GOGU ELENA **SAGHIN MARIOARA**

"Competenţe profesionale la standarde europene pentru elevi şi profesori"

PROIECT ERASMUS +

2022-1-RO01-KA121-VET-000054259

CONSTANȚA 2023


Erasmus+

“Competenţe profesionale

la standarde europene

pentru elevi şi profesori”

PROIECT ERASMUS +

2022-1-RO01-KA121-VET-000054259

CONSTANȚA 2023



ISBN 978-973-0-38613-4

Publicație realizată în cadrul proiectului Erasmus + cu titlul

"***Competenţe profesionale la standarde europene pentru elevi şi profesori***",

număr de referință 2022-1-RO01-KA121-VET-000054259,

beneficiar Liceul Tehnologic „Gheorghe Duca" Constanța.

Acest proiect a fost finanțat cu sprijinul Comisiei Europene. Această publicație (broșură) reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiillor pe care le conține.

Autori: *prof.* Gogu Elena

prof. Saghin Marioara



Acest proiect este finanţat cu sprijinul Comisiei Europene. Această comunicare reflectă numai punctul de vedere al autorului şi Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informaţiilor pe care le conţine.

Perioada de implementare: **01.06.2022- 31.08.2023**

Grantul proiectului de acreditare: **45 615.00 EUR**

Organizația de trimitere: Liceul Tehnologic ”Gheorghe Duca”, Constanța

Organizație de primire: Charalambos Michael Metal Works din Paphos (Cipru)

Grup țintă: 14 elevi din clasa a XI-a, calificarea profesională Tehnician mecatronist

Organizație de primire: Rivensco Consulting Ltd din Paphos (Cipru)

Grup țintă: 5 cadre didactice

PARTENERI:

Organizația de trimitere - Liceul Tehnologic „Gheorghe Duca’’ Constanța, România

Instituţia noastră este situată în Constanţa, un frumos oraş la malul Mării Negre, în Dobrogea, în sud-estul României. Este o regiune multiculturală în care pot fi regăsite o multitudine de grupuri etnice precum: greci, turci, tătari şi rromi.

Unitatea noastră şcolară este un liceu tehnologic cu o lungă tradiţie în învăţământul constănţean. A fost înfiinţată în anul 1919 sub denumirea Școala de Ucenici CFR, fiind printre primele școli de ucenici din Dobrogea. Începând cu anul 1929, timp de 30 de ani, a funcționat ca școală de ucenici specifică transportului feroviar, sub denumirea Școala de Elevi Meseriași de pe lângă atelierele CFR Palas Constanța. La 1 august 1967 devine Școala Profesională de Căi Ferate Palas Constanța. Din 1974 devine Grup Școlar Căi Ferate Palas, în urma construirii unor spații școlare: clădire liceu, internat, cantină, sală de educație fizică. Oferta educațională se diversifică, cuprinzând clase de liceu, școală profesională, școală de ucenici, școală de maiștri și postliceală. O perioadă este cunoscută sub denumirea de Grup Școlar Industrial nr.5, pentru ca între anii 1993-2000 să aibă titulatura de Grup Școlar Industrial Transporturi Căi Ferate. Din anul 2000 devine Grup Școlar ”Gheorghe Duca”, ca omagiu adus inginerului Gheorghe Duca, tatăl fostului prim ministru I. Gh. Duca. Începând cu septembrie 2010, şcoala noastră are ca structură Şcoala Gimnazială "Marin Sorescu". Din septembrie 2012 unitatea funcționează sub denumirea de Liceul Tehnologic ”Gheorghe Duca”. Începând cu septembrie 2020, şcoala noastră are ca structură

Şcoala Gimnazială nr. 31 și grădiniță nr.31. Elevii noștri nu provin numai din zona urbană, ci mulţi dintre ei locuiesc în localităţile limitrofe Constanţei.

Cu toate că denumirea s-a schimbat de-a lungul timpului, profilul acesteia a rămas același.

Principalele calificări pe care școala noastră le prezintă în planul de școlarizare la nivel liceal învățământ de zi/seral/frecvență redusă, nivel postliceal învățământ zi/seral (filieră tehnologică) sunt: tehnician operator tehnică de calcul, tehnician mecanic pentru întreţinere şi reparaţii, tehnician electromecanic, tehnician electrotehnist, instructor sportiv (filieră vocațională), tehnician în transporturi auto interne și internaționale, tehnician echipamente periferice și birotică, maistru mecanic, maistru electromecanic locomotive. Unitatea noastră școlară dispune de personal calificat pentru toate specializările menţionate anterior și de bază materială adecvată (săli de clasă, cabinete, laboratoare cu legătură la internet, sală de sport, ateliere, cabinet psihopedagogic, sală festivități, centru de documentare și informare, cabinet medical, cămin, cantină). La finalizarea cursurilor, elevii capătă competenţele necesare pentru a se angaja în domeniul pentru care au fost instruiţi și, de asemenea, pot urma cursurile facultăţilor de profil din oraş sau din țară.

