

Descrierea profesiei

Mecanicul auto deține competențe în tehnologia reparațiilor la mașini unelte, instalații sau utilaje, privind modul de funcționare al acestora, lanțul cinematic la mașini unelte sau utilaje, precum și schemele și desenele ce ilustrează interdependența ansamblurilor și subansamblurilor care compun mașina unealtă, utilajul sau instalația. Pe baza acestora face diagnostică și remediază defecțiunile intervenite la mașinile unelte, utilajele sau instalațiile defecte, execută probele de funcționare după efectuarea reparațiilor și repunerea în parametri tehnici din documentația mașinii. Acest specialist este un angajat de neînlocuit al oricărei organizații, în acest context, tehnicianul mecanic este una din specialitățile cele mai solicitate pe piața muncii.

Competențe specifice:

Competențele profesionale specifice reprezintă un sistem de cunoștințe, abilități și atitudini, care prin valorificarea unor resurse, contribuie la realizarea unor sarcini individuale sau în grup stabilite de contextul activității profesionale.

Conform Standardului Ocupațional și Calificării profesionale, competențele profesionale specifice pentru meseria "Mecanic auto" sunt:

1. Organizarea rațională a locului de lucru;
2. Aplicarea normelor de securitate și sănătate în muncă și protecție a mediului;
3. Gestionarea eficientă a resurselor material;
4. Analiza și interpretarea desenelor tehnice;
5. Executarea lucrărilor de lăcătușărie;
6. Executarea lucrărilor de asamblări demontabile și nedemontabile;
7. Evaluarea calității lucrărilor executate;
8. Executarea lucrărilor de pinere în exploatare a automobilelor;
9. Executarea lucrărilor de mentenanță general (expres-servicii) a automobilului;
10. Executarea lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a organelor de susținere și rulare a automobilului;
11. Executarea lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a sistemelor de direcție;
12. Executarea lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a sistemelor de frânare;
13. Executarea lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a motoarelor cu ardere internă;
14. Executarea lucrărilor de întreținere și reparație a echipamentului electric;
15. Executarea lucrărilor de întreținere tehnică și reparație a componentelor transmisiei;
16. Executarea lucrărilor de întreținere și reparație a caroseriei, instalațiilor de ventilare și climatizare a habitaculului automobilului;

Pe parcursul a doi ani de zile elevii studiază următoarele module:

1. Executarea lucrărilor de lăcătușărie și asamblări mecanice;
2. Pregătirea pentru exploatare a automobilului;
3. Mentenanța organelor de susținere și rulare a automobilului;
4. Mentenanța organelor de conducere a automobilului;
5. Mentenanța motoarelor cu ardere internă;
6. Mentenanța echipamentului electric a automobilului;
7. Mentenanța componentelor transmisiei automobilului;
8. Mentenanța instalațiilor auxiliare a automobilului .

Absolvenții instituției noastre pot activa în calitate de mecanic auto la întreprinderile din Republica Moldova și peste hotarele țării.