

GRUPĂ DE BAZĂ

8121 Operatori la instalațiile de prelucrare a metalelor

TRUNCHI COMUN DE COMPETENȚE

C1 – C 3.2

Grupa C 1.1 Competențe cheie/educaționale/digitale

1. Aplicarea cunoștințelor generale de mecanică, fizică, chimie, educație tehnologică, producție și procesare.
2. Utilizarea instrumentelor digitale pentru colaborare, creare de conținuturi și soluționare de probleme.

Grupa C 1.2 Competențe transversale/sociale/mediu/verzi

3. Aplicarea/respectarea legislației de protecție a mediului.
4. Organizarea și dezvoltarea relațiilor de colaborare inter-departamentale, trans-disciplinare pentru realizarea sarcinilor profesionale în condiții impuse, lucrul în echipă

Grupa C 1.3 Competențe de bază personale/atitudini

5. Culegerea și clasificarea datelor, organizarea și planificarea activității zilnice.

Grupa C 2.1 Competențe comune la locul de muncă

6. Respectarea procedurilor de urgență în cazul unei avarii sau accident de muncă.

Grupa C 2.2 Competențe tehnice generale

7. Aplicarea/respectarea legislației de protecție a muncii și SU.

Grupa C 3.1 Competențe fundamentale profesionale

8. Identificarea și aplicarea modului de folosire a materiilor prime și a materialelor utilizate în metalurgie.
9. Utilizarea cunoștințelor specifice în vederea monitorizării performanțelor de mediu ale utilajelor și echipamentelor.
10. Identificarea și aplicarea principalelor procedee de prelucrare prin deformare plastică la cald/rece.

Grupa C 3.2 Competențe de domeniu

11. Identificarea și pregătirea materiilor prime și materialelor folosite în procesul de laminare.
12. Pregătirea materiilor prime și materialelor folosite în procesul tehnologic;
13. Utilizarea cunoștințelor specifice privind deformarea plastică a materialelor metalice și procedeele principale de prelucrare prin deformare plastică.