Rolul nostru este de a dezvolta sensul apartenenţei la comunitatea locală, naţională şi europeană, precum şi dezvoltarea şi îmbunătăţirea capacităţii educabililor de a socializa, de a interacţiona cu persoane aparţinând altor comunităţi. Totodată, se pune accent foarte mare pe învăţarea asistată de calculator, aceasta fiind principala cale de a avea capacitatea de a evolua şi de a-şi lărgi orizonturile culturale, educaţionale şi nu numai.

Liceul Tehnologic **„Gheorghe Duca''Constanța** este o instituție de învătământ care răspunde standardelor Agenției Române de Asigurare a Calității în Învățământul Preuniversitar și care își propune să se dezvolte în concordanță cu standardele europene. În tradiția școlii se remarcă totalitatea serviciilor educaționale de calitate, evidențiate prin performanțele procesului instructiv-educativ, dar și a celor extracurriculare. Indicatorii de performanță stabiliți de standarde au fost verificați prin evaluări externe ale ARACIP, ce au avut ca rezultat acreditarea calificărilor existente și autorizări provizorii pentru noi calificări.

Liceul Tehnologic **„Gheorghe Duca''Constanța**, se afirmă ca un factor important în formarea tinerei generații, deoarece pregatește tineri în meserii care se vor dezvolta în următorii ani atât în zona Dobrogei, în țara, cât și în Europa. Calificările oferite atrag elevii din zona urbană și rurală, deoarece la absolvire obțin certificatul de calificare profesională ce facilitează inserția lor pe piața muncii.

Conectată la viața comunității, într-un mediu concurențial tot mai pronunțat, școala noastră se impune prin servicii educaționale de calitate și își propune an de an, prin includerea în ofertă a

noi calificari, ținte strategice care să conducă la dezvoltarea instituțională. Planul de Acțiune al Școlii stabilește în strategia dezvoltării întărirea parteneriatelor cu agenții economici, cu instituții din comunitatea locală care să asigure o pregatire în concordanță cu nevoile acestora.

Organizația de primire – Charalambos Michael Metal Works din Paphos (Cipru)

Rivensco Consulting este o companie respectată în Cipru și sprijină părțile interesate locale în dezvoltarea și participarea la proiecte UE. Sprijinind municipalitățile locale să obțină finanțare din fonduri structurale și sunt membri ai Camerei de Comerț și Industrie Paphos. Lucrează îndeaproape cu Paphos Regional Board of Tourism și cu alte părți interesate majore, inclusiv mass-media la nivel național. Ca urmare, Rivensco și partenerii săi locali operează ca o rețea de afaceri în Cipru și dezvoltă sau participă la proiecte europene. Rivensco cooperează cu mulți parteneri europeni și internaționali, cum ar fi universități, ministere, experți TIC și alte instituții importante în dezvoltarea de proiecte de calitate.

În fiecare an, găzduiește peste 800 de persoane din întreaga Europă, în principal în cadrul mobilităților Erasmus + KA1. Mobilități în cadrul formării profesionale, educației adulților și tineretului, în timp ce oferim o gamă largă de cursuri de formare pentru profesori. În timpul șederii în Cipru, pot oferi sprijin complet, cum ar fi cazare, masă, monitorizare, inclusiv activități culturale și sociale.

Managementul proiectelor UE - Au participat cu succes la mai multe proiecte ale UE în cadrul programului Erasmus + și lucrăm în prezent la multe proiecte cu parteneri din întreaga Europă, în principal în cadrul programelor Erasmus + KA1, KA2 și KA3, în domeniile formării profesionale, educației adulților și tineretului. Au mai mult de 20 de ani de experiență în proiecte UE, inclusiv fiind punctul central al programului COSME "Erasmus pentru tinerii antreprenori" din Cipru.

Dezvoltarea planului de afaceri. De-a lungul anilor, am acumulat o experiență solidă pentru a instrui și sprijini tinerii antreprenori să-și dezvolte propriul plan de afaceri. Dezvoltarea unui plan de afaceri, ajută tinerii antreprenori să facă un prim pas cu încredere pentru a face din start-up-ul lor un succes. Din acest motiv, oferă cursuri de formare specifice tinerilor antreprenori, în timp ce oferim îndrumare și sprijin în transformarea ideii lor într-un start-up.

https://rivensco.net

Cipru, oficial Republica Cipru, este o țară insulară în Marea Mediterană, membră a Uniunii Europene. Este situată la sud de Turcia, la vest de Siria și Liban, la nord-vest de Israel și Fâșia Gaza, la nord de Egipt și la est de Grecia.
Capitală: Nicosia
Suprafață: 9.251 km²
Monedă: Euro
Limbi oficiale: Greacă, Turcă



OBIECTIVUL PRINCIPAL AL PROIECTULUI :

Facilitarea accesului pe piaţa muncii europene a 14 elevi prin dobândirea de competenţe specific domeniului de pregătire mecanică prin organizarea de stagii de practică la agenţii economici. Dezvoltarea competenţelor metodice, de specialitate şi digitale a cinci cadre didactice prin participarea la stagii de formare şi perfecţionare in companii europene.

