



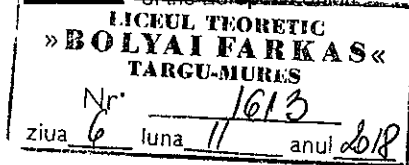
Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LICEUL TEORETIC "BOLYAI FARKAS" ELMÉLETI LÍCEUM
TÎRGU MUREȘ MAROSVÁSÁRHELY
540064
STR. BOLYAI NR.3
Telefon/Fax/0365-882749, 0365-882748
E-mail: bolyai@bolyai.ro



MINISTERUL EDUCAȚIEI NAȚIONALE



PROCEDURĂ OPERAȚIONALĂ
pentru selecția participanților în cadrul proiectului
de mobilitate VET Erasmus+ 2018-1-RO01-KA102-048460
„ANDRİOS viitorul este în programarea dispozitivelor mobile”

1. Scopul procedurii

Prezenta procedură stabilește modalitatea de selecție a membrilor grupului țintă participanți la mobilități în cadrul proiectului „ANDRİOS viitorul este în programarea dispozitivelor mobile”, nr. ref. 2018-1-RO01-KA102-048460, implementat de Liceul Teoretic “Bolyai Farkas”, Tîrgu-Mureș.

Beneficiar proiect: Liceul Teoretic “Bolyai Farkas”, Tîrgu-Mureș, România

Parteneri: Organizația Alfatraining Bildungszentrum, din Karlsruhe, Germania și Asociația Interculturală “Mobility Friends” din Barcelos, Portugalia

Perioada de implementare: 15/09/2018 – 14/01/2020

Grupul țintă: elevii Liceului Teoretic “Bolyai Farkas” din clasele X-XI, profil real, secția matematică informatică

- a.) Stabilirea etapelor procesului de selecție
- b.) Informarea tuturor persoanelor care sunt interesate (comisia de selecție, elevi, părinții elevilor, cadre didactice) cu privire la modalitatea de organizare și desfășurare a procesului de selecție;
- c.) Selecția celor 16+16 elevi participanți la stagiul de formare în cadrul proiectului, selecția a câte 3 candidați rezerve pentru fiecare flux.

2. Domeniul de aplicare

Prezenta procedură se aplică de către Liceul Teoretic “Bolyai Farkas”, Tîrgu-Mureș și este dusă la îndeplinire de către Comisia de selecție, constituită la nivelul unității de învățământ, prin decizia directorului instituției și aplicată în practică de profesorii membri ai comisiei.

3. Documente de referință

Legea Educației Naționale – Legea nr. 1/ 2011;
Regulamentul Parlamentului și Consiliului European nr. 1288/2013 și Memorandumul Guvernului României nr. 10951/2013;
Apelul european pentru propuneri de proiecte în Programul Erasmus+ 2018;
Apelul național la propuneri de proiecte 2018;
Ghidul programului Erasmus+ valabil de la 25.10.2017;
Contractul de finanțare în cadrul programului Erasmus+, Acțiunea cheie 1-VET nr. 2018-1-RO01-KA102-048460;
Formularul de candidatură al proiectului;
Site www.erasmusplus.ro.

4. Descrierea procedurii

Procedura se va realiza cu 5 zile înainte de lansarea selecției participanților.

Selecția participanților se va realiza prin concurs, fără discriminare. Se respectă principiile de egalitate de șanse, transparență, evitarea conflictului de interese.

Mobilitățile transnaționale Erasmus+, VET se realizează în două fluxuri a câte 3 săptămâni, 19 zile + 2 de călătorie, incluzând două stagii de formare profesională.



Prin respectarea procedurii de selecție, vor fi selectați:

- în ordinea descrescătoare a punctajelor

- pentru Fluxul 1: 16 elevi și 3 elevi cu statut de rezervă, care vor participa la un stagiul de formare în localitatea Karlsruhe (Germania), în perioada 23 iunie - 13 iulie 2019, în scopul dezvoltării de aplicații pe Android
- pentru Fluxul 2: 16 elevi și 3 elevi cu statut de rezervă, care vor participa la un stagiul de formare în localitatea Barcelos (Portugalia), 1-21 septembrie 2019, în scopul dezvoltării de aplicații pe iOS

Comisia de selecție

Componența comisiei:

Președinte: Responsabilul cu selecție, pregătire și formare participanți

Membru: 1 profesor de engleză

Secretar: 1 profesor de Informatică și TIC

Toate persoanele implicate în selecție sunt nominalizate de Echipa de gestiune a proiectului, cu respectarea evitării conflictului de interese.

Atribuțiile membrilor comisiei de selecție

Elaborarea grilei de evaluare a dosarului de candidatură.

Verificarea și validarea dosarelor de înscriere.

Evaluarea dosarelor de candidatură.

