

GRUPĂ DE BAZĂ

7413 Montatori de linii electrice

TRUNCHI COMUN DE COMPETENȚE

C1 – C 3.2

Grupa C 1.1 Competențe cheie/educaționale/digitale

1. Folosirea optimă a mijloacelor moderne de comunicare digitală.
2. Manifestarea deschiderii către învățare

Grupa C 1.2 Competențe transversale/sociale/mediu/verzi

3. Valorificarea aptitudinilor și competențelor civice și culturale.
4. Aplicarea legislației de protecție a mediului.

Grupa C 1.3 Competențe de bază personale/atitudini

5. Aplică cunoștințe generale de comunicare.

Grupa C 2.1 Competențe comune la locul de muncă

6. Aplicarea reglementărilor legale privind sănătatea și securitatea în muncă.
7. Capacitatea de a acorda primul ajutor.

Grupa C 2.2 Competențe tehnice generale

8. Aplicarea cunoștințelor pentru interpretarea și înțelegerea desenelor tehnice.
9. Aplicarea cunoștințelor pentru interpretarea și înțelegerea schemelor electrice, mecanice și de automatizare.

Grupa C 3.1 Competențe fundamentale profesionale

10. Interpretarea documentației tehnice.
11. Aplicarea cunoștințelor despre materiale electrice, principii electrice, funcționarea sistemului energetic și funcționarea circuitelor electrice.
12. Utilizarea aparatelor electrice de măsură și control.
13. Utilizarea terminologiei tehnice de specialitate.
14. Aplicarea normelor de sănătate și securitate în construcții

Grupa C 3.2 Competențe de domeniu

15. Pregătirea și montarea cablurilor și conductoarelor electrice.
16. Inspectarea și verificarea materialelor.
17. Utilizarea elementelor de circuit analogic și digital
18. Conectarea echipamentelor conform schemelor electrice și standardelor în vigoare.
19. Adaptarea lucrărilor în funcție de documentația tehnică
20. Utilizarea aparatelor de măsură pentru diagnosticarea și verificarea circuitelor