



AUTOMOBILIŲ MECHANIKAS

DARBO APRAŠYMAS

Modulinė automobilių mechaniko profesinio mokymo programa skirta parengti kvalifikuotus automobilių mechanikus, gebančius derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti keleivinių automobilių, sunkvežimių, motociklų ir kitų variklinių transporto priemonių variklius ir mechaninę bei kitą panašią įrangą.

BŪSIMO DARBO SPECIFIKA.

Automobilių mechanikas turi atlikti: variklių ir dalių tikrinimas ir gedimų nustatymą; variklinių transporto priemonių ir motociklų variklių montavimą, tikrinimą, bandymą ir priežiūrą; variklio mazgų arba visų variklių pakeitimą; sugedusių variklinių transporto priemonių dalių montavimą, tikrinimą, reguliavimą, išrinkimą, restauravimą ir keitimą; variklių ir stabdžių montavimą ar reguliavimą, vairo ar kitų variklinių transporto priemonių mazgų reguliavimą; variklinių transporto priemonių mechatronikos mazgų ir įtaisų montavimą, reguliavimą, priežiūrą ir keitimą; planinių priežiūros paslaugų teikimą, pavyzdžiui, alyvos keitimą, sutepimą ir variklio sureguliuavimą, kad transporto priemonės veiktų sklandžiai ir būtų laikomasi taršos reglamentuojamųjų dokumentų; variklių ir jų mazgų surinkimą po taisymo.

STOJANT Į VŠĮ TELŠIŲ RPMC

Reikalingas išsilavinimas – pagrindinis (mokymosi trukmė – 3 metai ir mokymasis vidurinio ugdymo programoje).

Sėkmingai baigę automobilių mechaniko mokymo programą įgysite šias kompetencijas:

Kompetencijos	Kompetencijų pasiekimą iliustruojantys mokymosi rezultatai
Pažinti profesiją.	<p>Apibūdinti automobilių mechaniko profesiją ir jos teikiamas galimybes darbo pasaulyje.</p> <p>Paašškinti automobilių mechaniko profesinę veiklą, veiklos procesus ir funkcijas / uždavinius.</p> <p>Suprasti mokymo programoje numatytas formas ir metodus, pasiekimų įvertinimo kriterijus bei pasiekimų demonstravimo formas ir metodus.</p> <p>Suprasti profesijos pasirinkimo teisingumą. Susipažinti su profesinės etikos sąvokomis (profesinė garbė, sąžinė, autoritetas ir t. t.). Formuoti moralines ir etines vertybes profesinėje veikloje. Ugdytis gebėjimus realizuoti save ateityje kaip garbingą, atsakingą, sąmoningai savo veiklą motyvuojantį ir organizuojantį profesionalą.</p> <p>Demonstruoti jau turimus, neformaliu ir / ar savaiminiu būdu įgytus, automobilių mechaniko kvalifikacijai būdingus gebėjimus.</p> <p>Į(si)vertinti trūkstantį pasirengimą, kuris reikalingas mokymuisi automobilių mechaniko programos.</p>
Saugiai elgtis ekstremaliose situacijose.	<p>Išmanyti ekstremalių situacijų tipus, galimus pavojus.</p> <p>Išmanyti saugaus elgesio ekstremaliose situacijose reikalavimus ir instrukcijas, garsinius civilinės saugos signalus.</p>
Reguluoti fizinį aktyvumą.	<p>Išmanyti fizinio aktyvumo formas.</p> <p>Demonstruoti asmeninį fizinį aktyvumą.</p>

