jurul imaginii, imagini pentru fundalul paginii, imagini folosite ca legături

3.5. Legături: către o pagină din același director, către un site, utilizarea unei imagini ca legătură

3.6. Tabele HTML: celule, rânduri, coloane, chenare, aliniere, culoare de fond, margini, antet

3.7. Cadre (frame)

3.8. Layere

3.9. Formulare

Anexa 1

Nr.din

CERERE DE ÎNSCRIERE

Subsemnatul, domiciliat în localitatea, județul, strada, nr., bl., sc., et., ap. telefon, adresă e-mail, doresc să particip la Concursul de selecție pentru mobilitate desfășurat în cadrul proiectului "NEW SKILLS for NEW JOBS" /2018-1-RO01-KA102-048066

Precizez că am luat notă de prevederile procedurii de selecție din proiectul menționat mai sus și sunt de acord cu acestea. Anexez la prezenta cerere următoarele documente:

1. CV - model european;
2. Copie după CI;
3. Scrisoare de intenție;
4. Acord scris al părinților sau tutorilor legali pentru deplasarea în străinătate în perioada stabilită;
5. Adeverința medicală de la medicul de familie cu mențiunea apt pentru deplasare în străinătate.

Data

Semnătura elevului

Numele și prenumele părintelui/tutorelui

Semnătura părintelui/tutorelui.....

Anexa 2 – Scrisoare de intenție

Prenume și nume elev:

Adresă:

Telefon:

E-mail:

Doamnei Director Adj. Savu Alina, președintele Comisiei de Selecție din cadrul proiectului

"NEW SKILLS for NEW JOBS" /2018-1-RO01-KA102-048066

Prenume și nume*

Semnătură*

Data*

Câmpurile notate cu * vor fi înlocuite cu informațiile solicitate. Această notă se va șterge după completarea informațiilor

Anexa 3 – Acordul părinților / tutorilor legali

ACORD

Subsemnații și,
părinți/tutori ai elevului din clasa, prin
prezenta ne exprimăm acordul pentru deplasarea în mobilitatea de formare profesională timp de 2 săptămâni care
va avea loc în perioada, în Valencia / Spania, în cadrul proiectului "**NEW SKILLS for
NEW JOBS**" /2018-1-RO01-KA102-048066 derulat de Colegiul Național Anastasescu.

Precizăm că am luat notă de prevederile procedurii de selecție din proiectul menționat mai sus și suntem de acord
cu acestea. Ne asumăm răspunderea cu privire la îndeplinirea, de către fiul / ficia noastră,
..... a tuturor obligațiilor ce revin beneficiarilor prin proiect (participarea la
toate activitățile de proiect, în cazul în care va fi selectat pentru participarea la stagiul de formare profesională din
Spania, Valencia în calitate de beneficiar).

Data

Semnături:

.....



Erasmus+



Anexa 4

RECOMANDAREA DIRIGINTELUI

Numele și prenumele elevei/elevului:

Clasa:

Media la purtare în anul școlar 2017/2018:

Media la informatică din anul școlar 2017/2018:

Prezentați aspectele pe care le considerați importante despre această/acest elevă/elev, inclusiv o descriere a caracteristicilor școlare și personale. Comparativ cu alți elevi ai clasei din care face parte, evaluați pe o scară de la 1 la 5 acest elev, în ceea ce privește:

	1 (insuficient)	2 (satisfăcător)	3 (bine)	4 (foarte bine)	5 (excepțional)
Gândire creativă, originală					
Motivația de a participa la activitățile clasei					
Încredere în sine					
Capacitatea de a lucra în echipă					
Rezultate obținute în coordonarea activităților					
Implicare activă în proiectele școlii					
Relaționarea cu ceilalți colegi de clasă					
Potențial pentru dezvoltare					

Orice informație care poate diferenția eleva/elevul de alții este binevenită.

Nume și prenume diriginte

Semnătura

Data