Elaborarea întrebărilor și a grilei de evaluare pentru verificarea cunoștințelor profesionale.

Elaborarea criteriilor de evaluare pentru verificarea cunoștințelor lingvistice.

Aplicarea procedurii de selecție.

Întocmirea documentelor.

Afișarea rezultatelor.

Calendarului de desfășurare a selecției

Procesul de selecție se va desfășura în conformitate cu calendarul stabilit (**Anexa 1 a prezentei proceduri**).

Criterii de eligibilitate:

- candidatul să aparțină grupului țintă
- să aibă media 10 la purtare pe perioada liceului
- să posede acordul părinților/susținătorilor legali
- să aibă cunoștințe de limbă engleză, minim B1 conform CECR (certificat cu pașaport lingvistic <https://europass.cedefop.europa.eu/ro/documents/european-skills-passport/language-passport>)
- să întocmească și să depună **dosarul de candidatură (1)**
- să participe la **proba de interviu (2)**

(1) Dosarul de candidatură trebuie să cuprindă următoarele documente:

- scrisoare de intenție
- CV Europass
- pașaport lingvistic

(2) Proba de interviu se desfășoară în limba engleză, verifică cunoștințele de programare C++, cunoștințe legate de tematica proiectului (Android/iOS și Java/C#).

Criterii de selecție:

Nivel de educație, calități morale și de comportament;

Motivație pentru participare la stagiul de practică;

Competențe lingvistice la limba engleză;

Competențe profesionale în domeniu.



Criteriile de evaluare vizează:

Scrisoarea de intenție (20%)

- motivația candidatului pentru participarea la activitățile proiectului
- angajamentul de disponibilitate față de activitățile proiectului: are disponibilitate pentru implicarea în toate etapele preparatoare ale mobilității; are disponibilitate pentru implicarea ulterioară în acțiuni de diseminare a experiențelor de învățare-formare la care a participat în cadrul proiectului
- modalitățile prin care candidatul își propune să valorifice și să împărtășească cunoștințele și experiențele acumulate (este interesat de eventualitatea dezvoltării unei cariere în domeniul IT&C)
- calitatea argumentării

CV Europass (30%)

- prezintă domeniul de interes, activitățile desfășurate pentru dezvoltare profesională, rezultatele obținute, susținute prin documente
- prezintă competențe, abilități, aptitudini care îi permit colaborarea în echipă, adaptarea la locul de muncă, îndeplinirea sarcinilor de lucru, adaptarea și lucrul într-un mediu intercultural
- relevanța abilităților/experienței/calităților personale/profesionale descrise pentru activitățile prevăzute în proiect

Cunoașterea limbii engleze (20%)

- nivelul competențelor de comunicare
- fluența
- calitatea vocabularului

Proba de interviu (30%) – durata: 30 de minute/candidat, din care aproximativ 20 de minute pentru pregătirea răspunsurilor și aproximativ 10 minute pentru prezentarea lor.

- în prezentare se va urmări: cunoașterea și interesul pentru activitățile proiectului
- cunoștințele profesionale se verifică prin întrebări cu alegere multiplă, semiobiectivi și subiectivi (4+4+2 întrebări), conform bibliografiei indicate

Competențele profesionale evaluate vizează:

- structura lexicală a limbajului C++
- instrucțiuni C++
- funcții
- abilități de programare
- tipuri de aplicații (Phone & Tablet, ...)
- ciclul de viață al unei aplicații
- structura lexicală a limbajelor Java/C#
- arhitectura sistemului de operare Android/iOS

Bibliografie

Pentru Fluxul 1

1. <https://www.roweb.ro/ro/servicii/aplicatii-mobile>
2. <https://biblioteca.regielive.ro/cursuri/calculatoare/modele-de-dezvoltare-a-aplicatiilor-software-354933.html>
3. https://www.tankonyvtar.hu/en/tartalom/tamop412A/2011-0021_57_szoftverfejlesztés_i/112_kompetencik.html
4. <http://mek.oszk.hu/14200/14282/pdf/14282.pdf>
5. https://profs.info.uaic.ro/~acf/java/Cristian_Frasinaru-Curs_practic_de_Java.pdf
6. [https://en.wikipedia.org/wiki/Android_\(operating_system\)](https://en.wikipedia.org/wiki/Android_(operating_system))
7. http://alkalmazasfejlesztés.blog.hu/2017/04/25/android_vagy_ios_188



Pentru Fluxul 2

1. <https://www.roweb.ro/ro/servicii/aplicatii-mobile>
2. <https://biblioteca.regielive.ro/cursuri/calculatoare/modele-de-dezvoltare-a-aplicatiilor-software-354933.html>
3. https://www.tankonyvtar.hu/en/tartalom/tamop412A/2011-0021_57_szoftverfejlesztes_i/112_kompetencik.html
4. <https://www.math.uaic.ro/~cgales/csharp/Curs1.pdf>
5. <https://reiteristvan.wordpress.com/2012/10/17/c-programozas-lepesrol-lepesre-letoltheto/>
6. <https://en.wikipedia.org/wiki/IOS>
7. http://alkalmazasfejlesztes.blog.hu/2017/04/25/android_vagy_ios_188

În cazul punctajelor egale departajarea se face după următoarele criterii, în ordine: rezultatele la învățătură, situație socială, rezultatele la concursurile de specialitate, nivelul de cunoștință a limbii engleze.

