



Proiect Erasmus+

2022-1-RO01-KA122-VET-000071087

Pasi spre viitor cu Erasmus+

Beneficiar:

Liceul Tehnologic "Vasile Sav"

www.vasilesav.ro

Acest proiect este finantat cu sprijinul Comisiei Europene. Aceasta publicatie reflecta numai punctul de vedere al autorului. Comisia nu este responsabila pentru eventuala utilizare a informatiilor pe care le contine.



PROGRAMUL ERASMUS+



Erasmus+

Programul UE în domeniile educației, formării, tineretului și sportului pentru perioada 2021-2027.

PREZENTARE PROIECT ERASMUS+

Pasi spre viitor cu Erasmus+

Beneficiar Liceul Tehnologic “Vasile Sav”

Finantat cu sprijinul Comisiei Europene, **98401** Euro

Perioada de implementare: 01.10.2022-31.10.2023

MOBILITATI : 2 fluxuri

- ✓ **Flux1:** Paphos, Cipru, 15 elevi, clasa a10-a, liceu, domeniul Electronica si Automatizari-au realizat un stagiu de practică de 90 de ore, cu Acord de Invatare pentru CDL “Circuite electronice aplicate” la *P. Kousios Electrical Ltd, Cipru* (<http://www.electrical-technologies.info/#>)
Perioada: 2-22 aprilie 2023.

Pasi spre viitor cu Erasmus+

- ✓ **Flux 2:** Barcelos, Portugalia, 15 elevi, clasa a 10-a, liceu și școală profesională, domeniul Electric au realizat un stagiu practic de 90 de ore, cu Acord de Învățare pentru CDL “Echipamente electrice-aplicatii practice”, la *Ferreiolux, la Comércio e Industria de Material Eléctrico, Lda, Portugalia* (<https://ferreiolux.pt/>)
- ✓ Perioada: 14 mai – 3 iunie 2023

PARTENERI ÎN PROIECT

- Liceul Tehnologic “Vasile Sav” – beneficiar
Liceul a cooperat cu două organizații intermediare: din Portugalia și din Cipru ,cu experiență, pentru realizarea a 30 de plasamente de practică pentru elevi, cu durata de 3 săptămâni.
- RIVENSCO CONSULTING LTD Cyprus(pt. Flux 1)
www.rivensonline.info
- ASSOCIACAO INTERCULTURAL AMIGOS DA MOBILIDADE Portugal (pt. Flux 2)
- www.mobilityfriends.org

Echipa de gestiune

- Reprezentant legal și responsabil cu monitorizarea- director, prof. Alexandru Lezeu
- Responsabil cu selecția, pregătirea și diseminarea, prof însoțitor la ambele fluxuri- prof. Vlăduț Lăcrămioara
- Responsabil proiect și prof însoțitor la ambele fluxuri- prof. Ileanuța Buhai
- Responsabil financiar-econ. Carmen Vaniușa Samson

Programul de pregătire al participanților –flux 1

- **PREGATIRE PEDAGOGICA** în școală– cu prof. Buhai Ileana și prof. Leancă Paula
- **PREGATIRE CULTURALA** în școală cu prof. Lezeu Alexandru.
- **PREGATIRE LINGVISTICĂ:**
 - Limba engleză , 20 ore, cu prof. Nemeșu Roxana și Ciocan Olivia
 - testare și curs on line pe platforma OLS (30 ore)
 - **Limba greacă**, 10h: în Paphos, Cipru.

Programul de pregătire al participanților –flux 2

- **PREGATIRE PEDAGOGICA** în școală– cu prof. și prof. Vlăduț Lăcrămioara și prof. Dedu Monica
- **PREGATIRE CULTURALA** în școală cu prof. Mihaela Antofie.
- **PREGATIRE LINGVISTICĂ:**
 - Limba engleză , 20 ore,cu prof. Antochi Amalia și Ciocan Olivia
 - testare și curs on line pe platforma OLS (30 ore)
 - **Limba portugheză**, 10h: în Barcelos, Portugalia.

