

SĂPTĂMÂNA MESERIILOR MECANICĂ: 8.03.2024

„PREGĂTEȘTE-TE PENTRU UN DRUM PLIN DE REUȘITE: DEVINO MECANIC AUTO/TEHNICIAN TRANSPORTURI”.

Elevilor veniți de gimnaziu veniți în vizită în săptămâna meseriilor li s-au prezentat calificările din oferta educațională a Colegiul „Alexandru cel Bun”, domeniul de pregătire profesională mecanică. Astfel elevii au aflat informații despre domeniile în care pot lucra și despre funcțiile pe care le pot ocupa ca absolvenți de liceu, calificarea profesională tehnician transporturi sau ca absolvenți de școală profesională, calificarea profesională mecanic auto. Totodată li s-au prezentat disciplinele ce le vor studia și baza materială.

Profesor coordonator: Băeșu Marius





Un **tehnician în transporturi** este un profesionist care are cunoștințe și abilități în domeniul transportului și logistică. Acesta este pregătit pentru a lucra în diverse sectoare ale industriei transporturilor, precum transportul rutier, feroviar, aerian, naval, precum și în logistică și managementul lanțului de aprovizionare. După terminarea liceului și obținerea calificării de tehnician în transporturi, absolvenții pot ocupa diverse funcții și pot lucra în diferite domenii, printre care:

- 1. Dispecer transporturi:** Responsabil cu planificarea și coordonarea rutelor de transport, gestionarea flotelor de vehicule și monitorizarea operațiunilor de transport pentru a asigura eficiența și respectarea termenelor stabilite.
- 2. Operator de logistică:** Se ocupă cu organizarea și gestionarea proceselor logistice, inclusiv gestionarea depozitelor, aprovizionarea cu materiale și produse, precum și coordonarea transportului și distribuției.
- 3. Tehnician de mentenanță a vehiculelor:** Responsabil cu întreținerea și repararea vehiculelor utilizate în transport, asigurându-se că acestea sunt în stare bună de funcționare și respectă standardele de siguranță.
- 4. Specialist în managementul transporturilor:** Se ocupă cu analiza și optimizarea fluxurilor de transport, identificând oportunități de eficientizare a costurilor și îmbunătățire a proceselor operaționale.
- 5. Inspector de siguranță rutieră:** Monitorizează respectarea regulilor și normelor de siguranță în transportul rutier, investigând incidente și accidente și oferind recomandări pentru îmbunătățirea siguranței.
- 6. Agent de expediție:** Responsabil cu gestionarea formalităților administrative și vamale asociate transportului internațional de mărfuri, asigurându-se că acestea sunt în conformitate cu reglementările locale și internaționale.
- 7. Planificator logistic:** Se ocupă cu planificarea și optimizarea lanțului de aprovizionare, asigurându-se că materiile prime și produsele sunt livrate la timp și în condiții optime.

Acestea sunt doar câteva exemple de ocupații pe care un tehnician în transporturi le poate urma după terminarea liceului și obținerea calificării. Este important de menționat că pot exista și alte oportunități de angajare în funcție de interesele individuale și de cerințele pieței de muncă locale.

Un **mecanic auto** este un profesionist specializat în diagnosticarea, repararea și întreținerea vehiculelor. Acesta are cunoștințe tehnice avansate în funcționarea sistemelor mecanice, electrice și electronice ale automobilelor și este capabil să efectueze diverse lucrări de reparații și întreținere pentru a menține vehiculele în stare optimă de funcționare. După terminarea școlii profesionale și obținerea calificării de mecanic auto, absolvenții pot ocupa diverse meserii în domeniul auto, printre care:

1. Mecanic auto în service autorizat: Lucrează într-un service autorizat de o anumită marcă auto sau de o rețea de service-uri, efectuând diagnosticarea și reparația vehiculelor conform standardelor și specificațiilor producătorului.

2. Mecanic auto independent:

- Poate alege să lucreze într-un service auto independent, oferind servicii de reparații și întreținere pentru toate mărcile și modelele de vehicule.
- Poate opta să devină antreprenor și să deschidă propriul său service auto.

3. Specialist în anvelope și suspensii: Se specializează în lucrări de montare și echilibrare a anvelopelor, aliniere a direcției și lucrări de întreținere a suspensiilor.

4. Tehnician în sisteme electrice și electronice: Se ocupă cu diagnosticarea și repararea sistemelor electrice și electronice ale vehiculelor, inclusiv instalații electrice, sisteme de iluminare, sisteme de infotainment și alte componente electronice.

5. Tehnician în sisteme de climatizare și ventilare: Specializat în diagnosticarea și repararea sistemelor de climatizare și ventilare ale vehiculelor, inclusiv reîncărcarea cu freon, repararea compresorului și a altor componente.

6. Mecanic de motor: Expert în reparația și întreținerea motoarelor auto, inclusiv lucrări de recondiționare, înlocuire a pieselor și reglaje.

