A.1. Organizarea si derularea de programe de formare profesionala in domeniul alfabetizarii digitale si tehnologiei informatiei si comunicatiilor, pentru angajatii din sectoarele economice cu potential competitiv, la nivelul regiunilor Sud-Est si Nord-Est.

A.1.5. Pregatirea, derularea si monitorizarea cursului de specializare pentru ocupatia „PROGRAMATOR SISTEME INFORMATICE”, in vederea imbunatatirii cunostintelor/ competentelor/ aptitudinilor digitale pentru 40 specialisti din domeniul IT, potrivit cerintelor actuale ale pietei muncii din sectoarele economice cu potential competitiv si din domeniile de specializare inteligenta

**Denumirea programului: PROGRAMATOR SISTEME INFORMATICE**

Tipul programului: specializare

**La finalul programului de formare fiecare cursant va avea urmatoarele competente:**

1. Comunicarea la locul de muncă

2. Lucrul în echipă

3. Dezvoltarea profesională

4. Utilizarea calculatorului personal

5. Aplicarea normelor de tehnica securităţii muncii şi de prevenire şi stingere a incendiilor

6. Aplicarea procedurilor de calitate

7. Identificarea necesarului de componente şi materiale consumabile specifice

8 Proiectarea programului / componentei /aplicaţiei software

9 Elaborarea programului / componentei /aplicaţiei software

10 Testarea programului / componentei /aplicaţiei software

11 Asigurarea corectitudinii rezultatelor obţinute

12 Asigurarea securităţii programelor / componentei / aplicaţiei software, a datelor de test şi a suporturilor / dispozitivelor de stocare

13 . Implementarea programului / componentei /aplicaţiei software

14 Acordarea de consultanţă beneficiarilor /utilizatorilor programului / aplicaţiei

**Durată: 180 ORE**

* **60 ore teorie**
* **120 ore practică**

**Grup ţintă:**

* persoanele cu abilitati dezvoltare in utilizarea calculatorului si a programelor

**Condiții minime de acces**

* Învățământ superior

**Metodele folosite:**

* **metode bazate pe acţiune**(simularea, modelarea, exercițiul, studiul de caz,etc)
* **metode explorative** (observarea directă, observarea independentă,etc),
* **metode expozitive** (explicaţia, descrierea, exemplificarea, povestirea;descrierea;)
* - explicaţia;
* - prelegerea;
* - conversaţia

**Documente necesare la înscriere:**

* copie după BI/C
* copie după ultimul act de studiu
* copie după certificat de naştere
* copie după certificat de căsătorie/ divorţ

**Perioada de desfasurare:** octombrie 2022 – septembrie 2023