Mobilitate flux 1 – Paphos, Cipru

2-22 aprilie 2023

Organizația de primire - ***P. Kousios Electrical Ltd, Cipru***

Tutorele de practică –Petros Kousios

- **Stagiul de practică** s-a desfășurat conform Acordului de Învățare pentru CDL „Circuite electronice aplicate”, structurat pe trei activități mari: „Caracteristici speciale ale locului de muncă”, „Circuite electronice, caracteristici” și „Proiectare și realizare de Circuite electronice”.
- Cei 15 elevi selectați din clasele a X-a B și a X-a C au desfășurat 90 de ore de practică în Paphos, Cipru, la ***P. Kousios Electrical Ltd***
- Elevii au parcurs la locul de stagiu mai multe etape de evaluare: inițială, intermediară (după 7 zile) și finală; au completat zilnic în Caietele de practică, au completat zilnic fișele de impresii personale și au parcurs cele trei chestionare (unul inițial -înainte de plecare, unul intermediar, de feedback-după 7 zile și unul pentru feedback-ul final).

Mobilitate flux 1 – Paphos, Cipru

2-22 aprilie 2023

- Partenerul intermediar din Cipru, **Rivensco Consulting LTD**, prin managerul său *Michalis Papatherapontos*, a asigurat participanților:
 - transferul de la Aeroportul din Larnaca în Paphos și retur
 - cazare și masă la Hotel Kissos, în Paphos (acces la internet, piscină în aer liber, piscină acoperită, sală de conferințe, masă de tenis ,etc)
 - tichete de transport la autobuzele locale pentru deplasarea participanților spre și dinspre locul de practică sau pentru plimbări în oraș
 - cursul de 10 ore de limbă greacă
 - excursii în Limassol, în Nicosia
 - accesul la obiectivele turistice & culturale din Paphos și împrejurimi

Mobilitate flux 1 – Paphos, Cipru

2-22 aprilie 2023

Elevii din fluxul 1- Cipru au participat la o serie de activități culturale și recreative foarte atractive și impresionante:

- Excursie în Limassol și popasuri la Stâncile Afroditei , la Templul lui Apollo și la vastul site arheologic din apropierea orașului Limassol
- Excursie la Nicosia (vizitarea orașului vechi din zona cipriotă apoi a bazarului din zona turcă a capitalei)
- Vizitarea Fortului din Pafhos, situat în port
- Vizitarea site-ului arheologic din Paphos cu celebrele mozaicuri
- Vizită la „Mormintele Regilor”-Paphos
- Plajă pe nisipul Mediteranei în Paphos și la Coral Bay
- Seri muzicale organizate în hotel.

Mobilitate flux 1 – Paphos, Cipru

2-22 aprilie 2023

Rezultate

- Cei 15 elevi au fost apreciați cu note maxime la orele de practică și au absolvit cu succes și cursul de limbă greacă.
- La finalul perioadei de mobilitate elevii au primit :
 - Certificate Europass Mobility
 - Certificate care atestă participarea la toate activitățile proiectului , inclusiv pentru cursul de limbă greacă.
- Punctajul primit de elevi în urma evaluării stagiului de practică a fost echivalat și validat sub formă de note care se trec în cataloagele claselor la CDL-ul corespunzător.

Mobilitate flux 2- Barcelos, Portugalia

14 mai-3 iunie 2023

Organizația de primire - Ferreirolux-Comércio e Industria de Material Eléctrico, Lda, Barcelos, Portugalia

Tutorele de practică –Susana Ferreira

Stagiul de practică s-a desfășurat conform Acordului de Învățare pentru CDL “**Echipamente electrice-aplicatii practice**“, structurat pe trei activități mari: „Caracteristici speciale ale locului de muncă” , „Măsurări electrice” și „Aplicații practice, circuite electrice, montaje”.