7. Specialist în sisteme de frânare și transmisie: Se ocupă cu diagnosticarea și repararea sistemelor de frânare și transmisie, inclusiv reparații la discuri și tamburi de frână, schimburi de plăcuțe de frână și reparații la cutia de viteze.

Acestea sunt doar câteva exemple de meserii pe care un mecanic auto le poate urma după terminarea școlii profesionale și obținerea calificării. Este important de menționat că pot exista și alte oportunități de angajare în funcție de interesele individuale și de cerințele pieței de muncă locale.

Un **tehnician în transporturi** este un profesionist care are cunoștințe și abilități în domeniul transportului și logistică. Acesta este pregătit pentru a lucra în diverse sectoare ale industriei transporturilor, precum transportul rutier, feroviar, aerian, naval, precum și în logistică și managementul lanțului de aprovizionare. După terminarea liceului și obținerea calificării de tehnician în transporturi, absolvenții pot ocupa diverse funcții și pot lucra în diferite domenii, printre care:

1. Dispecer transporturi: Responsabil cu planificarea și coordonarea rutelor de transport, gestionarea flotelor de vehicule și monitorizarea operațiunilor de transport pentru a asigura eficiența și respectarea termenelor stabilite.

2. Operator de logistică: Se ocupă cu organizarea și gestionarea proceselor logistice, inclusiv gestionarea depozitelor, aprovizionarea cu materiale și produse, precum și coordonarea transportului și distribuției.

3. Tehnician de mentenanță a vehiculelor: Responsabil cu întreținerea și repararea vehiculelor utilizate în transport, asigurându-se că acestea sunt în stare bună de funcționare și respectă standardele de siguranță.

4. Specialist în managementul transporturilor: Se ocupă cu analiza și optimizarea fluxurilor de transport, identificând oportunități de eficientizare a costurilor și îmbunătățire a proceselor operaționale.

5. Inspector de siguranță rutieră: Monitorizează respectarea regulilor și normelor de siguranță în transportul rutier, investigând incidente și accidente și oferind recomandări pentru îmbunătățirea siguranței.

6. Agent de expediție: Responsabil cu gestionarea formalităților administrative și vamale asociate transportului internațional de mărfuri, asigurându-se că acestea sunt în conformitate cu reglementările locale și internaționale.

7. Planificator logistic: Se ocupă cu planificarea și optimizarea lanțului de aprovizionare, asigurându-se că materiile prime și produsele sunt livrate la timp și în condiții optime.

Acestea sunt doar câteva exemple de ocupații pe care un tehnician în transporturi le poate urma după terminarea liceului și obținerea calificării. Este important de menționat că pot exista și alte oportunități de angajare în funcție de interesele individuale și de cerințele pieței de muncă locale.

Un **mecanic auto** este un profesionist specializat în diagnosticarea, repararea și întreținerea vehiculelor. Acesta are cunoștințe tehnice avansate în funcționarea sistemelor mecanice, electrice și electronice ale automobilelor și este capabil să efectueze diverse lucrări de reparații și întreținere pentru a menține vehiculele în stare optimă de funcționare. După terminarea școlii profesionale și obținerea calificării de mecanic auto, absolvenții pot ocupa diverse meserii în domeniul auto, printre care:

1. Mecanic auto în service autorizat: Lucrează într-un service autorizat de o anumită marcă auto sau de o rețea de service-uri, efectuând diagnosticarea și reparația vehiculelor conform standardelor și specificațiilor producătorului.

2. Mecanic auto independent:

- Poate alege să lucreze într-un service auto independent, oferind servicii de reparații și întreținere pentru toate mărcile și modelele de vehicule.
- Poate opta să devină antreprenor și să deschidă propriul său service auto.

3. Specialist în anvelope și suspensii: Se specializează în lucrări de montare și echilibrare a anvelopelor, aliniere a direcției și lucrări de întreținere a suspensiilor.

4. Tehnician în sisteme electrice și electronice: Se ocupă cu diagnosticarea și repararea sistemelor electrice și electronice ale vehiculelor, inclusiv instalații electrice, sisteme de iluminare, sisteme de infotainment și alte componente electronice.

5. Tehnician în sisteme de climatizare și ventilare: Specializat în diagnosticarea și repararea sistemelor de climatizare și ventilare ale vehiculelor, inclusiv reîncărcarea cu freon, repararea compresorului și a altor componente.

6. Mecanic de motor: Expert în reparația și întreținerea motoarelor auto, inclusiv lucrări de recondiționare, înlocuire a pieselor și reglaje.

7. Specialist în sisteme de frânare și transmisie: Se ocupă cu diagnosticarea și repararea sistemelor de frânare și transmisie, inclusiv reparații la discuri și tamburi de frână, schimburi de plăcuțe de frână și reparații la cutia de viteze.

Acestea sunt doar câteva exemple de meserii pe care un mecanic auto le poate urma după terminarea școlii profesionale și obținerea calificării. Este important de menționat că pot exista și alte oportunități de angajare în funcție de interesele individuale și de cerințele pieței de muncă locale.