Documente necesare înscrierii (respectând ordinea de mai jos)

- opisul dosarului;
- cerere de înscriere (**Anexa 2 a prezentei proceduri**);
- copie carte de identitate;
- acordul părinților/susținătorilor legali (**Anexa 3 a prezentei proceduri**);
- adeverință medicală de la medicul de familie;
- adeverință de elev, care cuprinde anul de studiu și profilul clasei din care face parte candidatul;
- copie după carnetul de elev, contrasemnat de diriginte sau adeverință care atestă media generală și media 10 la purtare pe perioada anilor precedenți de liceu;
- pașaport lingvistic care atestă nivelul de cunoștințe a limbii engleze;
- scrisoare de intenție;
- CV Europass cu informații despre competențele existente, susținut prin documente.

Documentele trebuie reunite într-un dosar. Dosarul se va depune la secretariatul liceului și va fi înregistrat în registrul de intrări.

Promovarea anunțului

Informarea elevilor din grupul țintă se realizează în mod public, pe site liceu, la avizier, la orele de informatică, prin profesorii diriginți, informarea părinților efectuează la ședințele cu părinți, prin canalele de comunicare utilizate de diriginți.

Informarea se va referi la obiectivul proiectului, la activitățile (pregătire, mobilitate, diseminare, transfer), la criteriile de selecție și la criteriile de evaluare, la modul de desfășurare a selecției (locul și data: depunerii dosarului de înscriere și conținutul acestuia, proba de interviu, afișarea rezultatelor).

Evaluarea dosarelor de candidatură

Dosarele vor fi evaluate după criteriile stabilite, vor viza nevoile personale, motivația participării, rezultatele așteptate, diseminare, impact.

Desfășurarea probei de interviu

Proba de interviu se va desfășura conform unui grafic afișat la avizierul școlii, cu 24 de ore înainte de data desfășurării probei.

Afișarea rezultatelor

Lista finală a participanților selectați (16+16 elevi) va fi afișat la avizierul școlii, se vor selecta câte 3 candidați rezerve pentru fiecare flux. Rezultatele contestațiilor vor fi rezolvate în 24 de ore.

Un elev selectat poate participa la un singur flux.



5. Contestații

Eventualele contestații privind rezultatele procesului de selecție a participanților vor fi depuse conform calendarului la secretariatul școlii.

Dosarul de candidatură nu poate fi actualizată/modificată după depunere.

Rezultatul interviului nu poate fi contestat.

Contestația va fi analizată de o comisie numită de managerul proiectului care va fi formată din alte persoane decât cele care au participat la evaluarea inițială.

Decizia comisiei de soluționare a contestației este definitivă.

Contestațiile vor fi rezolvate și rezultatele contestațiilor vor fi afișate la avizierul școlii în termen de 24 de ore.

6. 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 7 zile de la revenirea din mobilitate;

d. implicarea activă în activitățile de diseminare și valorizare prevăzute în proiect în conformitate cu planul de diseminare și valorizare stabilit.

7. Dispoziții finale

Comisia poate prelungi/modifica termenele din calendarul de selecție, cu condiția de a informa în timp util persoanele din grupul țintă.

În cazul în care după încheierea selecției rămân locuri neocupate pe lista participanților stagiului de formare, se va organiza un nou concurs de selecție.

În cazul în care a fost realizată plata cheltuielilor de călătorie, iar elevul sau părintele renunță la mobilitate (indiferent de motiv), conform regulamentului financiar Erasmus+, se va rambursa integral contravaloarea cheltuielilor efectuate, inclusiv diferența costului pentru achiziționarea unui bilet de călătorie pentru un alt elev.

Înlocuirea unei persoane retrase se va face respectând ordinea din lista de rezerve (ordinea este dată de punctajele obținute la selecție).

Candidații declarați admiși în urma procesului de selecție dobândesc statutul de participant la proiectul ERASMUS+ și vor semna contractul de finanțare, conform modelului emis de ANPCDEFP.

Dosarele de candidatură ale participanților, precum și documentele elaborate de comisia de selecție pe parcursul procesului de selecție, fac parte din proiectului de mobilitate VET Erasmus+ „ANDRIOS viitorul este în programarea dispozitivelor mobile”, nr. ref. 2018-1-RO01-KA102-048460.

