

Calificarea profesională:

TEHNICIAN DESENATOR PENTRU CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚIINivel de învățământ: **ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL**Domeniul de pregătire profesională: **Construcții, instalații și lucrări publice****Ce face un Tehnician desenator pentru construcții și instalații?**

- Realizează măsurători, schițe, desene tehnice la scară pe baza schițelor, măsurătorilor și a altor date;
- Realizează calcule pe baza schițelor, măsurătorilor și a desenelor tehnice la scară în scopul întocmirii documentației tehnico-economice.

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;
- ❖ Planificarea și organizarea lucrărilor de construcții și instalații;
- ❖ Întocmirea documentației tehnico-economice pentru lucrări de construcții și instalații;
- ❖ Analiza elementelor de construcții, instalații și lucrări publice în vederea realizării proiectelor;
- ❖ Utilizarea reprezentărilor grafice pentru realizarea proiectelor;
- ❖ Întocmirea proiectelor pentru construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Executarea releveelor pentru realizarea renovărilor și a unor modificări în construcții.

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;
- Elemente de construcții și lucrări publice;
- Elemente de instalații;
- Planuri pentru construcții, instalații și lucrări publice;
- Relevee pentru construcții și lucrări publice;
- Relevee pentru instalații;
- Documentația tehnico-economică;
- Proiecte pentru construcții și lucrări publice;
- Proiecte pentru instalații;
- Planificarea și organizarea producției.

Ocupații ce pot fi practicate:

- Tehnician proiectant în construcții;
- Desenator tehnic.

