



LICEUL DE ARTE PLASTICE TIMIȘOARA
Str. Lorena nr.35 300030 Timișoara
Tel. 0256/493822; Fax.0256/294094
e-mail : liceuarterplastice_timisoara@yahoo.com

Nr. Înreg.535/25.02.2022



RAPORT DE MONITORIZARE 25.01-29.01.2022

Proiect Erasmus+, Actiunea Cheie 1 VET, "ERASMUS+ „OPORTUNITĂȚI ȘI PROVOCĂRI, 2020”, nr. 2020-1-RO01-KA116-079373

Nume și prenume monitor: **Kiș Marinela Lenuța**, responsabil proiect
Instituția de trimitere : LICEUL DE ARTE PLASTICE din TIMIȘOARA
Instituția în care s-a desfășurat vizita de monitorizare:PC Clinics
Locația de desfășurare a monitorizării: Lisabona,Portugalia
Perioada monitorizării: 25.01 -29.01.2022

SCOP: Monitorizarea activităților desfășurate de 15 cursanți VET participanți la mobilitate de scurtă durată, 3 săptămâni, organizație de trimitere Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu, Timișoara, organizație de primire PC Clinics, Portugalia (fluxul 1 -**VET-COMP**)

Organizația intermediară- **SAPERE AUDE: Educação e Formação,Lda** Praça Francisco Sá Carneiro, 12 – 1º ESQ | 1000-160 Lisboa, Portugalia

Obiective stabilite în activitatea de monitorizare :

- Observarea modului de desfășurare a activităților practice de formare prevzute în Acordul de Învățare ECVET și verificarea corespondenței între activitățile realizate în timpul mobilității și cele planificate .
- Observarea procesului de evaluare a rezultatelor învățării dobândite în stagiul de către cursanții VET din cadrul fluxului 1 VET-COMP și a modul în care RI acumulate de participant sunt certificate prin Europass
- Identificarea aspectelor pozitive si negative ale mobilității
- Aprecieria gradului de satisfacție al participantilor
- Analiza unor probleme apărute în derularea mobilității și găsirea de soluții de remediere daca acestea sunt necesare

Obiective vizate de proiect:

OB.1:dezvoltare profesionala a unui nr. de 140 de cursanti VET,5 proaspat absolventi si 12 staff VET din 5 unitati scolare membre ale consorțiului VET "4EU.Mob" prin dobandirea de

abilitati, cunostinte si atitudini relevante pentru calificare si pentru piata muncii in timp ce participa la o mobilitate internationala
OB.2:implementarea unor parcursuri de formare internationale in pregatirea elevilor prin dezvoltarea de parteneriate durabile cu companii europene relevante pentru domeniile ocupationale pentru care oferim formar

Desfășurarea activității de monitorizare

În cadrul vizitei de monitorizare efectuate in situ am monitorizat activitatea de instruire practica a 15 cursanti VET de la Colegiul Tehnic Emanuil Ungureanu , domeniul electronică și automatizări, calificarea Tehnician operator tehnică de calcul și Tehnician de telecomunicații, clasa a XII a care au participat la activitățile organizate în cadrul proiectului pentru formare profesionala la locul de munca în cadrul firmei PC Clinics din Lisabona. în perioada 10.01-28.01.2022. Pregătirea practică a elevilor din clasa a XII a este etapa finală de instruire a unui specialist calificat în aceste 2 domenii de nișă care cunosc o dinamică rapidă în prezent și este importantă în perspectiva angajării viitoare.

Dezvoltarea tehnologiilor avansate este strâns legată de cea a echipamentului specific tehnici de calcul si de telecomunicatii contemporan. Orice activitate în domeniul configurarii, si exploatării echipamentelor IT&c este legată de determinarea unor parametri tehnici, întreținerea lor, depistarea și depanarea defectelor. Exploatarea a devenit o componentă indispensabilă în toate etapele de atestare a calității unui produs, din faza de concepție până la controlul final al produsului.

Din aceste motive echipa de proiect de la nivelul unitatii de invatamant de trimitere a ales pentru a fi parcurse în stagiul international de catre participanti elemente de conținut pentru module ce aparțin de cultura de specialitate din clasa a XIIa, complexe care cuprind atât aspect teroretice cât și practice dar mai ales care vizează dezvoltarea unor competente necesare pentru activitatea specifică în domeniul respectiv și anume Utilizarea serviciilor de rețea și protecția sistemelor informatice, URI12 din SPP al Tehnicianului de telecomunicatii respective, Realizarea rețelilor de mici dimensiuni, URI9 din SPP al Tehnicianului operator tehnica de calcul.

