

# ÎNVĂȚĂMÂNT PROFESIONAL

## CALIFICAREA: OPERATOR LA MAȘINI CU COMANDĂ NUMERICĂ

### *Descrierea calificării*

Mașinile cu comandă numerică sunt mașini-unelte gen strung, freză, mașină de găurit sau toate acestea la un loc, acționate prin intermediul calculatorului, și sunt foarte performante. Majoritatea unităților de producție, din diverse zone industriale (metal, plastic, lemn, etc) dețin mașini operate numeric, iar pentru a lucra pe o astfel de mașină trebuie obținute cunoștințe de prelucrare prin așchiere, reglare și minime cunoștințe din domeniul mecanic. Este o meserie curată, elegantă și folosește ultimele noutăți în domeniu.



### *Ce vei învăța?*

- ✓ să pregătești materialele, sculele, dispozitivele necesare pentru prelucrări pe CNC;
- ✓ să prelucrezi piese la mașini cu comandă numerică, conform instrucțiunilor tehnice;
- ✓ să măsoari și verifici piesele folosind instrumente de măsură, conform cerințelor și specificațiilor tehnice;
- ✓ să te asiguri că toate piesele executate îndeplinesc condițiile de calitate tehnice;
- ✓ să desfășori activități de mentenanță ale mașinilor cu comandă numerică.

### *3. Ce avantaje vei avea ?*

- ✓ cabinete și ateliere de specialitate cu dotări moderne;
- ✓ instruire practică la agenți economici specializați, care recrutează forță de muncă dintre absolvenți;
- ✓ lucrezi cu tehnologii moderne;
- ✓ acumulezi experiență practică la compania aleasă de tine;
- ✓ utilizezi softuri de programare și simulare a prelucrărilor pe mașini cu comandă numerică;
- ✓ obții mai rapid un loc de muncă și ai salariu mai devreme decât colegii tăi, care optează pentru bacalaureat.

### *4. Ce poți face după terminarea liceului ?*

- ✓ continuarea studiilor în învățământul liceal, în urma căruia obții certificat de calificare de nivel 4 de calificare, cu drept de susținere a examenului de bacalaureat;
- ✓ să te angajezi la o societate cu profil mecanic, în județul Bacău, în țară și în străinătate existând o uriașă cerere de forță de muncă pe acest domeniu;