



**LICEUL TEHNOLOGIC "SIMION BĂRNUȚIU"**  
**Carei, Str. Rakoczy Ferenc nr.12**  
**Tel: 0361/402226**  
**E-mail: [liceulsimionbarnutiucarei@gmail.com](mailto:liceulsimionbarnutiucarei@gmail.com)**  
**Web: [www.liceulsimionbarnutiucarei.ro](http://www.liceulsimionbarnutiucarei.ro)**

## **Planul de școlarizare 2021-2022**

### **Învățământul profesional dual**

**Calificarea aprobată: Operator la mașini cu comandă numerică-14 locuri**

**Agentul economic care a solicitat calificare profesională: S.C. STEIGER**

#### **Descrierea succintă a calificării:**

Operator la mașini cu comandă numerică asigură capacitatea de a executa repere de complexitate medie, prin utilizarea, programarea și deservirea specifică a mașinilor unelte cu comandă numerică.

Activitățile desfășurate de acesta implică cunoașterea mașinilor semiautomate și automate destinate operațiilor specifice, atât din punct de vedere funcțional cât și a instrucțiunilor și procedurilor de lucru aferente acestora, conform prevederilor din documentația tehnică. Activitate implică atât primirea cât și transmiterea de informații de specialitate, realizarea pieselor finite care să se încadreze în parametrii de calitate prevăzuți cât și lucrul în echipă, respectarea normelor de prevenire a riscurilor profesionale privind sănătatea și securitatea muncii, a regulilor de protecția mediului și modul de acționare pentru situații de urgență.

Standardul de pregătire profesională care stabilește lista unităților de învățare este cel aprobat prin OMENCS 4121/13.06.2016.

## **Lista unităților de rezultate ale învățării:**

### **Unități de rezultate ale învățării tehnice generale:**

- 1.Realizarea schiței piesei mecanice în vederea executării ei
- 2.Realizarea pieselor prin operații de lăcătușerie generală
- 3.Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice
- 4.Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale
- 5.Realizarea desenului tehnic pentru organe de mașini
- 6.Realizarea ansamblărilor mecanice

### **Unități de rezultate ale învățării specializate:**

- 7.Fabricarea reperelor pe mașini unelte convenționale
- 8.Realizarea preciziei de prelucrare
- 9.Executarea lotului de piese printr-un program după desen
- 11.Întreținerea și inspecția sistemelor tehnice
- 12.Monitorizarea, optimizarea și asigurarea calității proceselor de fabricație

Nivelul de calificare conform Cadrului național al calificărilor este 3.