ACTIVITĂȚILE PROIECTULUI

1. Pregătirea: aranjamentele practice, selecția participanților, stabilirea de contracte și acorduri cu partenerii și participanții, pregătirea culturală, pedagogică și generală a participanților și profesorilor însoțitori înainte de mobilitate;

2. Implementarea: activitatea de mobilitate - stagiul de formare profesională în Charalambos Michael Metal Works din Paphos (Cipru) și companii din domeniul mecanică.

3. Follow-up: evaluarea activităților, recunoașterea competențelor participanților, diseminarea și valorizarea rezultatelor proiectului.

SELECȚIA GRUPULUI ȚINTĂ AL PROIECTULUI :

Grupul țintă al proiectului este format din 14 elevi din clasele a XI a, profil tehnic, calificarea Tehnician de mecatronist, care vor susține examenul de certificare a competențelor profesionale în anul școlar 2023-2024. Cei 14 participanți și cele 2 rezerve, au fost selectionați, în cadrul unui proces complex, de testare prin probe scrise, practice și interviuri.
În vederea selecției participanților, s-au realizat următoarele:

- 21.11-08.12.2022 depunerea dosarelor de candidatură
- 9.12-13.12.2022 evaluarea dosarelor de candidatură/evaluare CV
- 14-16.12.2022 desfășurarea examenului de selecție
- 20.12.2022 afișarea rezultatelor
- 21.12.2022, (8-12) primirea contestațiilor
- 21.12.2022 rezolvarea contestațiilor și afișarea rezultatelor finale

MOBILITATEA ELEVILOR A AVUT LOC ÎN PERIOADA: 13 martie-24 martie 2023

- **Modulul V:** Transmisii mecanice şi mecanisme- 60 ore
- 14 participanți stagiari elevi în clasa a XI-a A profil tehnic, domeniul mecanică, calificarea Tehnician mecatronist:

Baciu Andrei George,
Cîmpean Roxana Mihaela,
Cornei Marian,
Dobre Nicuşor,
Dragoman Antonio Cristian,
Drăgan Andrei Samuel,
Grigorie Ştefania Alexandra,
Miron Maria Bianca,

Pocol Robert Cristian,
Sîrbu Ştefan Andrei,
Stoiciu Tiberiu Virgil,
Suliman Taner,
Şerban Vlăduţ Marian,
Toma Alexandru Paul

- Profesorii însoțitori au fost Falcă-Celescu Anca Maria și Saghin Marioara.
- Stagiul de formare profesională în domeniul mecanică a durat 14 de zile: 12 zile de activitate și două zile pentru călătorie. În cele 12 zile elevii au participat la activități practice de formare profesională în companii care desfășoară activități de producere și utilizare a echipamentelor electronice, mecanice și de automatizare în diverse domenii industriale.

Duminica, 12 martie 2023, am plecat în marea călătorie, pornind de la aeroport Henry Coandă Otopeni spre aeroport Larnaca, având ca punct final Paphos, Cipru.





Paphos este situat în partea de vest a Ciprului, acesta este împărțit în două: Kato Pafos (orașul inferior) și Ktima Pafos (orașul superior). Orașul de jos este cel mai turistic, cu străzi înfundate cu baruri și magazine de suveniruri: pur și simplu părăsiţi străzile principale și exploraţi

cele secundare, ignorate de turisti, pentru a descoperi comori ascunse precum băi medievale, catacombe şi biserici mici. In oraşul superior găsim o atmosferă complet diferită.

Am fost cazați la Hotel Avlida, situat în centrul oraşului Paphos, la doar 250 de metri de plaja Venus, la 25 minute de mers pe jos de port, orașul vechi și piață, lângă zona arheologică „Mormintele Regilor“ .

Acesta are piscine în interior şi în aer liber, sală de fitness, oferind diverse facilităţi de agrement, inclusiv biliard, teren de tenis, darts şi tenis de masă.

Camerele au fost spațioase, dotate cu tot ce era necesar, aer condiționat, balcon şi alte facilităţi. Masa am servit-o la restaurantul hotelului, oferind un meniu foarte diversificat.













In prima zi a avut loc festivitatea de deschidere și am facut cunoștință cu d-nul Charalambos Michael**,** d-na Demetra Panaretou, d-na Chrysa Tsoni, care ne-au fost alături pe tot parcursul șederii noastre în Cipru.