Mobilitate flux 2- Barcelos, Portugalia

14 mai-3 iunie 2023

- Cei 15 elevi selectați din clasele a X-a D și a X-a A școală profesională , profil electric, au desfășurat 90 de ore de practică în Barcelos la **Ferreirolux-Comércio e Industria de Material Eléctrico, Lda.**
- Elevii au parcurs la locul de stagiu mai multe etape de evaluare: inițială , intermediară (după 7 zile) și finală; au completat zilnic în Caietele de practică , au completat zilnic fișele de impresii personale și au parcurs cele trei chestionare (unul inițial -înainte de plecare, unul intermediar, de feedback-după 7 zile și unul pentru feedback-ul final) și au primit aprecieri maxime.

Mobilitate flux 2- Barcelos, Portugalia

14 mai-3 iunie 2023

Partenerul intermediar din Barcelos , **Associação Intercultural Amigos da Mobilidade**, prin managerul său **Nuno Varajão Barbosa**, a asigurat participanților:

- cazare și masă în campusul Mobility Friends; campusul a oferit elevilor dotări precum : internet, piscină, teren de fotbal, teren de volei, teren de mini-golf, sală de biliard , dipozitive de fitnes, sală de conferințe,cantină, spațiu pentru grătar, sală de discotecă, etc.
- transferul de la Aeroportul din Madrid până în campus la sosire și din campus până în Porto , la plecare;
- transportul din campus spre și dinspre locul de practică
- 4 excursii , cu ghid
- 10 ore de limbă portugheză , cu prof. Joana Patrão.

Mobilitate flux 2- Barcelos, Portugalia

14 mai-3 iunie 2023

Pentru elevii din fluxul 2 au fost organizate următoarele:

- o excursie cu ghid în Valența și Viana do Castelo (au ajuns pe malul Oceanului Atlantic)
- o excursie cu ghid în Braga și Guimaraes
- o excursie cu ghid în Porto
- o excursie în Barcelos,

au vizitat peste tot catedrale, castele și sanctuare impresionante, au admirat arhitectura clădirilor și păienjenișul de străduțe pavate din zonele vechi ale orașelor vizitate, au cumpărat suveniruri din piața din Barcelos și au luat parte la o croazieră pe râul Douro , în Porto.

Mobilitate flux 2- Barcelos, Portugalia

14 mai-3 iunie 2023

Rezultate

La finalul perioadei de mobilitate ,Mobility Friends a organizat pentru participanți o festivitate pentru decernarea certificatelor aferente ; elevii au primit:

- Certificate Europass Mobility
- Certificate de participare la toate activitățile proiectului
- Certificat care atestă promovarea cursului de limbă portugheză
- Tricouri personalizate cu emblema asociației, mape, pixuri, suveniruri sub forma simbolului local-cocoșul din Barcelos

În ultima seară de vineri pentru elevi s-a organizat o petrecere „În alb și negru” și o seară de socializare pentru profesorii însoțitori.

Activitatea echipei de gestiune privind desfășurarea mobilităților

- Întocmirea procedurilor operaționale aferente
- Realizarea Acordurilor de Învățare și a Caietelor de practică pentru fiecare flux în parte
- Întocmirea Contractelor financiare cu participanții elevi și cu profesorii însoțitori
- Organizarea ședințelor cu părinții pentru semnarea Contractelor și a Acordurilor de Învățare
- Achiziționarea biletelor de călătorie ,a produselor destinate elevilor cu oportunități reduse, a asigurărilor de călătorie și răspundere civilă
- Semnarea contractelor cu partenerii externi
- Monitorizarea activității elevilor , etc.



