

Elektriko modulinės profesinio mokymo programos aprašymas

Mokymo programos pavadinimas	Elektriko modulinė profesinio mokymo programa
Mokymo programos valstybinis kodas	M44071304
Mokymo programos trukmė mėnesiais ir kreditais	10 mėn., 60 kreditų
Baigusiems šią mokymo programą suteikiama kvalifikacija	Elektrikas
Programos apibūdinimas ir paskirtis	Elektriko modulinė profesinio mokymo programa skirta kvalifikuotam elektrikui parengti, kuris gebėtų atlikti bendruosius elektrotechnikos ir elektronikos darbus, įrengti ir eksploatuoti elektros mašinas, įrengti ir eksploatuoti žemos įtampos iki 1000V apšvietimo ir galios elektros įrenginių instaliaciją, įrengti ir eksploatuoti skirstomojo tinklo 0,4-35kV įtampos ir perdavimo tinklo 110-400kV įtampos elektros įrenginius. Mokėtų naudotis įrankiais, prietaisais, parinktų ir naudotų tinkamas medžiagas. Sugebėtų paruošti saugią darbo vietą, užtikrintų kokybišką, patikimą ir saugų elektros įrenginių įrengimą ir jų darbą.
Šiai profesijai svarbios šios asmeninės savybės	Atsakingumas, dėmesingumas, gebėjimas priimti sprendimus, mokėjimas dirbti komandoje, loginis mąstymas, kruopštumas.
Būsimo darbo pobūdis ir galimybės tęsti mokymąsi	Baigę elektriko modulinę profesinio mokymo programą asmenys galės dirbti įmonėse, organizacijose, kurios montuoja ir eksploatuoja vartotojo elektros įrenginius, žemosios ir aukštosios įtampų skirstomuosiuose ir perdavimų tinkluose. Baigus elektriko modulinę profesinio mokymo programą tolimesnį mokymąsi galima tęsti kolegijose ir universitetuose.
Programoje numatyti šie privalomi moduliai	Įvadas į profesiją (22 val.), bendrieji elektrotechnikos ir elektronikos darbai, silpnų srovių įrenginių įrengimas ir eksploatavimas (220 val.), elektros įrenginių eksploatavimas (440 val.), žemos įtampos iki 1000V apšvietimo ir galios įrenginių instaliacijos įrengimas ir eksploatavimas, prijungimo linijų ir elektros energijos apskaitos įrenginių montavimas ir eksploatavimas (110 val.), skirstomojo tinklo 0,4-35kV ir perdavimo tinklo 110-400kV įtampos elektros įrenginių įrengimas ir eksploatavimas (220 val.), saugus elgesys ekstremaliose situacijose (22 val.), sąmoningas fizinio aktyvumo reguliavimas (22val.), darbuotojų sauga ir sveikata (44 val.), įvadas į darbo rinką (110 val.).
Programoje numatyti šie pasirenkamieji moduliai	Relinės apsaugos ir automatikos įrenginių įrengimas ir eksploatavimas (110 val.), iki 42kV įtampos kabelių linijų ir kabelių movų įrengimas ir eksploatavimas (110 val.), vartotojų (įmonių) iki 10kV įtampos elektros įrenginių įrengimas ir eksploatavimas (110 val.), KNX/EIB intelektualios pastato valdymo sistemos įrengimas ir eksploatavimas (110 val.), saulės fotovoltinių elektrinių įrangos montavimas (110 val.), vėjo energijos elektrinių montavimas (110 val.).