Stagiul de practică a avut loc la firma Charalambos Michael Metal Works din Paphos (Cipru), unde am fost încântați să vedem acel frumos atelier dotat la standarde înalte de calitate ce acoperă nevoia elevilor de formare.

În a doua zi de proiect ne-am întâlnit cu tutorii de practică care, ne-au arătat drumul de la hotel la atelier (era parcurs cu 2 autobuze).























Stagiul de formare profesională a fost monitorizat folosind instrumente completate de către participanți (fișa zilnică de descriere a activității, jurnalul de stagiu, chestinarul de autoevaluare, chestionare de satisfacţie).

În ultima zi a stagiului, participanții elevi au fost evaluați printr-o probă practică pentru – stagiul de formare, chestionar pentru evaluarea cunoștințelor dobândite. Toți participanții la stagiu au primit certificatul de participare la mobilitate emis de Charalambos Michael Metal Works din Paphos (Cipru) și certificatul Europass Mobility.

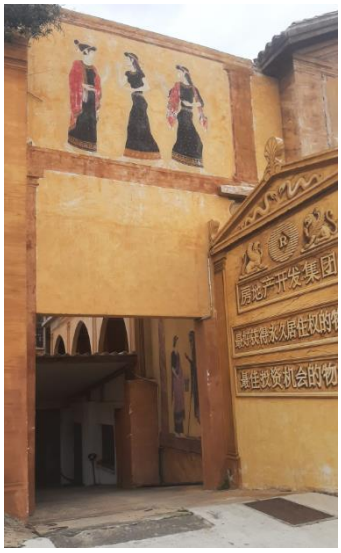




În Paphos, în cadrul proiectului Erasmus, elevii noștri s-au bucurat de zile frumoase și locuri interesante precum: Mormintele regilor, Catacombe, Parcul arheologic din Paphos cu farul, Castelul din Pahos care se află în port (implicit și portul), centrul vechi (renovat recent), mai multe biserici, dar și vizitele din afara orașului

Foarte multe clădiri și pereți sunt pline de graffiti în Paphos, dar este vorba despre adevarate opere de artă.

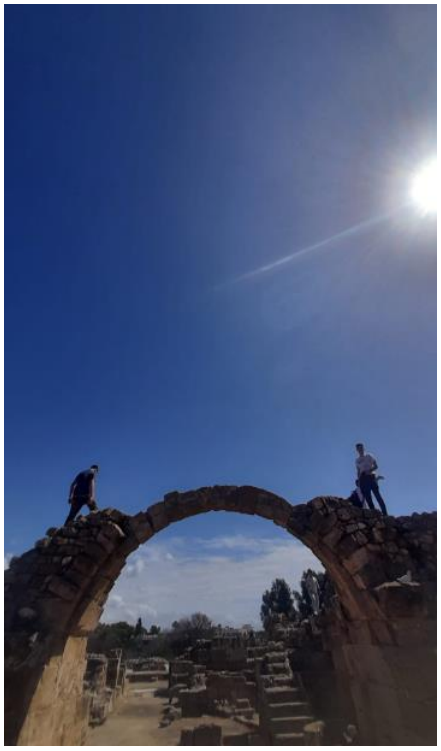





Prima vizită a fost la „Mormintele Regilor”, o necropolă mare situată la aproximativ doi kilometri nord de portul Paphos din Cipru. În 1980, a fost desemnat patrimoniu mondial UNESCO împreună cu Paphos și Kouklia.










NIKE
adidas













O frumoasă plimbare pe mare, unde căpitanul vasului ne-a povestit despre istoria farului şi a portului.









D-na Chrysa Tsoni în plimbarea prin orașul vechi ne-a prezentat istoria acestui minunat oraș.









Zilele de week-end au fost destinate

vizitelor culturale în:

Larnaca, Limassol, Nicosia.



În Limassol probabil punctul de atracție cel mai frumos și mai important este portul și promenada plină de palmieri.

Tot la plimbare prin Limassol am dat și peste un măslin extrem extrem de bătrân, de la 1900, moscheea din oraș și situri arheologice.





















