# Z odborných kurzov pre študentov (žiakov) a pedagógov Duálnej akadémie (8300) :)

## *Pneumatika 1*



Značky
Riešenia a zapojenia
Riešenia a zapojenia B

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**

**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- E-testy
- Obrázkový slovník A-N
- Obrázkový slovník O-Ž

## *Pneumatika 2*



Značky
Riešenia a zapojenia
Riešenia a zapojenia B

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Kontrolné otázky na tému Pneumatické proporcionálne riadenie
- Domáce úlohy
- E-testy
- Obrázkový slovník A-N
- Obrázkový slovník O-Ž
- Obrázkový slovník proporcionálnej pneumatiky

**Pneumatika a E-pneumatika v knihách od WESTERMANa:**

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*




*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,*
*E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*




*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,*
*Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*




*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,*
*E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*




*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,*
*E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*




*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,*
*Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

**Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania**

## *Hydraulika 1*



Značky
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- E-testy
- Obrázkový slovník

## *Hydraulika 2*



Značky
Symboly a značky proporcionálnych a servoprvkov v hydraulike
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- Domáce úlohy na tému Hydraulické a proporcionálne ventily
- E-testy
- Obrázkový slovník
- Obrázkový slovník hydraulickej proporcionálnej a servotechniky

**Hydraulika a E-hydraulika v knihách od WESTERMANa:**

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*




*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,*
*E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*




*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,*
*Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*




*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,*
*E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*




*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,*
*E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*




*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,*
*Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

## *E-pneumatika 1*

***Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania***

Univerzálne ***Základy elektro*** pre E-pneu, E-hydro:



E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 2 - Domáce úlohy
E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 3 - Riešenia a zapojenia

**Riešenia a zapojenia je dobré mať v tlačenej forme**



Značky
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- Domáce úlohy spoločné pre E-hydro, E-pneu a Elektro
- E-testy
- Obrázkový slovník

## *E-pneumatika 2*



Značky
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Kontrolné otázky na tému Pneumatické proporcionálne riadenie
- Domáce úlohy
- E-testy
- Obrázkový slovník
- Obrázkový slovník proporcionálnej pneumatiky

**Pneumatika a E-pneumatika v knihách od WESTERMANa:**




*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,*
*E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*




*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,*
*Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*




*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,*
*E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*




*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,*
*E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*




*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,*
*Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

**Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania**

## *E-hydraulika 1*

Univerzálne ***Základy elektro*** pre E-pneu, E-hydro:



E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 2 - Domáce úlohy
E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 3 - Riešenia a zapojenia

**Riešenia a zapojenia je dobré mať v tlačenej forme**



Značky
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- Domáce úlohy spoločné pre E-hydro, E-pneu a Elektro
- E-testy
- Obrázkový slovník

## *E-hydraulika 2*



Značky
Symboly a značky proporcionálnych a servoprvkov v hydraulike
Riešenia a zapojenia

**Toto je dobré mať v tlačenej forme**



**Je dobré si pozrieť:**

- Kontrolné otázky, na ktoré by mal vedieť žiak po kurze odpovedať
- Domáce úlohy
- Domáce úlohy na tému Hydraulické a proporcionálne ventily
- E-testy
- Obrázkový slovník

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*

• Obrázkový slovník hydraulickej proporcionálnej a servotechniky

**Hydraulika a E-hydraulika v knihách od WESTERMANa:**




*Pneumatika, Kapitola 4.1, Systémy pneumatického riadenia, strany: 189÷204,*
*E-pneumatika, Kapitola 4.2, Elektropneumatické riadenia, strany: 205÷214.*




*Hydraulické a pneumatické jednotky, Kapitola 11, strany 326÷334,*
*Pneumatika: Kapitola 16, Pneumatické jednotky, strany 425÷447.*




*Pneumatické riadenia: Kapitola 1, strany 141÷142,*
*E-pneumatické riadenie: Kapitola 2, strany 143÷151.*




*Pneumatika, Manipulačná jednotka: Kapitola 4, strany 225÷243,*
*E-pneumatiké riadenia: Kapitola 4.7, strany 244÷249.*




*Pneumatický čiastkový systém, Kapitola 9.2.2, strana 317,*
*Hydraulické a pneumatické jednotky: Kapitola 10.7, strany 361÷369.*

**Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania**

## *Cvičebnice*

Cvičebnica elektrotechniky

Cvičebnica hydrauliky

Cvičebnica pneumatiky

## *Riešené príklady*

Aplikácia Kirchhoffových zákonov v elektrickom obvode

Aplikácia zákonov a pravidiel Boolovej algebry pri zjednodušení logickej funkcie

Rôzne príklady z elektrotechniky

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*