

## Kurz: Základy Elektrotechniky

Rozsah	2 dni
Cieľová skupina	Zamestnanci z oddelení údržby
Obsah	<p>Elektrické schematické značky Boolová algebra, logické funkcie Fyzikálne veličiny: elektrický prúd, elektrické napätie a elektrický odpor Rozdiel medzi jednosmerným elektrickým prúdom a striedavým prúdom Ohmov zákon, jeho využitie v praxi a príklady výpočtu Kirchhoffove zákony, ich využitie v praxi a príklady výpočtu Sériové a paralelným zapájanie odporov – výpočty Ukážka a práca s meracími prístrojmi pri meraní elektrického napätia a elektrického prúdu Relé, Istič, Poistka, Prúdový chránič, Dióda vysvetlenie a použitie Predpisy pre bezpečnosť pri práci, účinky elektrického prúdu, prvá pomoc, resuscitácia Zapájanie a overovanie pomocou merania kapacity, indukčnosti Charakteristika najpoužívanejších elektrických rozvodní v priemysle Rozdelenie elektromotorov a ich správne zapojenie (hviezda, trojuholník) Diagnostika porúch na elektrických zariadeniach a riešenia</p>
Lektor	Ing. Lukáš Kolarčík
Ukončenie	Test a osvedčenie o absolvovaní vzdelávania vo forme certifikátu
Max. počet účastníkov	8
Miesto konania	Duálna akadémia, Laboratórium 1. poschodie 1.14 (Elektrické laboratórium), J. Jonáša 5, Bratislava - Devínska Nová Ves
Kontakt a prihlášky	<p>peter.albrecht@dualnaakademia.sk Ing. Peter Albrecht 0914 119 253</p>