1. **DATE DE IDENTIFICARE:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Domeniul de pregătire** | Industrie alimentară |
| **Calificarea profesională** | Operator în prelucrarea legumelor și fructelor |
| **Modul III** | Fabricarea sucurilor din legume și fructe și a băuturilor răcoritoare |
| **Clasa** | a XI-a |

1. **REZULTATELE ÎNVĂȚĂRII**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Cunoștințe** | **Abilități** | **Atitudini** |
| 7.1.2 Sucuri limpezi din legume și fructe | 7.2.1 Deservirea utilajelor la obținerea sucurilor  7.2.2 Igienizarea utilajelor folosite la obținerea sucurilor  7.2.10 Utilizarea corectă a vocabularului comun și a celui de specialitate | 7.3.1 Asumarea răspunderii în executarea operațiilor tehnologice în conformitate cu documentația tehnică specifică produsului  7.3.2 Colaborarea cu membrii echipei de lucru în scopul îndeplinirii sarcinilor la locul de desfășurare a activității  7.3.4 Executarea operațiilor tehnologice în conformitate cu documentația tehnică specifică produsului |

**3. OBIECTIVELE EVALUĂRII**

O1: Executarea filtrării sucului folosind filtrul cu plăci

O2: Respectarea normelor SSM

**4. ENUNȚUL TEMEI PENTRU PROBA PRACTICĂ**:

*Executaţi operaţia de filtrare a sucului folosind filtrul cu plăci*

**5. SARCINI DE LUCRU:**

- Organizarea locului de muncă

- Montarea filtrului

- Strângerea plăcilor

- Filtrarea

- Demontarea filtrului

- Spălarea filtrului

- Înlăturarea factorilor de risc la realizarea operaţiei de filtrare

- Respectarea normelor de sănătate și securitatea muncii și protecția mediului

**6. TIMP DE LUCRU: 30 min**

**7. GRILA DE EVALUARE:**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Nr.  Crt. | **Criterii de evaluare** | **Indicatori de realizare** | Punctaj  propus | Punctaj  obţinut |
| 1. | Montarea filtrului | * montează plăcile metalice * aşează plăcile filtrante poroase, cu suprafaţa mai poroasă spre accesul sucului tulbure (alternativ); * timp de lucru - 10 min | 7  7  5 |  |
| **Punctaj criteriul 1** | 19 p |  |
| 2. | **Strângerea plăcilor** | * etanşează plăcile prin strângerea şi rotirea roţii de manevră a plăci de capăt; * timp de lucru -5 min | 8  5 |  |
| **Punctaj criteriul 2** | 13 p |  |
| 3. | **Filtrarea** | * deschide robinetul de admisie suc brut; * deschide robinetul de evacuare a sucului limpede; * acţionează pompa de filtrare; * controlează presiunea de filtrare. | 7  7  8  8 |  |
| **Punctaj criteriul 3** | 30 p |  |
| 4. | **Demontarea filtrului** | * roteşte placa de manevră în sensul desfacerii filtrului şi îndepărtează plăcile metalice; * scoate plăcile filtrante cu impurităţi * timp de lucru - 10 min | 7  8  1 |  |
| **Punctaj criteriul 4** | 16 p |  |
| 5. | **Spălarea filtrului** | * spală filtrul cu un jet de apă, colectând impurităţile în tava colectoare; * dezinfectează plăcile cu o soluţie de SO2 | **7**  **7** |  |
| **Punctaj criteriul 5** | **14 p** |  |
| 6. | **Înlăturarea factorilor de risc la realizarea operaţiei de filtrare** | * remediază defecţiunile apărute la echipamentele de protecţie, respectând normele de protecţie a muncii | **8** |  |
| **Punctaj criteriul 6** | **8 p** |  |
| TOTAL | | | 100 p |  |