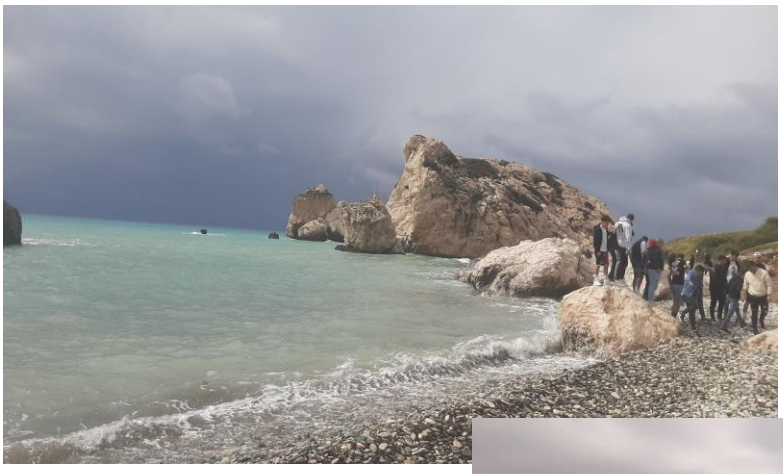


Stâncile Afroditei

Petra Tou Romiou (Piatra lui Romeo) este unul dintre cele mai fotografiate locuri de pe întreaga insulă. Cele două roci ieşite din mare şi aşezate în faţa ţărmului alb, stâncos, oferă o imagine spectaculoasă. Legenda spune că acesta a fost locul naşterii Afroditei, unde ea a ieşit din apele mării, înspumate de către tatăl său, Zeus.









Sanctuarul Apolo



























Am vizitat locuri încărcate de istorie, am dobândit noi cunoștințe, dar ne-am și relexat la ziua de naștere a colegului nostru care a împlinit 18 ani!









În perioada 27 martie-5 aprilie 2023, 5 cadre didactice (Gogu Elena, Stanca Ilie, Voiculescu Mirela, Vătavu Carmen, Adoliu Doina) ale Liceul Tehnologic "Gheorghe Duca" Constanţa au participat la cursuri de formare profesională cu titlul ,,Promoting STEM in Education through English Language Learning" organizat de Rivensco Consulting Ltd în cadrul Programului ERASMUS+, proiect nr. 2022-1-RO01-KA121-VET-000054259**".** Educația STEM care își propune să promoveze și totodată să utilizeze metode de predare bazate pe investigare și analiză directă, pentru a implica elevii în mod direct.





La întoarcerea din mobilitate, participanții au prezentat proiectele realizate în timpul mobilității, în cadrul unor seminarii deschise realizate în școală, cu scopul diseminării informaţiei acumulate în stagiul de formare. La seminar au participat profesorii de specialitate şi din alte arii curriculare, membri ai echipei de proiect, elevi din afara grupului țintă al proiectului și participanții la mobilități.

COMPLETAREA RAPORTULUI PARTICIPANTULUI LA MOBILITATE

Conform prevederilor contractului încheiat între organizația de trimitere și participant, după încheierea perioadei de mobilitate, fiecare participant a completat și a transmis online chestionarul UE - Participant Report Form – Call 2022 – KA1 – VET Learning Mobility of Individuals – Learners' mobility for training in vocational education and training**.**

Rapoartele participanților sunt folosite de către echipa de implementare a proiectului pentru evaluarea impactului produs de proiect asupra participanților și pentru îmbunătățirea viitoarelor parteneriate în cadrul Programului Erasmus+.

IMPRESIILE PARTICIPANȚILOR LA MOBILITATE



"Prin proiectul la care am aluat parte am avut oportunitatea de a sta două săptămâni în una dintre cele mai frumoase zone ale Paphos, Cipru. Aici am făcut practică într-un centru de formare profesională care este renumit pentru calitatea formărilor pe care le realizează. Tutorele de stagiu ne-a făcut să înțelegem felul în care funcționează transmisiile și mecanismele mecanice. Astfel, consider că mi-am dezvoltat competențele profesionale, ceea ce pentru mine sunt sigur că va fi o oportunitate pentru obținerea unui loc de muncă corespunzator calificării pentru care mă pregatesc, Tehnician mecatronist**".**

(Baciu Andrei)



"În mobilitatea pe care am făcut-o la Paphos în Cipru am învățat foarte multe lucruri noi și interesante care cred că mă vor ajuta în viitoarea meserie de tehnician mecatronist. Doamna profesoară ne-a îndrumat permanent și la sfârșitul fiecărei zile de lucru am avut sentimentul că sunt mai bine pregătită. Sunt foarte mulțumită că m-am înscris în acest proiect și sunt recunoscătoare programului Erasmus+ prin care a fost finanțat.

***(Miron Maria Bianca*)**



"Participarea mea la acest proiect a fost o experiență pozitivă, pentru că mi-am dezvoltat foarte mult abilitățile de realizare a unor sarcini de lucru specifice domeniului pentru care ma pregatesc. Acum am încredere în mine că pot să rezolv mult mai multe operațiuni tehnice, specifice calificării pentru care mă pregătesc. Orele de practică au fost o plăcere pentru că zilnic am învățat lucruri noi, pe care le consider foarte utile in viitoarea mea cariera de tehnician mecatronist. Prin participarea la acest proiect am avut ocazia de a vedea o țară frumoasă și foarte dezvoltată economic, cum este Cipru, am vizitat locuri minunate, am fost încântat de tot ce am văzut aici și de faptul că mă descurc acum mult mai bine la limba engleză. Le mulțumesc tuturor celor din școală care s-au ocupat de acest proiect." ***(Sîrbu Ștefan)***



