

Calificarea profesională:

**TEHNICIAN DESENATOR PENTRU CONSTRUCȚII ȘI INSTALAȚII**Nivel 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?**

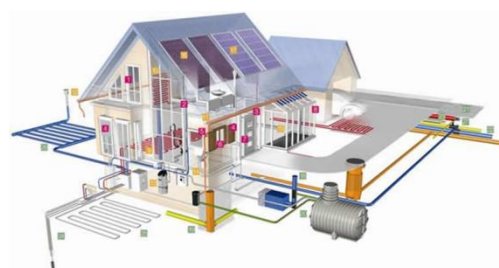
- ❖ Selectarea elementelor componente specifice pentru realizarea construcțiilor, instalațiilor și lucrărilor publice;
- ❖ Utilizarea echipamentelor și utilajelor pentru prelucrarea materialelor specifice lucrărilor de construcții, instalații și lucrări publice;
- ❖ Utilizarea reprezentărilor convenționale 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.



Calificarea profesională:  
**COAFOR STILIST**

Nivel de învățământ: **ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL**

Domeniul de pregătire profesională: **Estetica și igiena corpului omenesc**

**Ce face un Coafor stilist?**

- Oferă pregătire de specialitate necesară pentru prestarea serviciilor prin conceperea și realizarea lucrărilor de coafură, frizerie și machiaj atât a celor obișnuite, cât și a celor stilizate;
- Oferă pregătirea necesară pentru managementul salonului de coafură, organizarea activității în salonul de coafură, consilierea clienților pentru alegerea celor mai potrivite tunsori, coafuri/frizuri și colorări ale părului și pentru punerea în valoare a lucrărilor.

**Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?**

- ❖ Etică și comunicare profesională;
- ❖ Organizarea locului de muncă;
- ❖ Consilierea clientului;
- ❖ Îngrijirea părului;
- ❖ Realizarea bărbieritului și a îngrijirilor faciale;
- ❖ Tunderea părului pentru bărbați;
- ❖ Tunderea părului pentru femei;
- ❖ Realizarea de coafuri simple;
- ❖ Pigmentarea și depigmentarea părului;
- ❖ Administrarea firmei;
- ❖ Aplicarea politicilor de marketing;
- ❖ Aplicarea tehnicilor de negociere și contractare;
- ❖ Organizarea salonului de estetică;
- ❖ Tratarea părului;
- ❖ Tunderea părului;
- ❖ Colorarea părului;
- ❖ Realizarea de coafuri complexe;
- ❖ Stilizarea coafurilor;
- ❖ Realizarea machiajului;
- ❖ Armonizarea formă-culoare;
- ❖ Punerea în valoare a lucrărilor.

**Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?**

- Organizarea locului de muncă;
- Consilierea clientului;
- Îngrijirea părului;
- Bărbieritul și îngrijiri faciale;
- Tunsori bărbătești;
- Etică și comunicare profesională;
- Tunsori pentru femei;
- Coafuri simple;
- Pigmentarea și depigmentarea părului;
- Administrarea firmei;
- Tratarea părului;
- Tunsori;
- Colorarea părului;
- Coafuri complexe; Lucrări complexe de estetică;
- Politici de marketing;
- Negociere și contractare;
- Organizarea salonului de estetică;
- Stilizarea coafurilor;
- Machiaj;
- Prezentarea lucrărilor;
- Armonizarea formă-culoare.

**Ocupații ce pot fi practicate:**

- Frizer; Coafor; Coafor stilist.



**Calificarea profesională:  
TEHNICIAN MECATRONIST****Nivel de învățământ: ÎNVĂȚĂMÂNT LICEAL****Domeniul de pregătire profesională: Mecanică****Ce face un Tehnician mecatronist?**

- Realizează sarcini cu caracter tehnic de montaj, punere în funcțiune, întreținere, exploatare și reparare a sistemelor mecatronice;
- Testează prototipurile, concepe și realizează schemele de montaj ale echipamentelor mecatronice;
- Contribuie la estimarea cantităților și costurilor materiale, la estimarea forței de muncă necesare;
- Asigură controlul tehnic al instalațiilor, întreține sistemele mecatronice în vederea funcționării conform specificațiilor și reglementărilor.

**Ce competențe vei dobândi în urma obținerii acestei calificări?**

- ❖ Realizarea schiței piesei mecanice în vederea executării ei;
- ❖ Realizarea pieselor prin operații de lăcătușărie generală;
- ❖ Montarea organelor de mașini în subansambluri mecanice;
- ❖ Măsurarea mărimilor tehnice specifice proceselor industriale;
- ❖ Realizarea desenului tehnic pentru organe de mașini;
- ❖ Realizarea asamblărilor mecanice;
- ❖ Planificarea producției;
- ❖ Realizarea desenelor de ansamblu;
- ❖ Proiectarea asistată de calculator;
- ❖ Monitorizarea exploatării mașinilor, utilajelor și instalațiilor;
- ❖ Montarea sistemelor mecanice pentru transmiterea și transformarea mișcării;
- ❖ Asamblarea componentelor de bază ale subansamblurilor și ansamblurilor mecatronice;
- ❖ Acționarea electrică, hidraulică și pneumatică a sistemelor mecatronice;
- ❖ Senzori, traductoare și automate programabile;
- ❖ Asigurarea service-ului la beneficiar a produselor mecatronice.

**Ce vei studia pentru a dobândi această calificare?**

- Reprezentarea pieselor mecanice;
- Lăcătușerie generală;
- Organe de mașini;
- Măsurări tehnice;
- Reprezentarea organelor de mașini;
- Asamblări mecanice;
- Desen de ansamblu;
- Aplicații CAD;
- Asamblarea subansamblurilor și ansamblurilor mecatronice;
- Transmisii mecanice și mecanisme;
- Planificarea producției;
- Acționarea sistemelor mecatronice;
- Senzori, traductoare și automate programabile;
- Asigurarea service-ului la beneficiar;
- Mașini, utilaje și instalații.

**Ocupații ce pot fi practicate:**

- Tehnician mecanic;
- Tehnician mașini și utilaje;
- Tehnician mentenanță mecanică echipamente industriale.