	Taikyti fizinio aktyvumo formas, atsižvelgiant į darbo specifiką.
Tausoti sveikatą ir saugiai dirbti.	Išmanyti darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, keliamus darbo vietai.
Atlikti metalo technologinius darbus.	<p>Įvardyti eksploatacinių medžiagų – benzino, dyzelinių ir dujinių degalų, alyvų, techninių skysčių – savybes ir panaudojimo ypatumus.</p> <p>Paašškinti juodųjų ir spalvotųjų metalų, jų lydinių, antifrikcinių ir miltelinių, nemetalinių medžiagų paskirtį, savybes, gamybą, panaudojimą, apdirbimo savybes, jų parinkimą konkrečioms detalėms gaminti.</p> <p>Apibūdinti techniniuose matavimuose naudojamus vienetus, sistemas, nuokrypius ir sąlaidas, įrankius, prietaisus bei paašškinti matavimų atlikimo procesus ir gautų rezultatų apibendrinimus.</p> <p>Paašškinti braižymui keliamus reikalavimus, kirtinių, pjūvių, išardomų ir neišardomų sujungimų, pavarų, šurkštumo, tolerancijų, terminio apdirbimo, suvirinimo ir litavimo vaizdavimą, kinematinų, hidraulinių, pneumatinių schemų žymėjimą ir skaitymą.</p> <p>Apibūdinti šiuolaikinius metalo apdirbimo būdus, technologijas, naudojamus įrankius, šaltkalvio ir kalvio operacijas.</p> <p>Vadovaujantis technologiniais reikalavimais, paruošti matavimo priemonės darbui bei atlikti matavimus.</p> <p>Laikantis reikalavimų, nubraižyti duotų mazgų, detalių vaizdus, kirtimus, pjūvius, nurodyti nuokrypas, šurkštumą, sąlaidas ir kitus būtinus parametrus.</p> <p>Apdirbti metalus ir nemetalines medžiagas šaltkalvio ir mechaninio apdirbimo būdais.</p> <p>Suvirinti ir sulituoti metalus ir nemetalines medžiagas, tinkamai sureguliuoti suvirinimo ir litavimo įrangą.</p>
Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti automobilių variklį.	<p>Paašškinti keturtakčio stūmoklinio vidaus degimo variklio sandarą ir techninius parametrus, apibūdinti jo veikimą ir atliekamas funkcijas.</p> <p>Paašškinti alkūninio mechanizmo paskirtį ir veikimą, atpažinti sudedamąsias dalis, apibūdinti galimas gedimų priežastis ir parinkti remonto technologijas.</p> <p>Paašškinti dujų skirstymo mechanizmo paskirtį ir veikimą, atpažinti sudedamąsias dalis, apibūdinti techninės priežiūros ir reguliavimo darbus, galimas gedimų priežastis ir parinkti remonto technologijas.</p> <p>Paašškinti tepimo sistemos paskirtį ir veikimą, atpažinti sudedamąsias dalis, apibūdinti techninės priežiūros darbus, galimas gedimų priežastis ir parinkti remonto technologijas.</p> <p>Paašškinti aušinimo sistemos paskirtį ir veikimą, atpažinti sudedamąsias dalis, apibūdinti techninės priežiūros darbus, galimas gedimų priežastis ir parinkti remonto technologijas.</p> <p>Naudotis gamintojų nustatytais automobilių eksploataavimo ir techninės priežiūros darbų atlikimo instrukcijomis, nurodymais, techninėmis sąlygomis ir rekomendacijomis. Atlikti stūmoklinio vidaus degimo variklio planinius techninės priežiūros darbus, laikantis gamintojo nurodymų, darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Nustatyti arba atpažinti pagal išorinius požymius stūmoklinio vidaus degimo variklio mechanizmų ir sistemų gedimus. Naudotis stūmoklinio vidaus degimo variklio mechanizmų ir sistemų techninės būklės diagnostavimo prietaisais ir įrenginiais.</p> <p>Laikantis gamintojo technologinių reikalavimų (instrukcijų), atlikti stūmoklinio vidaus degimo variklio remontą ir reguliavimą. Naudotis stūmoklinio vidaus degimo variklio mechanizmų ir sistemų techninės būklės diagnostavimo, reguliavimo prietaisais ir įrenginiais.</p>
Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti „Otto“ variklių maitinimo ir uždegimo sistemas.	<p>Paašškinti uždegimo sistemų paskirtį ir veikimą, atpažinti sudedamąsias dalis, apibūdinti pagrindinius diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paašškinti maitinimo sistemų tipus, paskirtį, atliekamas funkcijas, degiojo mišinio ruošimo būdus, deginių toksiškumą ir jo mažinimą, apibūdinti įsiurbimo / išmetimo traktus, jų konstrukcijas.</p>

	<p>Paaiškinti nenutrūkstamo įpurškimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti periodinio įpurškimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti centrinio įpurškimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti tiesioginio įpurškimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti dujinių maitinimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti uždegimo sistemų diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti įsiurbimo ir išmetimo traktų techninės priežiūros ir remonto darbus, išmatuoti ir sureguliuoti deginių toksinių medžiagų kiekius, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti nenutrūkstamo įpurškimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti periodinio įpurškimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti centrinio įpurškimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti tiesioginio įpurškimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti dujinių maitinimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
<p>Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti dyzelinių variklių maitinimo sistemas.</p>	<p>Paaiškinti dyzelinių variklių naudojimo sritis, veikimą, apibūdinti pagrindinius dyzelinių variklių darbo parametrus, cilindų pripildymo valdymo sistemą, mažo slėgio degalų tiekimo sistemą.</p> <p>Paaiškinti purkštuvų tipus, paskirtį, atliekamas funkcijas, sandarą, apibūdinti didelio slėgio sujungimus, parinkti tikrinimo ir reguliavimo, techninės priežiūros, remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti deginių analizavimo technologijas, deginių toksiškumo ribojimą, deginių apdorojimą išmetimo trakte, nuodingų medžiagų emisijos mažinimą.</p> <p>Paaiškinti sekcinų siurblių sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą ir atliekamas funkcijas, atpažinti skirtingų konstrukcijų siurblius, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti skirstomojo tipo įpurškimo siurblių sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą ir atliekamas funkcijas, atpažinti skirtingų konstrukcijų siurblius, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti dyzelinio variklio individualių įpurškimo sistemų atskiriems cilindrams sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą ir atliekamas funkcijas, atpažinti skirtingas konstrukcijas, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti dyzelinio variklio „Common Rail“ įpurškimo sistemų sandarą, paskirtį, apibūdinti jų veikimą ir atliekamas funkcijas, atpažinti skirtingas konstrukcijas, parinkti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti cilindų pripildymo valdymo sistemos, mažo slėgio degalų tiekimo sistemos diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą, laikantis darbo saugos ir</p>

