# Prehľad PRIEMYSEL od 2015 do 2017 II. :)

**Pozri aj**: Najnovší prehľad, 12/2020-9/2023, 12/2018-11/2020, 2018/01-2018/11 a 2013-2014.

**Pridané 28. decembra 2017 -** 15 článkov do sekcie Všeobecne platné (priemysel):

- Efektor,
- Chápadlá,
- Hydraulický pohon robota,
- Manipulátor, základné teleso, rameno, zápästie, efektor,
- Mechanický subsystém robota, základné teleso, rameno, zápästie, koncový efektor,
- Mechanizmus,
- Mechanizmy elektrické,
- Mechanizmy hydraulické,
- Mechanizmy pneumatické,
- Mechanizmy tuhé,
- Pohonný systém robota,
- Porovnanie stlačiteľnosti tekutín,
- Riadiaci systém robota,
- Robot podrobne,
- Systém snímačov robota.

A tiež do sekcie Energetický priemysel 1 článok:

- Vodná elektráreň.

**Pridané 1. októbra 2017 -** články o histórii PLC a 2 pojmy:

- História automatizácie technologických procesov (v rokoch) - 01. časť – Lokálne ovládanie a riadenie,
- História automatizácie technologických procesov (v rokoch) - 02. časť – Sledovanie a riadenie na diaľku,
- História automatizácie technologických procesov (v rokoch) - 03. časť – Nástup digitálnej techniky,
- História automatizácie technologických procesov (v rokoch) - 04. časť – Od počítačov k PLC a DCS,
- História automatizácie technologických procesov (v rokoch) - 05. časť – Prerastanie DCS a PLC,
- Distribuovaný riadiaci systém (Distributed Control System - DCS),
- Programovateľné automaty (Programable Logic Controller - PLC).

**Pridané 27. septembra 2017 -** 1 e-kniha (e-book):

- Nové normy STN, EN a ISO v technickom kreslení pre strojárov.

**Pridané 9. septembra 2017** - 3 články:

- Dúchadlo,
- História stlačeného vzduchu a pneumatiky (v rokoch),
- Obrázkový slovník e-hydrauliky.

**Pridané do 25. apríla 2017** - e-testy:

- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Mechanické ovládanie*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie rôzne*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Spôsoby ovládania ventilov - Ovládanie silou*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Škrtiace a Spätné ventily*.

A tiež kontrolbé otázky a domáce úlohy z Hydrauliky a E-pneumatiky:

- Hydraulika 1 - Kontrolné otázky,
- Hydraulika 2a - Domáce úlohy,
- E-Pneumatika 2a - Domáce úlohy.

**Pridaný 28. marca 2017 -** pojem z automobilového priemyslu - Wankelov motor.

**Pridané do 27. marca 2017** - pojmy:

- Ejektor,
- Manometer,
- Rozvod stlačeného vzduchu.

*Copyright © 2013 - 2026 Encyklopédia poznania*

A tiež:

- Obrázkový slovník hydrauliky,
- Obrázkový slovník e-pneumatiky.

A tiež:

- E-Pneumatika 1 - Kontrolné otázky,
- E-Pneumatika 3 - Riešenia a zapojenia,
- Pneumatika 3 - Riešenia a zapojenia.

**Pridané do 28. decembra 2016 -** 20 článkov (hlavne o riadení):

- Adaptívne riadenie,
- Analógové riadenie,
- Automatická regulácia,
- Automatické ovládanie,
- Automatické riadenie,
- Automatizácia riadenia,
- Bázické žiaruvzdorné materiály (Basic refractories),
- CIM, CAE, CAM, CAD, CAP,CAQ, CAT,
- Čap,
- Diskrétne riadenie,
- Hlinitokremičité žiaruvzdorné materiály (Alumosilicate refractories),
- Integrovaný obvod (IO, Integrated Circuit, IC),
- Logické riadenie,
- Moorov zákon,
- O Jacquardovom tkáčskom stroji,
- Optimálne riadenie,
- Praženie,
- Riadenie,
- Spätná väzba,
- Stupne automatizácie.

Články z pneumatiky:

- Adsorpcia, absorpcia,
- Čo je to pneumatický valec a ako sa najčastejšie používa? Prečo?,
- Cestné (viaccestné) ventily,
- FluidSIM,
- Jednotka na úpravu stlačeného vzduchu,
- Kompresor,
- Kondenzát,
- Normálne podmienky (normálny stav, normálne fyzikálne podmienky),
- Pneumatické spínacie prvky pre realizáciu logických operácií,
- Pneumatický pohon, druhy pohybov v pneumatike,
- Pneumatika,
- Prísavka,
- Spracovateľské (logické stavebné) prvky,
- Uzatváracie ventily,
- Ventil,
- Využitie pneumatiky,
- Využitie, funkcie a aplikácie pneumatiky v automatizácii.

Tiež boli pridané e-testy:

- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Pneumatická schéma zapojenia*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Prvky pneumatického systému a ich realizácia*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Prvky systému pneumatického riadenia*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Cestné ventily*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Tlakové ventily*,
- *Test v Hot Potatoes - Pneumatika - Schematické značky - Zvláštne symboly*.

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

Tiež pridané priebežne dopĺňané:

- Obrázkový slovník pneumatiky A-N,
- Pneumatika 1 - Kontrolné otázky,
- Pneumatika 2b - Domáce úlohy.

Dejiny autopriemyslu:

- *História automobilového priemyslu (v rokoch)*.

E-knihy:

- *Automatizácia strojárskej výroby*,
- *Mechanizácia a automatizácia*,
- *Strojnícke tabuľky*.

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