Practica s-a desfășurat în incinta CINEL, în laboratoare dotate cu echipamente de ultima generație puse la dispoziție de către sub îndrumarea a 2 specialiști în rețele și telecomunicații, Pedro Vaz și Paulo Lopes de la organizatia gazdă, PC Clinics.

În cadrul vizitei de monitorizare activitatea practică observată a fost legată de punerea în funcțiune a unui LAN cu fir și wireless bazat pe tehnologia de transmisie fără fir, Wireless .

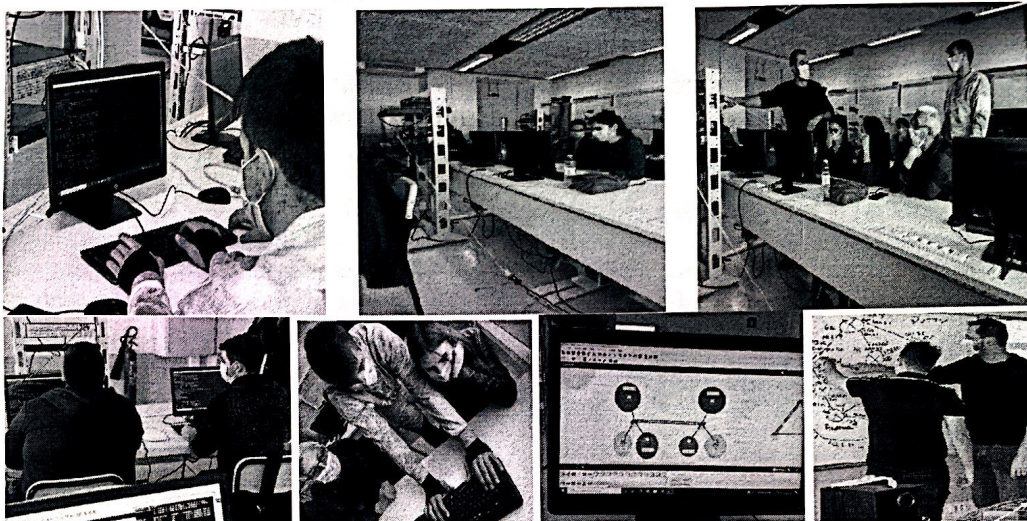
Etapile pe care le-au parcurs participanții au fost :

- 1)scoaterea rețelei locale cu fir existentă bazată pe perechea răsucite.
- 2)familiarizarea cu cerințele tehnice pentru instalarea unui LAN cu fir.
- 3)familiarizarea cu caracteristicile tehnice și instrucțiunile pentru funcționarea echipamentului necesar.
- 4)instalarea echipamentului
- 5) configurarea echipamentelor informatice pentru a lucra într-o rețea fără fir.

Sarcinile individuale pe care le-am observat au fost legate de punctul 5 al activității și anume:
-instalarea echipamentului necesar, a software-ului,
-setarea conexiunii la Internet.

- combinarea computerelor în rețea utilizând Expertul de configurare a rețelei.
- setarea securității rețelei.
- testarea performanței rețelei și eliminarea problemelor.

În cadrul acestei teme participanții au fost expuși tehnologiilor Wireless 3G/4G. Aceste tehnologii nu includ doar partea hardware ci și cea software prin oportunitatea de dezvoltare a mai multor unelte software pentru managementul echipamentelor de rețea și wireless, toate puse la dispoziție de către partenerii de primire.



În ultima zi de stagiul participanților, 28.01.2021 am asistat la evaluarea finală care a constat în realizarea de către participanți (în grupe de câte 2) a unei rețele de calculatoare, 3 calculatoare cu conexiune la Internet. Participanții au utilizat ca mediu de comunicare UTP sau wi-fi și au configurat și serviciul de rețea. Am participat la prezentarea feedbackului de către cei 2 tutori de stagiul, pozitiv și încurajator pentru fiecare participant și la festivitatea de înmănare a certificatelor.

Împreună cu profesorul însoțitor Stoica Dyner Viorel, specializarea telecomunicații am verificat caietele de practică și am urmărit modul în care s-au completat fișele zilnice de activitate. De asemenea am verificat modul de completare a chestionarelor de satisfacție folosite pentru evaluarea stagiului, feedbackul primit de la elevii participanți fiind foarte bun.

