



Colegiul Național Avram Iancu Ștei”, practică de succes în Cipru

În perioada 25.03-12.04.2019 a avut loc al doilea flux de mobilitate în cadrul proiectului, la care au participat 16 elevi din clasa a X-a A, profil real, specializarea matematică - informatică în Paphos, Cipru, și anume: Alexandru Anghelescu, Bianca Baicu, Ștefana Becheanu, Bianca Ionela Diniș, Valentin Alin Dușe, Nicușor Gabriel Foghiș, Dacian Alin Gheban, George Eugen Jac, Andrei Mate, Anastasia Olenici, Rareș Daniel Pașca, Mircea Alexandru Rugină, Emanuel Rusu, Oana Maria Sabău, Laura Alexandra Sin, Ioana Maria Țig. Obiectivul principal al mobilității a fost dezvoltarea competențelor, cunoștințelor și abilităților practice în domeniul informatic prin exersarea cunoștințelor de programare vizuală în firme specializate din domeniul IT, în scopul asigurării succesului școlar imediat – obținerea atestatului de competențe profesionale în informatică, dar și accesibilizării accesului pe piața muncii. Profesorii însoțitori au fost Man Anamaria și Andru Luminița, iar monitorizarea a fost asigurată de prof. Andru Cristian, responsabil de proiect. Stagiul de formare profesională a durat 16 zile, plus 2 zile pentru călătorie. Compania selectată de către organizația intermediară, Organization for Promotion of European Issues (OPEI), a fost o firmă locală din domeniul IT, L. Lazarou CTC, care garantează servicii de sprijin pentru tehnologia informației, prin tehnologii inovatoare și soluții utile pentru a ajuta progresul informațional- tehnologic actual oferind o mare varietate de soluții, de la utilizatorii de acasă la companii și industrii, incluzând servicii de printare. Programul de lucru constând în activități practice, a respectat întocmai Acordul de Învățare încheiat între colegiu și organizația de primire cipriotă, L. Lazarou CTC, și anume, în prima săptămână, *Algoritmi*, în a doua săptămână, *Tehnici de implementare a algoritmilor*, iar în a treia săptămână, *Arbori*. Prin stagiul de formare profesională, participanții și-au dezvoltat următoarele abilități și competențe profesionale: implementarea algoritmilor reprezentați în pseudocod în limbaj de programare; utilizarea unui mediu de programare (pentru limbajul Pascal sau pentru limbajul C/C++); identificarea necesității structurării datelor în tablouri; prelucrarea datelor structurate în tablouri; utilizarea fișierelor text pentru introducerea datelor și extragerea rezultatelor; prelucrarea datelor structurate în tablouri; elaborarea unui algoritm de rezolvare a unor probleme din aria curriculară a specializării; alegerea unui algoritm eficient de rezolvare a unei probleme; identificarea aplicațiilor informaticii în viața socială; elaborarea și implementarea unor algoritmi de rezolvare a unor probleme cotidiene. Ultima zi de stagiul a fost destinată evaluării finale a participanților printr-o probă practică având următoarea temă: aplicarea unui algoritm de interclasare pentru prelucrarea de texte. Rezultatele învățării au fost certificate de către tutorii de plasament prin semnarea documentului de mobilitate Europass. Toți participanții la stagiul au primit certificate de participare la mobilitate emis de compania în care au derulat plasamentul de învățare, precum și de la organizația intermediară.

Pe parcursul plasamentului, aceștia au beneficiat și de formare culturală, și anume vizite și excursii organizate de OPEI la cele mai importante obiective turistice din regiune: Stâncile Afroditei, situl arheologic Kourion, portul și centrul vechi din Limassol, situl arheologic Kato Paphos aflat pe Lista Patrimoniului Mondial UNESCO, Băile Afroditei, Mănăstirea Sf. Neophytos, muzeul etnografic din Steni, Mormintele Regilor din Paphos.

Plasamentul a fost monitorizat folosind instrumente de monitorizare completate de către participant, de profesorii însoțitori și de către monitor. După prima și a doua săptămână, dar și în ultima zi de stagiu, toți participanții au completat chestionarul de apreciere a calității plasamentului de învățare și a întregii experiențe de mobilitate. Din centralizarea chestionarelor, din consultarea rapoartelor completate de către participanți și a instrumentelor de monitorizare utilizate în proiect, a rezultat că toți participanții la mobilitatea din Cipru au apreciat calitatea plasamentului de învățare, vizitele culturale și sprijinul oferit de toți partenerii pentru asigurarea celor mai bune condiții.







prof. Niculae Alina
responsabil cu diseminarea

Această comunicare reflectă numai punctul de vedere al autorului și Comisia nu este responsabilă pentru eventuala utilizare a informațiilor pe care le conține.