„ Activitatea realizată în cadrul acestei mobilități m-a ajutat să îmi imbunătățesc competențele profesionale dar și să am o experință de viață de neuitat. Am cunoscut oameni deosebiți, am văzut locuri extraordinare și cred ca mi-am găsit drumul spre o profesie de mare viitor. " ***(Drăgan Samuel)***



"Pentru mine participarea la acest proiect a fost o experiență foarte placută, pentru că am învățat să lucrez și să mă simt bine în echipă, atât dimineața la practică, cât și în timpul liber sau în excursiile pe care le-am făcut în weekend. A fost o oportunitate faptul că mi-am exersat cunoștințele de limbă engleză. Tutorele de stagiu mi-a creat o impresie foarte bună, pentru că ne-a explicat clar ce aveam de făcut, ne-a îndrumat pe fiecare în parte pe parcusul activităților și ne-a ajutat de fiecare data când am cerut ajutorul". ***(Dobre Nicușor)***



"Nu mi-am imaginat atunci când m-am înscris la concursul de selecție pentru participarea în proiect că voi trăi o experiență atât de minunată și unică cum este aceasta pe care am trăit-o două săptămâni în Cipru. Pentru mine ca fată, a fost un prilej de creștere a încrederii în forțele proprii privind șansele de a obține un loc de muncă în calificarea tehnician mecatronist. Am avut tutore de stagiu nemaipomenit care ne-a îndrumat și consiliat zilnic, astfel încât am rezolvat cu plăcere toate sarcinile de lucru primite." ***(Cîmpean Roxana)***



„Pot spune că Proiectul Erasmus +, mi-a schimbat viața, dar și percepțiile pentru viitor. Nu regret absolut nici o secundă eforturile pe care le-am făcut pentru a face parte din acest proiect. A fost o experiență frumoasă, de neuitat și cu multe lucruri de reținut pentru viitor. Recomand cu cea mai mare încredere viitorilor participanți, să se implice activ, în astfel de proiecte, deoarece vor avea doar de câștigat din punct de vedere profesional, cultural și personal! Felicitari Programului Erasmus+!" ***(Suliman Taner)***



"Sunt foarte fericit că am participat la acest proiect, pentru că mi-am îmbunătățit competențele profesionale din domeniul mecanicii în urma efectuării stagiului de pregatire practică din Paphos. Aici activitățile practice s-au desfășurat în mod atractiv unde am avut la dispoziție aparatură de laborator și echipamente care ne-au permis să înțelegem mai bine funcționarea transmisiilor şi mecanismelor mecanice. Am stat timp de 2 săptămâni într-un oraș foarte frumos și am cunoscut oameni minunați." ***(Stoiciu Tiberiu).***

„Mi -a placut foarte mult modul cum s-a desfășurat programul de învățare. Tutorele, ne explica foarte clar ceea ce aveam de realizat și la sfârșitul zilei eram satisfăcut că reușeam să rezolv toate sarcinile de lucru, deși inițial părea că este imposibil. Am învățat foarte multe lucruri pe care nu nu le știam și nu le-am aplicat practic niciodată la școală!" ***(Cornei Marian)***





„M-am simțit foarte bine în Cipru, condițiile au fost bune, mâncarea și cazarea excelente. Stagiul nostru de pregătire alături de indrumătorii nostri, a fost deosebit de instructiv. Excursiile au fost foarte interesante și sunt foarte mulțumit de ceea ce am văzut ." ***(Pocol Robert)***

„A fost prima mea participare într-un proiect Erasmus+ și sunt foarte satisfăcut și încantat de aceasta oportunitate, am avut posibilitatea de a lua parte la un program de formare profesională în domeniul în care mă pregatesc şi totodată să vizitez numeroase obiective turistice și culturale din Paphos și împrejurimi,(care m-au impresionat și plăcut foarte mult), am



participat la anumite *schimburi interculturale, mi-am îmbunătățit competențele de comunicare într-o limba străină. Sper să mai am acestă șansa în viitor! ”* ***(Dragoman Antonio Cristian)***



„A fost ceva ce cred că îmi va fi imposibil să uit, iar experiența dobandită va fi de real folos. Pe lângă faptul că mă aşteptam să învăţ lucruri noi şi să îmi consolidez cunoştinţele anterior dobândite, ceea ce s-a întâmplat dincolo de hotarele ţării mele, m-a surprins într-un mod plăcut, şi chiar mai mult decât atât. Am cunoscut oameni minunaţi, am vizitat locuri frumoase, am trăit totul cu o intensitate maximă, care sigur îmi oferă o altă perspectivă de viitor. ” ***(Şerban Vlăduţ Marian)***