Am inițiat discuții cu participanții pentru evaluarea gradului de satisfacție. Concluzia a fost că toți s-au declarat mulțumiți de programul de formare, de tutoriat, de condițiile de lucru puse la dispoziție de organizația gazdă.

Am verificat condițiile de cazare pe care le-am considerat bune și de masă pe care le-am considerat excelente.

Ca urmare a celor constatate prin activitatea de monitorizare, concluzionez că:

1. Stagiul de instruire practică internațional a permis obținerea competențelor practice specifice lucrătorilor cu studii medii din aceste 2 domenii, dezvoltarea măiestrie profesionale, abilităților în domeniul configurării și operării serviciilor de rețea, inclusiv a părții de hardware, stăpânirea tehnicii și tehnologiilor moderne, a contribuit la utilizarea cunoștințelor obținute de

elevi în timpul formării pentru rezolvarea problemelor practice specifice, dezvoltarea atitudinilor creative de muncă dar și însușirea și respectarea normelor de securitate și sănătate în muncă.

Pe durata perioadei observate participanții au pus în evidență următoarele calități: capacitatea de efort, cunoștințe de specialitate, spirit de inițiativă, spirit de echipă, intenția și dorința de a face ceva util, capacitate bună de comunicare în limba engleză. Am remarcat ca primind o sarcină în mare măsură toți participanții au încercat să elucideze ce au de făcut, s-au implicat și au preluat indicațiile tutorilor, iar o parte dintre ei și-au dezvoltat chiar propriile idei în realizarea sarcinii primite.

2. Activitățile cuprinse în Acordul de formare au corespuns cu cele desfășurate în mobilitate chiar dacă ordinea acestora a fost modificată.

3. Elevii și-au exprimat un grad ridicat de satisfacție în ceea ce privește activitatea desfășurată și modul în care au fost tratați de către tutorii de stagiu.

4. Organizația intermediară s-a achitat cu succes de sarcinile contractuale în ceea ce privește asigurarea cazării, mesei, transportului local, organizarea pregătirii culturale dar și tutoriat și certificare.

5. S-a semnalat următoarea problemă la îmbarcarea înspre România: 4 elevii vaccinați cu Johnson nu s-au putut imbarca pe zborul Lufthansa spre München deoarece nu îndeplineau condițiile impuse de statul german (o doză suplimentară cu un alt vaccin sau test antigen/PCR sau 90 zile recuperare de la boala sau test).

Am rezolvat în felul următor: elevii au rămas la Lisabona însoțiți de către prof. Stoica Dyiner Viorel, și-au făcut test antigen GRATUIT și s-au întors în 29.01.2022 fără costuri suplimentare la transport, biletele au fost schimbate cu sprijinul partenerului intermediar care se afla în aeroport în momentul în care li s-a refuzat îmbarcarea. Cazarea s-a făcut la pensiunea Residencial Lar do Arreeiro deoarece partenerul intermediar nu avea locuri pentru ei, iar costul acesteia, 220 euro, a fost suportat de către prof. Raluca Arjoca, însoțitor care nu a permis elevilor să se testeze în mod gratuit înainte de îmbarcare argumentând că a sunat la ambasada României de la Lisabona care a confirmat că se pot imbarca dacă sunt vaccinați. Menționez că am informat atât elevii cât și însoțitorii despre condițiile de îmbarcare impuse de Germania și despre faptul că dacă nu pot pleca nu se va considera forța majoră iar cheltuielile nu pot fi decontate din proiect.

Concluzii: Realizarea obiectivelor:

Consider că obiectivele propuse au fost atinse integral deoarece cei 15 participanți la activitate, cursanți VET:

1. Au dobândit abilitățile, cunoștințele și atitudinile prevăzute în Acordul de Formare ECVET, relevante pentru calificare și pentru piața muncii, au primit certificarea acestora prin documentul de mobilitate Europass.
2. au acumulat informații tehnice legate de tehnologiile actuale din domeniul IT&C, piața muncii din domeniu

3. si-au imbunatatit abilitatile de comunicare în lb. engleza, interculturale, sociale , adaptabilitatea, flexibilitatea.

Consider că impactul mobilității Erasmus este preponderant în crearea condițiilor pentru o inserție bună pe piața muncii și, pe viitor, pentru dezvoltarea unei cariere profesionale de succes.

Prof. Kis Marinela, responsabil proiect

