

STAGII DE PREGĂTIRE PRACTICĂ

Liceul Tehnologic "Henri Coandă" Tulcea



La propunerea Asociației Culturale "România în Lume", care are ca un prim obiectiv să sprijine efortul organizațiilor școlare în integrarea valorilor culturii și civilizației românești prin organizarea de proiecte, în perioada 2020-20212 în cadrul unității școlare se implementează PROIECTUL -"Creșterea competențelor prin stagii de practică inovative", POCU/711/6/14 -135004.

Automatizarea este o ramură a tehnicii, al cărei scop este ca mașinile și instalațiile să lucreze automat, deci independente de o continuă și/sau directă intervenție a forței de muncă umane. Cu cât acest țel este realizat mai optimal, cu atât este mai ridicat gradul de automatizare. În instalațiile automatizate operatorul uman preia sarcini de supraveghere, de aprovizionare cu material, de transport a produselor finite, de întreținere și alte activități similare. Noile realizări ale electrotehnicii (microprocesoare) accelerează hotărâtor procesele de automatizare. Pe lângă protejarea forței de muncă umane de activități grele și monotone, automatizarea ridică calitatea produselor precum și productivitatea proceselor cu o reducere corespunzătoare a costurilor pentru resursele umane folosite.

Inovația este indisolubil legată de creativitate. Inovarea și creativitatea sunt procese care se intercondiționează, deoarece găsirea soluției la problemele ce apar într-un proces de inovare necesită creativitate. Inovația vizează o aplicare comercializabilă în practică a unei invenții.

Inovația este considerată, în general, ca motorul principal al creșterii economice în economia globală de astăzi. Prin introducerea în practică a inovațiilor se pot obține produse cu caracteristici de calitate îmbunătățite, servicii de calitate superioară, procese de producție noi, mai eficiente și mai curate (ecologice), modele îmbunătățite ale sistemului de management al afacerilor, metode moderne de management al forței de muncă etc.

Proiectul are o durată de doi ani și sunt cuprinși în grupul țintă elevi din clasa a XI-a și a XII-a de la Specializarea: **TEHNICIAN ÎN AUTOMATIZĂRI**.

Coordonarea echipei de implementarea de la nivelul unității școlare este asigurată de Doina Stroe, directorul Liceului Tehnologic "Henri Coandă" Tulcea.

Valoarea totală a proiectului (lei): 2.301.043,30 lei, iar valoarea cofinanțării UE (lei): 2.272.628,02 lei și 11 074,98 lei conform Hotărârii Consiliului Local Tulcea nr. 39 din data de 10.02.2021.

Stagiile de pregătire practică în anul I de implementare se desfășoară la agenți economici:

S.C. ALUM S.A., S.C. VARD ELECTRO S.R.L., S.C. MARINE COMERCIAL SERVICE din CADRUL EGIS GRUP Marine Life din Tulcea cu sprijinul tutorilor de practică desemnați.

În cadrul proiectului se desfășoară Concursul: **CIP – Competitivitate – Inovare - Performanță**

Scopul organizării acestui concurs este de a oferi prilejul elevilor și profesorilor unor dezbateri, schimburi de experiență cu privire la activitatea și practica profesională în contextul în concordanță cu competențele vizate prin curriculum și SSP-uri specifice specializării profesionale de **Tehnician în automatizări**, prin crearea unui cadru de promovare a exemplurilor de bune practici dobândite în sistem digital, conform abilităților de lucru proprii și a pasiunii pentru specializarea în care s-au pregătit elevii.

SECȚIUNILE CONCURSULUI	
Secțiunea I – ”De la teorie la practică” Secțiunea II – ”Studiez – Concep -Execut” Secțiunea III – ”Pasiunea mea”	Secțiunea IV – ”Experimentăm și aplicăm” Secțiunea V – ”Știința și tehnica viitorului” Secțiunea VI – ”Arena ideilor”

La fiecare secțiune a concursului se acordă 3 premii în valoare de 2 000 lei.

Elevii primesc echipament de lucru în valoare de 500 lei, participă la evenimente specifice în domeniul specializării și beneficiază de excursii la Galați - **EVENTIMENTUL - ȘCOALA DE VARĂ ”CLUBUL VIITORILOR SPECIALIȘTI ÎN INDUSTRIA ALIMENTARĂ DIN ROMÂNIA – ClubIA”** organizat de **Univeristatea Dunărea de Jos din Galați**, Facultatea Știința și Ingineria Alimentelor și la Șantierul Naval din Mangalia.

Activitățile proiectului permit o bună colaborare între membrii echipei de management, de implementare în parteneriat activ cu reprezentanții agenților economici în scopul formării și evaluării cunoștințelor teoretice și practice, a competențelor profesionale dobândite, a abilităților de lucru probate prin probele de evaluare propuse. Probarea acestora vizează:

OBIECTIVE	
<ul style="list-style-type: none"> ○ Promovarea experiențelor pozitive dobândite în timpul stagiilor de pregătire practică la agenții economici parteneri în proiect; ○ Prezentarea unor lucrări practice executate în cadrul atelierului școală; ○ Recunoașterea și validarea învățării nonformale; 	<ul style="list-style-type: none"> ○ Cunoștințe, aptitudini, abilități dobândite prin experimente sau lucrări de laborator; ○ Surse/posibilităților pentru schimbul și difuzarea informației științifice și tehnice; ○ Identificarea/prezentarea de idei antreprenoriale în domeniul specializării.

Un produs nou sau îmbunătățit este implementat când acesta este introdus pe piață. Procesele noi, noile metode de marketing și organizaționale sunt implementate când acestea ajung să fie utilizate în activitatea curentă a organizației.

Purda Nicoara Eliza Mariana
Informatician/Organizator stagii de pregătire practică
Liceul Tehnologic ”Henri Coandă” Tulcea

