

Descrierea profesiei

Formarea profesională a strungarului multiprofil realizată în cadrul instituțiilor de învățământ profesional tehnic secundar corespunde nivelului 3 de calificare, conform Cadrului Național al Calificărilor din Republica Moldova.

Complexitatea activității strungarului multiprofil se referă la soluționarea sarcinilor practice tipice. Strungarul multiprofil calificat alege modalitatea de realizare a sarcinii, reieșind din procedeele bine cunoscute în baza instruirii teoretice și practice. Abilitățile elevilor la studierea profesiei date sunt: prelucrarea suprafețelor de rotație exterioare; prelucrarea suprafețelor de rotație interioare; executarea filetelor; prelucrarea suprafețelor conice; prelucrarea suprafețelor plane prin frezare; prelucrarea roților dințate. Toate aceste lucrări sunt efectuate la strung: Normal, Frezar, Burghiat, Rectificat.

Competențe specifice:

Competențele profesionale specifice reprezintă un sistem de cunoștințe, abilități și atitudini, care prin valorificarea unor resurse, contribuie la realizarea unor sarcini individuale sau în grup stabilite de contextul activității profesionale.

Conform profilului ocupațional, Strungarul multiprofil trebuie să dețină următoarele competențe profesionale specifice:

1. Respectarea normelor de securitate și sănătate la locul de muncă.
2. Aplicarea măsurilor de apărare împotriva incendiilor;
3. Executarea procedurilor prevăzute în situațiile de urgență;
4. Organizarea eficientă a procesului și locului de muncă;
5. Citirea desenelor tehnice industriale;
6. Executarea schițelor și reprezentărilor;
7. Prelucrarea mecanică prin frezare;
8. Efectuarea lucrărilor de lăcătușărie;
9. Efectuarea lucrărilor de rectificare;
10. Efectuarea lucrărilor de strunjire;
11. Încărcarea și expedierea bunurilor materiale.

Pe parcursul a doi ani de zile elevii studiază următoarele module:

1. Securitatea și sănătatea în muncă;
2. Desen tehnic;
3. Lăcătușărie;
4. Studiul materialelor;
5. Utilaje și dispozitive;
6. Toleranța și ajustajul;
7. Strunjirea suprafețelor;
8. Tăierea filetelor;
9. Prelucrarea pieselor excentrice;
10. Finisarea suprafețelor prelucrate.

Absolvenții instituției noastre pot activa în calitate de strungar la întreprinderile din Republica Moldova și peste hotarele țării.