Elektromechanik/elektromechanička zabezpečovacích systémů pro informační technologie (kód: 26-052-H)

Autorizující orgán: Ministerstvo průmyslu a obchodu
Skupina oborů: Elektrotechnika, telekomunikační a výpočetní technika (kód: 26)
Týká se povolání: Elektromechanik zabezpečovacích systémů pro informační technologie
Kvalifikační úroveň NSK - EQF: 3

Odborná způsobilost

Název	Úroveň
Zásady ochrany zdraví a majetku, ochrana před úrazem elektrickým proudem, bezpečnost při obsluze a práci na elektrickém zařízení	3
Údržba a opravy zabezpečovacích a sdělovacích systémů, signalizační, vysílací, řídicí apod. techniky	3
Volba postupu práce, nářadí, pomůcek a měřidel pro činnost na elektrickém zařízení	3
Kontrola a provádění funkčních zkoušek zabezpečovacích a sdělovacích systémů, signalizační, vysílací a řídicí techniky	3
Sestavování, montáž, opravy, rekonstrukce, zapojování a oživování zabezpečovacích a sdělovacích systémů, signalizační, vysílací a řídicí techniky	3
Základní pojmy a vztahy v elektrotechnice	3
Orientace v technické dokumentaci a normách, používání této dokumentace při práci	3
Vyhotovování záznamů a dokumentace	3
Orientace v problematice narušení technických prostředků vlivem EMC	3
Dodržování zásad systémové integrace prostředků ITC	3
Dodržování zásad ekodesignových přístupů pro životní cyklus výrobků a zásady recyklace elektroodpadů	3

Platnost standardu

Standard je platný od: 21.10.2022 do: 31.08.2023

Organizační a metodické pokyny

Pokyny k realizaci zkoušky

Autorizovaná osoba informuje, které doklady musí uchazeč předložit, aby zkouška proběhla v souladu s platnými právními předpisy.
Před zahájením vlastního ověřování musí být uchazeč seznámen s pracovištěm a s požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) a požární ochrany (PO). Zdravotní způsobilost není vyžadována.

Podmínkou úspěšné zkoušky je dodržení všech zásad BOZP.
Vstupním požadavkem pro uchazeče je minimálně elektrotechnická způsobilost pro samostatnou činnost ve smyslu vyhlášky č. 50/1978 Sb., ve znění pozdějších předpisů.

Autorizovaná osoba připraví závadu na zabezpečovacím systému.

Autoři standardu

Autoři kvalifikačního standardu

Kvalifikační standard profesní kvalifikace připravila SR pro elektrotechniku, ustavená a licencovaná pro tuto činnost HK ČR a SP ČR.

Na tvorbě se dále podílely subjekty zastoupené v pracovní skupině:
Českomoravská elektrotechnická asociace (ELA)