	<p>aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti purkštuvų diagnostiką ir remontą, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti deginių dūmingumo patikrą, deginių apdorojimo elementų išmetimo trakte techninės priežiūros ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti sekcinių siurblių techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti skirstomojo tipo įpurškimo siurblių techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti individualių įpurškimo sistemų atskiriems cilindrams techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti „Common Rail“ įpurškimo sistemų techninės priežiūros, diagnostikos ir remonto darbus, laikantis darbo saugos ir aplinkosaugos reikalavimų.</p>
Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti automobilių transmisiją.	<p>Paaiškinti transmisijos sandarą, paskirtį, tiksliai apibūdinti jos veikimą ir atliekamas funkcijas.</p> <p>Paaiškinti sankabos paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti pavarų dėžių paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti ratų pavaros paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti sankabos techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti pavarų dėžių techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti ratų pavaros techninę priežiūrą, remontą.</p>
Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti automobilių važiuoklę.	<p>Paaiškinti pakabos paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti ratų paskirtį, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti ratų geometrijos paskirtį, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti pagrindinius reguliavimus.</p> <p>Paaiškinti vairo mechanizmo paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti pakabos techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti ratų techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti ratų geometrijos reguliavimus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti vairo mechanizmo techninę priežiūrą, remontą.</p>
Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti automobilių stabdžius.	<p>Paaiškinti stabdžių paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis.</p> <p>Paaiškinti stabdžių pavaros paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti stabdžių mechanizmų paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paaiškinti stabdžių antiblokavimo sistemos paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti techninės priežiūros ir remonto darbus.</p>

	<p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti stabdžių pavaros techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti stabdžių mechanizmų techninę priežiūrą, remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti stabdžių antiblokavimo sistemos techninę priežiūrą, remontą.</p>
<p>Derinti, montuoti, prižiūrėti, tvarkyti ir taisyti automobilių elektros įrenginius.</p>	<p>Paašškinti pagrindinius elektros grandinės dėsnius, tiksliai apibūdinti sąvokas: magnetizmas, elektromagnetinė indukcija ir kt.</p> <p>Atpažinti elektrinius elementus, juos tiksliai apibūdinti, paašškinti jų paskirtį. Paašškinti automobilio srovės šaltinių paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paašškinti automobilio paleidimo sistemos paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paašškinti automobilio žibintų ir signalinių prietaisų paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paašškinti automobilio pagalbinių elektros prietaisų paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti diagnostikos, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Jungti elektrines grandines pagal schemas ir atlikti elektrinių parametrų matavimą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti srovės šaltinių diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti paleidimo sistemos diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti žibintų ir signalinių prietaisų diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti pagalbinių elektros prietaisų diagnostiką, techninę priežiūrą ir remontą.</p>
<p>KET</p>	<p>Išvardinti ir paašškinti kelių eismo taisyklių, saugaus eismo, teisinių žinių bendrąsias nuostatas.</p> <p>Išvardinti ir paašškinti kelio ženklų ir papildomų lentelių, transporto priemonių skiriamųjų ir informacinių ženklų transporto priemonėse naudojimą.</p> <p>Išvardinti ir paašškinti kelių ženklinimo priemones, rūšis ir jų charakteristikas.</p> <p>Paašškinti eismo tvarką keliuose.</p> <p>Paašškinti kelių eismo reguliavimo, važiavimo per reguliuojamas ir nereguliuojamas sankryžas tvarką.</p> <p>Paašškinti reikalavimus važiavimui specifinio eismo sąlygomis.</p> <p>Paašškinti transporto priemonių technines ir eksploatacines savybes.</p> <p>Paašškinti transporto priemonės techninės eksploatacijos darbų pobūdį, darbų saugos reikalavimus.</p> <p>Vadovaujantis Kelių eismo taisyklių, saugaus eismo, transporto priemonių techninės eksploatacijos, darbų saugos reikalavimais, atsakyti į pateikto testo klausimus (išspręsti bilietą).</p>
<p>Atlikti kėbulo techninę priežiūrą ir remontą.</p>	<p>Paašškinti automobilių atskirų kėbulo elementų paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti pagrindinius reguliavimo, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Paašškinti automobilių papildomų kėbulo elementų paskirtį ir veikimą, atpažinti pagrindines dalis bei tiksliai apibūdinti pagrindinius reguliavimo, techninės priežiūros ir remonto darbus.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti automobilių atskirų kėbulo elementų reguliavimą, techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti automobilių papildomų kėbulo elementų reguliavimą, techninę priežiūrą ir remontą.</p>

