



Proiect cofinanțat din Programul Operațional Capital Uman 2014 – 2020

Axa prioritară: Educație și competențe

Componenta 1: Stagii de practică pentru elevi – Regiuni mai puțin dezvoltate

Numărul de identificare al contractului POCU/633/6/14

Titlul proiectului: “SKILLS DEVELOPER - DEZVOLTAREA, EFICIENTIZAREA SI VALORIZAREA EXPERIENȚELOR DE LUCRU PRIN OPORTUNITĂȚILE OFERITE DE PRACTICĂ, EVALUARE SI RESPONSABILIZARE ANTREPRENORIALĂ”, Cod SMIS: 130979

Beneficiar: Colegiul Tehnic ”Ioan C. Ștefănescu” Iași

Nr. 418/15.02.2022

Teme proiecte pentru participarea la competiția profesională

”SUNTEM CEI MAI BUNI !”

Profil – Tehnic

Domeniul – Electronică și Automatizări

Clasa a XI – a E

1. Realizați o lucrare cu un conținut adecvat temei precizate în enunț.

1. Placa de bază a unui sistem de calcul
2. Dispozitive cu semiconductori
3. Dispozitive optice
4. Unelte hardware
5. Surse de alimentare
6. Compararea a două procesoare
7. HDD sau SSD?
8. Comparare plăci video
9. Asamblarea propriu-zisă a unui calculator personal - etape

Profil – Tehnic

Domeniul – Electronică și Automatizări

Calificarea profesională – Tehnician operator tehnică de calcul

Clasa a XII – a E

1. Realizați o lucrare cu un conținut adecvat temei precizate în enunț.

1. Administrarea la distanță a unui sistem de calcul
2. Politici de securitate – pentru rețele LAN
3. Memoria externă a sistemelor de calcul
4. Instalarea, configurarea și securizarea rețelelor locale cablate
5. Managementul sistemelor de operare
6. Unelte utilizate pentru depanarea hardware
7. Procesoare pentru sistemele de calcul moderne
8. Tehnologia WI-FI: descriere, securitate, echipamente
9. Plăci de extensie în sistemele de calcul
10. Realizarea unei rețele (LAN)

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020





11. Administrarea rețelelor client –server. Sistemul de operare în rețea Windows Server
12. Upgradarea unui sistem de calcul - hardware și software
13. Prevenirea și combaterea atacuri informatice
14. Sistemul de operare Ubuntu: instalare, configurare, optimizare
15. Utilizare soft-uri free
16. Sistemul de operare Windows: instalare, configurare, optimizare
17. Depanarea unei rețele locale de calculatoare
18. Adresarea IP. Tipuri de adrese IP: IPv4 și IPv6
19. Smartphone-urile. Sisteme de operare pentru smartphone-uri

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin Programul Operațional Capital Uman 2014-2020