IMPARTASIREA EXPERIENTEI DE MOBILITATE IN INSTITUTIE – REZULTATE

- 1 site proiect , adresa: <https://psverasmus.vasilesav.ro/>
- 1 pagină de facebook dedicată proiectului , cu adresa <https://www.facebook.com/profile.php?id=100086894620036>
- Colt European + Colt GREEN , pe site-ul proiectului
- Roll-up proiect
- 30 de Certificate Europass Mobility obținute de elevi , 34 de Certificate de mobilitate (30 ale elevilor, 4 ale profesorilor însoțitori).
- 30 de Certificate care atestă pregătirea participanților elevi efectuată în liceu
- 30 de caiete de practică trecute în custodia Bibliotecii Liceului Tehnologic „Vasile Sav”



IMPARTASIREA EXPERIENTEI DE MOBILITATE IN INSTITUTIE – REZULTATE

- 1 broșura proiect
- 1 sigla proiect, 30 pliante, 2 flyere, 9 postere, 6 ppt-uri
- 11 galerii foto, 2 filme prezentare stagii de practică -flux 1, flux 2), 2 filme prezentare activitate culturală (flux 1, flux 2), 4 filme de monitorizare activitate elevi în străinătate (câte 2 de flux).
- 2 cursuri de tip Google Classroom, câte unul pentru fiecare flux-

<https://classroom.google.com/c/NTU4MDA4NDEyMjkz?cjc=dcpbqn3>
pentru flux 1 și

<https://classroom.google.com/c/NTU4MDA4ODA2NzYx?cjc=tjifdpe>
pentru flux 2.



IMPARTASIREA EXPERIENTEI DE MOBILITATE IN INSTITUTIE – REZULTATE

- **4 ateliere de lucru** la clasele X B, X C, X D și X A școală profesională ,organizate de elevii participanții la proiect ,în care au prezentat colegilor activitățile desfășurate în stagiile de practică(piese și dispozitivele utilizate, metodele de lucru utilizate, etc.)- mai,iunie 2023.
- **4 prezentări** ale experienței din mobilități la alte clase de profil tehnic (X B, XC, X D, IX C) la începutul anului școlar 2023-2024 ;elevii beneficiari Erasmus au vorbit colegilor despre practica desfășurată
- Prezentări la ședințele cu părinții și lectoratele cu părinții pe liceu
- Prezentări în Consiliul Profesoral și în Consiliul de Administrație
- 1 panou proiect , în liceu
- 1 Plan de integrare bune practici din proiectul „Pași spre viitor cu Erasmus+” în Planul Managerial al liceului
- 6 Proceduri Operaționale pentru implementare proiecte și exemple de bune practici pentru CEAC

REZULTATE IMPARTASITE CU ALTE SCOLI/ INSTITURII/ PERSOANE EXTERNE LICEU

- Diseminări în cadrul Consfătuirii profesorilor de matematică din Roman și zonă și în cadrul Consfătuirii profesorilor de discipline tehnice din jud. Neamț
- Publicare de articole:
 - 2 articole publicate în *Ziarul de Roman*
 - 3 articole în Revista Apostolul *de Neamț*
 - 1 articol în Buletinul lunar informativ al AN , ANwes-
revista online, în luna octombrie 2023

RECUNOASTEREA EUROPEANA A FINANTARII PRIN ERASMUS+

- Organizarea Caravanei Erasmus cu prilejul Erasmus Days 2023, în săptămâna 9-14 octombrie 2023- participanții la proiect au desfășurat vizite la 4 gimnazii din oraș în baza a 4 Protocoale de colaborare; scopul vizitelor a fost popularizarea experienței Erasmus, a rezultatelor obținute de participanți. Elevii au povestit colegilor lor din clasele a VIII-a din cele 4 gimnazii cum au fost selectați, ce program de pregătire au urmat, cum au decurs stagiile de practică și ce activități culturale au desfășurat în mobilități. (<https://www.erasmusdays.eu/>)
- 1 articol prezentare proiect pe site-ul independent.academia.edu/
- O broșură la adresa <https://padlet.com/buhaiilenuta/proiecte-erasmus-la-liceul-tehnologic-vasile-sav-din-roman-j-zrjajwywb2g7123w>
- 30 de rapoarte ale elevilor conținând un rezumat al activităților lor în mobilități, o descriere succintă a competențelor dobândite și a experiențelor trăite, postate de elevi pe Beneficiary Module.

Afiș Erasmus Days 2023





Țărmul Mediteranei- Paphos

