

Calificarea profesională:
INSTALATOR INSTALAȚII TEHNICO-SANITARE ȘI DE GAZE

Nivel de învățământ: Învățământ profesional/dual cu durata de 3 ani

Domeniul de pregătire profesională: Construcții, instalații și lucrări publice

Ce face un Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze?

- Măsoară, taie, pozează, îmbină conducte; Realizează treceri prin ziduri și planșee pentru conducte;
- Montează conducte, utilaje, aparate de utilizare, accesorii;
- Pune în funcțiune instalații pentru sisteme de apă, gaz, drenaj, sisteme de canalizare și echipamente hidraulice și pneumatice pe baza interpretării planurilor specifice proceselor de execuție;
- Înlocuiește, repară conductele, îmbinările și garniturile acestora;
- Diagnostichează și remediază defecțiunile constatate la toate tipurile de instalații și utilaje/aparate de utilizare folosite pentru alimentarea cu apă, canalizare, ridicare a presiunii apei, stingere incendii, gaze naturale și efectuează lucrări de întreținere a acestora în condiții de siguranță.

Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?

- ❖ Selectarea elementelor componente specifice pentru realizarea construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- ❖ Utilizarea echipamentelor și utilajelor pentru prelucrarea materialelor specifice lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Utilizarea reprezentărilor convenționale în scopul realizării lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Realizarea măsurătorilor specifice construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- ❖ Montarea instalațiilor exterioare și interioare de apă/ de canalizare;
- ❖ Montarea instalațiilor interioare de gaze naturale.



Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?

- Elemente componente pentru realizarea construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- Echipamente și utilaje pentru prelucrarea materialelor;
- Desen pentru construcții și lucrări publice;
- Desen pentru instalații;
- Măsurători în construcții și lucrări publice;
- Măsurători în instalații;
- Instalații exterioare de alimentare cu apă;
- Instalații interioare de alimentare cu apă;
- Instalații exterioare și interioare de canalizare;
- Instalații interioare de gaze naturale.



Ocupații ce pot fi practicate:

- Instalator instalații tehnico-sanitare și de gaze;
- Instalator apă canal;
- Operator circuite rețea apă;
- Operator sudare țevi și fittinguri din polietilenă de înaltă densitate PEHD.