Atlikti automobilio elektroninių valdymo sistemų jutiklių ir valdiklių diagnostiką.	Įvardinti jutiklius, matuojančius automobilių darbinius parametrus, paaiškinti sandarą ir veikimą, panaudojimą automobiliuose, apibūdinti jų diagnostiką. Įvardinti valdiklius, automobiliuose vykdančius nurodytas funkcijas, paaiškinti sandarą, veikimą, panaudojimą automobiliuose, apibūdinti jų diagnostiką. Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti automobilio jutiklių diagnostiką, remonto (keitimo) darbus. Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti automobilio valdiklių diagnostiką, remonto (keitimo) darbus.
Atlikti automobilio kompiuterinių tinklų diagnostiką.	Paaiškinti automobilių sistemų elektroninių valdymo modulių pagrindines sudedamąsias dalis, duomenų apdorojimą ir perdavimą, gedimų kodus, apibūdinti kompiuterinius tinklus. Paaiškinti automobilių duomenų perdavimo magistralių CAN arba lygiaverčių sistemų konstrukcinius ypatumus, veikimo principus, duomenų perdavimo technologijas. Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti automobilių kompiuterinių tinklų diagnostiką ir remontą.
Atlikti elektroninių valdymo sistemų diagnostiką, naudojantis (OBD) jungtimi.	Paaiškinti pirmosios kartos borto diagnostikos (OBD I) atsiradimo aplinkybes, gedimų kodų nustatymo ypatumus. Paaiškinti antrosios kartos borto diagnostikos (OBD II, EOBD) atsiradimo aplinkybes, atliekamas funkcijas, standartizavimą, sistemų stebėjimo sąlygas, gedimų kodų nustatymo ypatumus. Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti pirmosios kartos borto diagnostikos (OBD I) sistema gedimų kodų nuskaitymą ir identifikavimą. Tiksliai pagal technologinius reikalavimus (instrukcijas) atlikti su antrosios kartos borto diagnostikos (OBD II, EOBD) sistema gedimų kodų nuskaitymą ir identifikavimą.
Formuoti darbinius įgūdžius realioje darbo vietoje.	Įsivertinti ir realioje darbo vietoje demonstruoti įgytas kompetencijas. Susipažinti su būsimo darbo specifika ir adaptuotis realioje darbo vietoje. Įsivertinti asmenines integracijos į darbo rinką galimybes.

Suteikiama profesinė kvalifikacija – **AUTOMOBILIŲ MECHANIKAS**

Jūs mokysitės šių modulių: 110 kreditų.

Valstybinis kodas	Modulio pavadinimas	LTKS lygis	Apimtis mokymosi kreditais
4000006	Įvadas į profesiją	IV	2
4102201	Saugus elgesys ekstremaliose situacijose	IV	1
4102102	Sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas	IV	5
4102203	Darbuotojų sauga ir sveikata	IV	2
4071641	Variklių techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071642	„Otto“ variklių maitinimo ir uždegimo sistemų techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071643	Dyzelinių variklių maitinimo sistemų techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071644	Transmisijos techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071645	Važiuoklės techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071662	Stabdžių techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4071647	Elektros įrenginių techninė priežiūra ir remontas	IV	10
4000002	Įvadas į darbo rinką	IV	10
Pasirenkamieji moduliai (iš viso 10 mokymosi kreditų)			
3071615	KET	III	5
4071648	Kėbulo techninė priežiūra ir remontas	IV	5
4071649	Automobilio elektroninių valdymo sistemų	IV	5

	jutiklių ir valdiklių diagnostika		
4071623	Automobilio kompiuterinių tinklų diagnostika	IV	5
4071650	Elektroninių valdymo sistemų diagnostika, naudojantis (OBD) jungtimi	IV	5

Pastaba. 1 kreditas 27 val.

Baigus mokyklą išduodamas **profesinio mokymo diplomas.**