

## Transporto priemonių elektroniko modulinės profesinio mokymo programos aprašymas

Mokymo programos pavadinimas	Transporto priemonių elektroniko modulinė profesinio mokymo programa
Mokymo programos valstybinis kodas	P43071603 (turintiems vidurinį išsilavinimą, LTKS III arba LTKS IV lygio transporto priemonių remontininko kvalifikacija (arba ją atitinkanti) arba ne trupesnę kaip 2 metų profesinė patirtis, atitinkanti kvalifikacija.
Mokymo programos trukmė mėnesiais ir kreditais	10 mėn., 60 kreditų, 1320 valandų.
Baigusiems šią mokymo programą suteikiama kvalifikacija	Transporto priemonių elektronikas
Programos LTKS lygis	IV
Programos apibūdinimas ir paskirtis	<p>Transporto priemonių elektroniko modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam transporto priemonių elektronikui parengti, kuris gebėtų savarankiškai atlikti hibridinių ir elektrinių transporto priemonių techninę priežiūrą ir remontą, kitų transporto priemonių transmisijos, važiuoklės ir aktyvių saugumo sistemų, apsaugos, komforto ir pasyvaus saugumo sistemų elektros įrenginių, techninę priežiūrą ir remontą.</p> <p>Transporto priemonių elektronikas turi išmanyti automobilio agregatų, mechanizmų ir sistemų paskirtį, sandarą, veikimą. Diagnozuoti automobilio elektros įrenginių techninę būklę, nustatyti gedimus ir jų priežastis, atlikti techninės priežiūros ir remonto darbus. Gebėti naudotis technine literatūra, informacinėmis technologijomis, skaityti automobilių detalių, mazgų darbo ir surinkimo brėžinius, principines, montažines elektros įrenginių schemas. Turi mokėti naudotis techninės priežiūros technologine įranga, elektriniais, elektroniniais, hidrauliniiais bei pneumatiniiais įrankiais, elektrinių parametrų matavimo įranga, elektroninių valdymo sistemų diagnostine įranga, šaltkalvio įrankiais, mokėti dirbti mažaisiais mechanizmais (gręžimo, metalo pjovimo, šlifavimo, galandinimo, presavimo ir kt. įranga), litavimo įranga.</p>
Šiai profesijai svarbios šios asmeninės savybės	Atsakingumas, dėmesingumas, gebėjimas priimti sprendimus, kruopštumas, kūrybingumas, gebėjimas dirbti komandoje.
Būsimo darbo pobūdis ir galimybės tęsti mokymąsi	<p>Įgijęs transporto priemonių elektroniko kvalifikaciją gali dirbti servisuose, atliekančiose automobilių elektros įrangos remonto darbus, užsiimti individualia veikla, dirbti logistikos, pardavimų srityse.</p> <p>Baigus transporto priemonių elektroniko modulinę profesinio mokymo programą, tolimesnį mokymąsi galima tęsti kolegijose ir universitetuose.</p>
Programoje numatyti šie privalomi moduliai	<p>Įvadas į profesiją (22 val.), hibridinių ir elektrinių transporto priemonių techninė priežiūra ir remontas (440 val.), transporto priemonių transmisijos elektros įrenginių priežiūra ir remontas (110 val.), transporto priemonių važiuoklės ir aktyvių saugumo sistemų elektros įrenginių techninė priežiūra ir remontas (110 val.), transporto priemonių apsaugos, komforto ir pasyvaus saugumo sistemų elektros įrenginių priežiūra ir remontas (220 val.), transporto priemonių elektroninių valdymo blokų ir tarptinklinių ryšių diagnostavimas, remontas ir programavimas (110 val. ), saugus elgesys ekstremaliose situacijose (22 val.), sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas (22 val.), darbuotojų sauga ir sveikata (44 val.), įvadas į darbo rinką (110 val.).</p>
Programoje numatyti šie pasirenkamieji moduliai	Pažangiųjų pagalbos vairuotojui sistemų diagnostika ir remontas (110 val.), papildomos įrangos montavimas transporto priemonėse (110 val.).