

Kurz: On-line E-Pneumatika

Rozsah

4 dni

On-line výuka / 3 dni

Praktická výuka v prípade záujmu / 1 deň. Priamo v Duálnej akadémii

On-line výuka prebieha pomocou programov Zoom alebo Skype (účastník si môže vybrať). On-line výuka je zložená z teoretickej časti a využíva sa pri nej program FluidSIM (je súčasťou poskytovaných materiálov, s inštalovaním free verzie programu Vám ochotne pomôže lektor kurzu).

Pred spustením kurzu musí jeho budúci absolvent zaslať lektorovi:

- meno a priezvisko,
- poštovú adresu, na ktorú mu zašleme vytlačené učebné materiály,
- e-mailovú adresu,
- 6-miestny číselný prihlasovací kód, ktorý si sám vymyslí,
- telefónne číslo,
- rok narodenia.

Budúci absolvent by mal mať:

- PC s prepojením na internet,
- PC musí byť vybavené mikrofónom a kamerou,
- nainštalovaný program Zoom alebo Skype.

Pero a zaslané vytlačené materiály by mal mať počas výuky pri sebe. Odporúčame používanie externej klávesnice a myši.

Cieľová skupina

Pracovníci údržby, operátori zariadení, začínajúci projektanti a konštruktéri

Obsah

Aplikácie v e-pneumatike
Základy elektrotechniky
Základné pojmy riadiacej techniky
Prvky elektrickej signálovej časti
Konštrukcia a princípy činnosti e-pneumatických prvkov, elektricky ovládaných viaccestných ventilov a počítadla
Schématické značky
Vývoj riadenia a riadenie v e-pneumatike
Dokumentácia v e-pneumatike
Simulačný program FluidSIM
Konštrukcia obvodov
Detekcia a odstraňovanie porúch
Životný cyklus e-pneumatických systémov

Lektor	Ing. Igor Krucovčín (0908 593 166)
Ukončenie	Teoretická časť prebieha on-line. Praktická časť prebieha v priestoroch Duálnej akadémie. Absolvent získava certifikát po absolvovaní teoretickej on-line časti výuky. V prípade záujmu sa môže zúčastniť aj praktickej časti výuky a po jej ukončení získava certifikát o absolvovaní praktickej skúšky.
Cena	Cena teoretickej časti kurzu je 330 € bez DPH. Cena praktickej časti kurzu je 170 € bez DPH.
Max. počet účastníkov	8
Miesto konania praktickej časti	Duálna akadémia, Laboratórium pneumatiky, J. Jonáša 5, Bratislava - Devínska Nová Ves
Vybavenie učebne	Štandy a „súčiastky“ FESTO, Simulačný program FluidSIM 4.2, E-testy
Kontakt a prihlášky	peter.albrecht@dualnaakademia.sk Ing. Peter Albrecht 0914 119 253