

## Calificarea profesională: SCULER MATRIȚER

**Nivel de învățământ: Învățământ profesional dual cu durata de 3 ani**  
**Domeniul de pregătire profesională: Mecanică**

### Ce face un Sculer matrițer?

- execută lucrări specifice de sculărie (ajustare, găurire, filetare, tușare, finisare);
- assemblează componentele de diferite complexități ale dispozitivelor, matrițelor, ștanțelor, modelelor metalice;
- lucrează în principal în atelierele de prelucrări mecanice;
- confecționează scule, dispozitive, verificatoare;
- confecționează modele și șabloane;
- confecționează ștanțe și matrițe de decupat, perforat, ambutisat, îndoit și de extrudare.

### **Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?**

- ❖ Fabricarea reperelor prin operații de deformare plastică;
- ❖ Executarea ștanțelor și a matrițelor;
- ❖ Ajustarea componentelor individuale în vederea asamblării;
- ❖ Realizarea schiței piesei mecanice în vederea executării ei;
- ❖ Realizarea pieselor prin operații de lăcătușărie generală;
- ❖ Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice;
- ❖ Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- ❖ Realizarea desenului tehnic pentru organe de mașini;
- ❖ Realizarea asamblărilor mecanice.



### **Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?**

- Reprezentarea pieselor mecanice;
- Lăcătușărie generală;
- Organe de mașini;
- Măsurări tehnice;
- Reprezentarea organelor de mașini;
- Asamblori mecanice;
- Prelucrări mecanice;
- Executarea ștanțelor și matrițelor;
- Asamblarea ștanțelor și matrițelor.

### **Ocupații ce pot fi practicate:**

- Sculer matrițer;
- Broșator;
- Gravor mecanic.

### *Parteneri de practică*

