

GRUPĂ DE BAZĂ

7411-Electricieni construcții și asimilați

TRUNCHI COMUN DE COMPETENȚE

C1 – C 3.2

Grupa C 1.1 Competențe cheie/educaționale/digitale

1. Demonstrează disponibilitatea de a învăța
2. Utilizarea mijloacelor moderne de comunicare digitala

Grupa C 1.2 Competențe transversale/sociale/mediu/verzi

3. Aplica prevederile legale referitoare la protecția mediului
4. Aplica aptitudini și competențe civice și culturale

Grupa C 1.3 Competențe de bază personale/atitudini

5. Autodisciplină, inițiativă și fiabilitate și atenție la detalii

Grupa C 2.1 Competențe comune la locul de muncă

6. Aplica prevederile legale referitoare la sănătatea și securitatea în munca și în domeniul situațiilor de urgență
7. Acordarea primului ajutor

Grupa C 2.2 Competențe tehnice generale

8. Norme și reguli de bază ale manipularii maselor
9. Respectarea procedurilor de siguranță pentru lucrul la înălțime

Grupa C 3.1 Competențe fundamentale profesionale

10. Înțelegerea principiilor de bază ale electricității și circuitelor electrice.
11. Cunoaște, înțelege și interpretează planurile tehnice și schemele electrice stabilite prin proiectare

Grupa C 3.2 Competențe de domeniu

12. Abilitatea de a utiliza corect și eficient instrumente specifice pentru instalații electrice și de lăcătușărie
13. Montarea, utilizarea și întreținerea aparatelor electrice de joasă tensiune
14. Montarea, utilizarea și întreținerea mașinilor electrice
15. Realizarea și întreținerea instalațiilor electrice de curenți slabi și de forță
16. Pregătește, montează și conectează cablurile și conductoarele electrice de joasă tensiune
17. Montează tablourile electrice de distribuție
18. Realizează și verifică instalația de paratrăsnet și priza de pământ
19. Capacitatea de a aplica reglementările și standardele naționale privind instalațiile electrice.