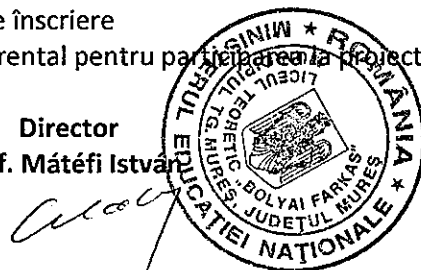
Procedura are atașate următoarele Anexe, pe care candidații trebuie să le aibă în vedere la înscriere:

Anexa 1 – Calendarul de desfășurare a selecției

Anexa 2 – Cerere de înscriere

Anexa 3 – Acord parental pentru participarea la proiect

Director
prof. Mátéfi István



Coordonator de proiect
prof. Jakab Irma-Tünde



Anexa 1 – CALENDARUL DE DESFĂȘURARE A SELECȚIEI

Stabilirea grilei de evaluare a dosarului de candidatură	03.12.2018
pentru Fluxul 1	
Promovarea anunțului	05.11.2018
Depunerea dosarului de candidatură	04.12.2018
Elaborarea itemilor și a grilei de evaluare pentru verificarea cunoștințelor profesionale	13.12.2018
Elaborarea criteriilor de evaluare pentru verificarea cunoștințelor lingvistice	13.12.2018
Desfășurarea probei de interviu	14.12.2018
Afișarea rezultatelor	18.12.2018, ora 10
Depunerea contestațiilor	18.12.2018, ora 14
Rezolvarea contestațiilor	19.12.2018
pentru Fluxul 2	
Promovarea anunțului	17.12.2018
Depunerea dosarului de candidatură	15.01.2019
Elaborare itemilor și a grilei de evaluare pentru verificarea cunoștințelor profesionale	24.01.2019
Elaborarea criteriilor de evaluare pentru verificarea cunoștințelor lingvistice	24.01.2019
Desfășurarea probei de interviu	25.01.2019
Afișarea rezultatelor	29.01.2019, ora 10
Depunerea contestațiilor	29.01.2019, ora 14
Rezolvarea contestațiilor	30.01.2019



Anexa 2

CERERE DE ÎNSCRIERE

Subsemnatul/Subsemnata, elev/elevă în clasa la Liceul Teoretic "Bolyai Farkas", Tîrgu-Mureș, legitimat prin CI, eliberată de, la data de, cu domiciliul în localitatea, strada nr., bl., sc., et., ap. doresc să particip la Concursul de selecție pentru mobilitate în cadrul proiectul Erasmus+ VET Mobility „ANDRIOS viitorul este în programarea dispozitivelor mobile”, nr. ref. 2018-1-RO01-KA102-048460.

Precizez că am luat notă de prevederile procedurii de selecție din proiectul menționat mai sus și sunt de acord cu acestea.

Data:

Semnătură elev/elevă

Numele și prenumele părintelui/tutorelui:

Semnătură părinte/tutore



Anexa 3

ACORDUL PĂRINTELUI/TUTORELUI LEGAL

Subsemnatul/Subsemnata,, legitimat prin CI, eliberată de, la data de, cu domiciliul în localitatea, strada nr., bl., sc., et., ap., telefon, e-mail, în calitate de părinte/tutore al elevului/eleveii, clasa la Liceul Teoretic "Bolyai Farkas", Tîrgu-Mureș, legitimat prin CI, eliberată de, la data de, cu domiciliul în localitatea, strada nr., bl., sc., et., ap.

Declar următoarele:

- sunt de acord cu participarea fiului meu/fiicei mele la concursul de selecție pentru proiectul Erasmus + VET Mobility „ANDRiOS viitorul este în programarea dispozitivelor mobile”, nr. ref. 2018-1-RO01-KA102-048460;
- am luat notă de prevederile procedurii de selecție din proiectul menționat mai sus și sunt de acord cu acestea;
- îmi asum răspunderea cu privire la îndeplinirea, de către fiul meu/fiica mea, 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 Germania, Karlsruhe/Portugalia, Barcelos în calitate de participant).
- am fost informat/ă cu privire la faptul că dacă a fost realizată plata cheltuielilor de călătorie, iar elevul sau părintele renunță la mobilitate (indiferent de motiv), conform regulamentului financiar Erasmus+, acesta va rambursa integral contravaloarea cheltuielilor efectuate, inclusiv diferența costului pentru achiziționarea unui bilet de călătorie pentru un alt elev;
- sunt de acord ca datele personale ale copilului meu, materialele rezultate în urma activităților (fotografii, filmări video, etc.) să fie utilizate în scopul proiectului sus-menționat pe internet, site-ul școlii, pagina facebook a proiectului, cât și prin publicarea lor în presa locală.

Data:

Semnătură părinte