



ŠOLSKI CENTER SLOVENSKE KONJICE-ZREČE, Tattenbachova ulica 2a, 3210 Slovenske Konjice
DŠ: SI93550049, MŠ: 5052343 Telefon: 03 757 18 00, Fax: 03 757 18 18
www.sc-konjice-zrece.si, <http://vem.konjice.si> e-naslov: info-scsk@guest.arnes.si

Elektropnevmatika - osnovni tečaj

Tečaj je namenjen vsem, ki si želijo pridobiti osnovna znanja iz področja elektropnevmatike.

Program je sestavljen iz 4 modulov in obsega skupno 12 ur (teoretični in praktični del). Tečaj se zaključí z uspešno opravljenimi laboratorijskimi vajami.

Vsebina:

Modul	Vsebina
Uvodni modul	Osnovni pojmi, osnove električnega toka, signal, prenos signala.
Elektrotehnične komponente	Dajalniki signalov, brezdotična stikala (senzorji), elementi za izdelavo logičnega vezja, časovniki in števniki, elektromagnetni pnevmatski ventili, releji, spoznavanje simbolov.
Načrtovanje elektropnevmatskih vezij	Krmiljenje delovnega valja z monostabilnim ventilom, krmiljenje s spominom, krmiljenje delovnega valja z bistabilnim ventilom, krmiljenje časa in položaja, avtomatski cikl cilindra, krmiljenje dveh cilindrov, kaskadna metoda v elektropnevmatiki,
Laboratorijske vaje	Seznanitev z navodili in pravili za varno delo, seznanitev z opremo, izvedba laboratorijskih vaj.

Kraj in čas izvedbe:

Usposabljanja se izvajajo na Srednji poklicni in strokovni šoli v Zrečah, Dravinjska cesta 1, 3214 Zreče in potekajo praviloma enkrat ali dvakrat tedensko v popoldanskem času.

Potrditev znanja:

Kandidat pridobi potrdilo o opravljenem izobraževanju.

Prijave in dodatne informacije:

- Milan Sojč, telefon (03) 757 18 27, e-pošta: milan.sojc@guest.arnes.si
- Brigita Kukovič, telefon (03) 757 18 22, e-pošta: brigita.kukovic@guest.arnes.si
- Patricija Košir, telefon (03) 757 18 23, e-pošta: patricija.kosir@guest.arnes.si

Pridobite si odlično znanje in podjetniško podporo Vse na Enem Mestu!