

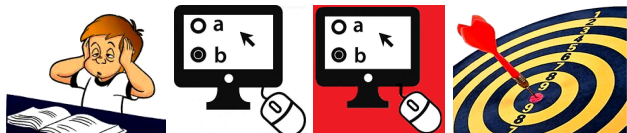
Pribudlo resp. Čo je nové? Rozšírený 2025, 07.mesiac 24.deň Prehľad PRIEMYSEL VI. :)

Obsah prehľadu PRIEMYSEL je zložený zo šiestich článkov. Ten najnovší si práve prezeráte. Doporučujeme si každú jeho časť (odkaz) *Otvoriť na novej karte*.

Pozri aj: [12/2020-9/2023](#), [12/2018-11/2020](#), [2018/01-2018/11](#), [2015-2017](#) a [2013-2014](#).



Pribudlo do 24. júla 2025:



[E-Hydro a E-Pneu resp. Elektro 3b - Univerzálne Riešenia a zapojenia](#)

[Grafcet 1 - Kontrolné otázky](#)

[Hydraulika 3 - Riešenia a zapojenia - miniverzia, aj pre Daikin](#)

[Metódy strojového opracovania dreva, kovov a plastov – Technika pre základné školy 1 - Kontrolné otázky](#)

[Plynoinštalácia, Vodoinštalácia, Kúrenie a klimatizácia – Technika pre základné školy 1 - Kontrolné otázky](#)

[Pneumatické proporcionálne riadenie 1 - Kontrolné otázky](#)

[Supertest a KUC z jazyka Grafcet](#)

[Supertest zo Základov elektrotechniky](#)

[Supertest a KUC zo Senzoriky a Senzorov v regulačných obvodoch](#)

[Základy elektrotechniky 1 - Kontrolné otázky](#)



Pojmy

[Analogovo-digitálny prevodník \(A/D prevodník, ADC\), trojbitový \(3-bitový\) paralelný AD prevodník](#)

[AutoSIM, hlavné funkcie programu a jeho verzie](#)

[Brúsenie, brúsny kotúč, brúska](#)

[Digitálno-analogový prevodník \(D/A prevodník, DAC\), DA prevodník s váhovou rezistorovou sieťou, DA prevodník s priečkovou rezistorovou sieťou \(R-2R rebríková sieť\)](#)

[Dvojčinný piestový kompresor](#)

[Filtre pneumatické podľa SMC: filter nasávaného vzduchu, základný filter, mikrofilter, submikrofilter, filter s aktívnym uhlím](#)

[Frézovanie, frézovačky, fréza](#)

[Hradlo \(funkcia\) XNOR \(NXOR, negovaný exkluzívny OR \(not-XOR\)\)](#)

[Hydraulický výkon, koeficient účinnosti](#)

[Ideálny operačný zosilňovač](#)

[Invertujúci napäťový zosilňovač](#)

[IO-Link](#)

[Jednoduchý jednosmerný elektrický obvod, technický smer prúdu, elektrický vodič, elektrický prúd, napätie zdroja, elektrický odpor](#)

[Lisovanie, lis](#)

[Magnetron, vlastnosti mikrovln](#)

[NC \(numerical control\) stroje, CNC \(computer numerical control\) stroje, CNC stroje](#)

[Niektoré aplikácie operačných zosilňovačov](#)

[Obehové hospodárstvo \(cirkulárna ekonomika\), obehová výroba](#)

[Obrábanie, obrobov, obrábaná a obrobená plocha, hlavný pohyb, rezná rýchlosť, posuv, prísun, rezný pohyb, obrábatelnosť materiálov](#)
[Operačná sieť, operačné rovnice, zosilnenie](#)
[Pasívne infračervené senzory \(Passive Infrared, PIR\)](#)
[Porovnanie 5/2-cestné a 5/3-cestného e-pneumatického ventilu](#)
[Porovnanie realizácie ovládania bzučiaka jazykom Grafcet a elektro-komponentami](#)
[Porovnanie svetlovodu a optického kábla](#)
[Porovnanie symbolov a značiek pneumatiky a e-pneumatiky spoločností SMC a FESTO](#)
[Porovnanie ventilových terminálov a ventilových batérií](#)
[Priemysel 5.0 \(Industry 5.0\)](#)
[Pneumatické proporcionálne riadenie 1 - Kontrolné otázky](#)
[Priemyselný Internet vecí \(Industrial Internet of Things, IIoT\), programovateľné IoT brány, IoT platforma, Edge Computing](#)
[Prísavka](#)
[Profibus](#)
[Profinet](#)
[Progresívne metódy obrábania materiálov: obrábanie ultrazvukom, technológia vodného lúča, chemické leptanie, obrábanie laserom, plazmou, elektroerozívne obrábanie](#)
[Proporcionálny 5/3-cestný ventil FESTO](#)
[Reálny operačný zosilňovač](#)
[RS-485, RS-232, plný duplex, polovičný duplex, diferenciálny prenos signálu](#)
[Snímače jednoducho](#)
[Stavový diagram](#)
[Stepper modul](#)
[Sústruženie, sústružnícke nože, hlavný a vedľajšie rezné pohyby, sústruhy](#)
[Symboly a značky pneu a e-pneu súčiastok spoločnosti SMC](#)
[Špeciálny e-pneumatický 2/2-cestný ventil](#)
[Tepelné čerpadlo](#)
[TIA Portal \(Totally Integrated Automation Portal\)](#)
[Vrtanie, vrtačka, vrták](#)
[Všeobecné úlohy, vlastnosti a požiadavky na tlakové kvapaliny](#)
[Výmena hydraulikkej kvapaliny. Kedy je nutná?](#)
[Základné bezpečnostné pravidlá pri práci s elektrickými obvodmi, používanie rukavíc a ochranných okuliarov](#)
[Zníženie prietoku \(straty\) spôsobené prídáním T-kusov do potrubia, turbulentné prúdenie, odpor, straty energie](#)
[Zariadenie, mechanizmus](#)



Kurzy

[Elektro-hydraulika pre stredné školy \(SŠ\)](#)
[Elektro-pneumatika pre stredné školy \(SŠ\)](#)
[Grafcet pre stredné školy \(SŠ\)](#)
[Hydraulika pre stredné školy \(SŠ\)](#)
[Pneumatika pre stredné školy \(SŠ\)](#)

História

[História vzniku, rozvoja a útlmu priemyselnej robotiky v Československu - 01. - 10. časť](#)



E-booky

[Senzory indukčné, kapacitné a opto-elektronické](#)

Simulácie

[Hydraulika - Čiastočné a úplné vysunutie piestnice valca, aj rôzne rýchlosti zasúvania a stavový diagram](#)

[Hydraulika - Spomalenie pohybov piestnice valca a stavový diagram](#)

[Vysvetlivky k prehľadom](#)