”Acest schimb de experiență, ce a avut loc în Cipru, m-a ajutat să-mi dezvolt cunoștințele și să capăt abilități noi într-un domeniu de care sunt fascinat Nu am crezut că o astfel de experiență poate schimba felul de a privi un domeniu de activitate, însă așa a fost. Tutorele a știut să transmită cunoștințe noi într-un mod foarte atractiv, fiind mereu în competiție cu ceilalți colegi, dar și cu mine însumi. A fost o experiență ce va ocupa un loc aparte în amintirile mele. Le mulțumesc tuturor celor din școală care s-au ocupat de acest proiect, dar şi programului Erasmus+, care l-a finanțat” ***(Toma Paul)***



„Experiența oferită în cadrul proiectului Erasmus+ a fost, de departe, cea mai interesantă de până acum. Am avut şansa de a cunoaşte oameni şi locuri noi, care mi-au umplut sufletul cu bucurie şi care mi-au deschis ochii pentru a vedea cum este lumea cu adevărat. Şi trebuie să spun că este superbă. Călătoria în Cipru m-a ajutat să privesc ce este in jurul meu dintr-o altă perspectivă.. ERASMUS+ este despre oameni, prietenie şi curajul de a pleca către orizonturi noi. Ar fi atât de multe lucruri de spus despre ce înseamnă Erasmus pentru mine, dar sper că am cuprins esența în rândurile acestea.” ***(Grigorie Ștefania)***

Consider programul Erasmus+ ca fiind un program care asigură condiții de imbunătăţire a competenţelor profesionale şi personale ale elevilor VET, totodată sugerez ca Agentia Națională/Comisia Europeană să finanţeze un număr cât mai mare de astfel de proiecte. Pentru mine a fost o experientă unică pe care nu o voi uita niciodată!

PROMOVAREA PROIECTULUI

Până la data finalizării broșurii, s-au realizat:

Activități de promovare – diseminare a rezultatelor proiectului în presa scrisă și on-line:

* articole de promovare a proiectului postate pe grupul de discuții dedicat responsabililor cu proiectele comunitare

* afisarea la avizier a unei prezentări a proiectului

*prezentare pe site-ul școlii www.gscfr.ro și

pagina de Facebook a liceului, http://facebook.com/LiceulTehnologicGh.Duca,

respectiv pe pagina proiectului http://facebook.com/Erasmus2022LiceulTehnologicGhDuca



sau scanati codul QR al paginii 

* prezentare în cadrul ariei curriculare ”Tehnologii”, în cadrul cercului pedagogic și a Consiliului Consultativ al disciplinelor tehnice;

* prezentare în Consiliul Profesoral și Consiliul de Administrație al liceului;

* comunicat pe Forum ISJ Constanța,

Comunicat presă- Proiect Erasmus nr 2022-1-RO01-KA120-VET-000054259- LTGD (isjcta.ro);

* comunicat în ziarul local Cuget Liber

https://cugetliber.ro/mobile/stiri-cultura-educatie-beneficiile-educatiei-steam-prin-proiecte-europene-pentru-elevii-si-profesorii-liceului-gheorghe-duca-479629;

* lectorate cu comitetele de părinți pe clase;

* diseminare cu elevii liceului în cadrul unei activități realizate în cadrul săptămânii ”Școala altfel”;

* realizarea unui roll-up ce cuprinde date semnificative despre proiect și poze din timpul derulării stagiului de pregătire practică;

* participare la concursul “**Povestea mea Erasmus**”organizat de ISJ Brasov, iunie 2023, cu lucrarea „Eramus + primul meu zbor” a elevei M.B.M. și cu lucrarea “Competențe profesionale la standarde europene pentru elevi și profesori” realizată de SM și GE, care prezintă proiectul;

* participare la „**Gala proiectelor Erasmus + pentru sustinerea educatiei digitale”** 17 martie 2023, UMC Constanța;

* participare la simpozionul Internațional „**Green Travel through Multivers**” 9 iunie 2023, UMC Constanța;

* Conferința de diseminare a rezultatelor obținute în cadrul proiectului **”Competențe profesionale la standard europene pentru elevi și profesori”**, Liceul Tehnologic "Gheorghe Duca" Constanța

* Simpozionul internațional ”**ERASMUS - Changing lives, Shaping the FUTURE**!”, din cadrul proiectului Erasmus ”Steps Towards the Future” Școala Gimnazială Vulcan, jud. Brașov, 11 – 31.07.2023.

