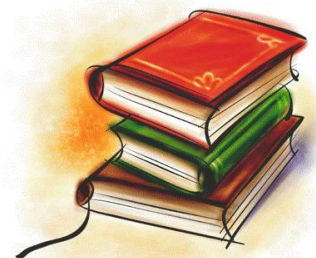


1. **Filieră: Tehnologică**
2. **Profil: Tehnic**
3. **Domeniul: Construcții, Instalații și Lucrări publice**



4. **Denumirea calificării:**
TEHNICIAN DESENATOR ÎN CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII

5. Informații despre calificare

- Realizează planuri de construcții și instalații manual și/sau cu ajutorul programelor de proiectare Autocad/ Arhcad;
- Efectuează măsurători în construcții și instalații;
- Realizează proiectare CAD pentru elemente construcții și instalații;
- Întocmește devize de lucrări și planifică activități în construcții și instalații;
- Urmărește implementarea elementelor de calitate specifice lucrărilor de construcții și instalații.

6. Avantaje/beneficii ale studierii calificării

- Este o calificare accesibilă pentru orice absolvent de clasa a VIII-a, oricine poate deveni un bun utilizator al programului CAD, un specialist, nu există bariere;
- Disciplinele pe care le vei studia te vor ajuta să-ți dezvolti spiritul antreprenorial, spiritul de echipă;
- Sunt multe posibilități de a alege o carieră după absolvire, te poți orienta și spre alte domenii de activitate în care se solicită deprinderi de lucru cu programe de proiectare pentru domeniul mecanic, electric, automatizări;
- Poți susține examenul ECDL CAD- permisul european de utilizare a calculatorului, pentru a te angaja în orice țară din Uniunea Europeană;
- Recunoașterea competențelor o poți obține prin susținerea examenului de certificare a competențelor profesionale pentru calificarea „Tehnician Desenator în Construcții și Instalații”.

7. Joburi posibile după absolvire

- În baza studiilor absolvite se pot angaja oriunde în Europa cu certificatul de competență obținut, la firme de construcții și instalații.
- Se poate realiza un venit suplimentar lucrând part-time în firme de proiectare, cu program flexibil, la firme care reprezitanți /distribuitori de materiale de construcții și instalații.

- Se poate profesa ca desenator în firme de proiectare, consultanță sau de execuție pentru construcții și instalații; ca tehnician în companii unde există servicii de investiții și reparații.
- Se pot urma cursurile oricăror facultăți din domeniul ingineriei, în special, cele de construcții, arhitectură, instalații, protecția mediului, cadastru.

8. Învățământ superior recomandat



- Facultatea de Construcții și Instalații;
- Facultatea de Arhitectură;
- Facultatea de Mecanică, Ingineria materialelor;
- Facultatea de Silvicultură și Exploatarea forestieră, măsurători terestre și cadastru.

9. Statistica locurilor disponibile/ și sau salarizare medie

- La nivel național, activitatea de construcții este în plină dezvoltare, cu cereri tot mai mari de forță de muncă, iar la nivel internațional este domeniul unde se găsesc cel mai ușor locuri de muncă.
- Firmele producătoare de materiale de construcții și instalații sunt interesate să angajeze personal calificat, bine pregătit; asigură beneficii și motivează angajații.

10. Testimoniale de la elevi

- „Este o meserie care îmi permite să lucrez să fiu independent și să am program flexibil!”
- „Am optat pentru această calificare pentru că este o tradiție de familie, mă bucur că voi putea să spun că ”am participat la construcția acestei clădiri”