LICEUL TEHNOLOGIC GHEORGHE DUCA

Proiect în cadrul PROGRAMULUI ERASMUS +

"Competențe profesionale la standarde europene pentru elevi și profesori"

Contract numărul - 2022-1-RO01-KA121-VET-000054259

Perioada de implementare: **01.06.2022- 31.08.2023**
Valoare grant: **45 615.00 EUR**
Organizație de primire: **Charalambos Michael Metal Works, Paphos, Cipru**
Grup țintă: **14 elevi din clasa a XI-a, calificarea profesională Tehnician mecatronist**
Perioadă stagiu de practică: **13.03.2023-24.03.2023**

Obiectivele proiectului:

- **Facilitarea accesului pe piața muncii europene a 14 elevi prin dobândirea de competențe specifice domeniului de pregătire prin organizarea de stagii de practică la agenții economici;**
- **Promovarea învățării limbilor străine, a diversității lingvistice, sociale și civice a 14 elevi prin mobilități europene pentru integrarea absolvenților pe piața muncii la nivel european;**
- **Implicarea a 3 de elevi din medii defavorizate în activități transnaționale pentru promovarea echității, incluziunii oferind șanse egale de dezvoltare și pregătire profesională și personală;**
- **Promovarea legislației europene privind sustenabilitatea mediului în rândul a 25 de participanți la proiecte Erasmus+ cu scopul înțelegerii importanței acțiunilor de protejare a mediului.**






Organizație de primire: **Rivensco Consulting LTD, Paphos, Cipru**
Grup țintă: **5 cadre didactice**
Courses and training: **Promoting STEM in Education through English Language Learning**
Perioadă de desfășurare: **27.03.2023-05.04.2023**

Obiectivele proiectului:

- **Dezvoltarea competențelor metodice, de specialitate și digitale a 5 cadre didactice prin participarea la stagii de formare și perfecționare în companii europene;**

Documente obținute la finalul stagiului de formare:

- **Certificatul Europass Mobility pentru elevi și cadre didactice;**
- **Transferul și recunoașterea rezultatelor învățării elevilor prin ECVET- Sistemul european de credite pentru educație și formare profesională;**
- **Certificatele de participare eliberate de organizația de primire pentru elevi Charalambos Michael Metal Works și Rivensco Consulting LTD pentru cadrele didactice participante;**




Liceul Tehnologic "Gheorghe Duca" Constanța | Str. Vifor Haiducul, nr. 34
Contact: tel/fax 0341.405806 | **E-mail:** liceu.gheorgheduca@yahoo.ro | **Site web:** www.gscfr.ro
Facebook: http://facebook.com/Erasmus2022LiceulTehnologicGhDuca

Rezultate proiect:

- Îmbunătățirea formării profesionale la standarde înalte de calitate și profesionalism pentru o mai ușoara mobilitate și insertie pe piața forței de muncă locale și europene a absolvenților, prin transferul de bune practici ce pot fi dobandite în organizații europene.
- Comunicarea într-o limbă străină reprezintă una din competențele esențiale necesare integrării cu succes pe piața muncii europene. Astfel, elevii au posibilitatea învățării limbii engleze nu numai de uz general, dar și a unor termeni de specialitate, lucru ce le va fi de real ajutor în momentul integrării pe piața muncii.
- Rezultatele imediate se materializează în atitudinea pozitivă pe care elevii din medii defavorizate implicați o afișează față de colectivul de elevi, față de cadre didactice, față de școala în general, și nu în ultimul rând față de ei înșiși și mediul social din care provin. Pe termen mediu și lung, se asteaptă o scădere cu cel putin 50% a abandonului școlar, o situație școlară îmbunătățită și accesul ca absolvenți calificați pe piața muncii.
- Creşterea nivelului de implicare al elevilor in acțiuni de mediatizare a protecției mediului la nivelul școlii în care să prezinte experiența pe care au avut-o din acest punct de vedere pe parcursul mobilității.

Documente obţinute la finalul stagiului de formare:

- Certificatul Europass Mobility pentru elevi şi cadre didactice;
- Transferul și recunoașterea rezultatelor învățării elevilor prin ECVET- Sistemul european de credite pentru educație și formare profesională;
- Certificatele de participare eliberate de organizația de primire pentru elevi *Charalambos Michael Metal Works* şi *Rivensco Consulting Tld* pentru cadrele didactice participante;





Liceul Tehnologic "Gheorghe Duca" Constanța | Str. Vifor Haiducul, nr. 34
Contact: tel/fax 0341.405806 | **E-mail:** liceu.gheorgheduca@yahoo.ro | **Site web:** www.gscfr.ro
Facebook: http://facebook.com/Erasmus2022LiceulTehnologicGhDuca

Contact:

Liceul Tehnologic "Gheorghe Duca" Constanţa

Str. Vifor Haiducul, nr. 34

Contact: tel/fax 0341 405 806

E-mail: liceu.gheorgheduca@yahoo.ro

Site web: www.gscfr.ro

Facebook

http://facebook.com/LiceulTehnologicGh.Duca

http://facebook.com/Erasmus2022LiceulTehnologicGhDuca

ISBN 978-973-0-38613-4