

Ediční plán časopisu **TECH** MAGAZÍN pro rok 2017

Vydání	Uzávěrka	Vychází	Téma čísla	Nomenklatura tématu
1	10. 1.	20. 1.	Moderní materiály a stroje pro plastikářský průmysl Podnikové informační systémy a SW pro výrobu	Technologie a strojní vybavení pro zpracování plastů, hi-tech novinky pro plastikářský průmysl. ERP systémy pro řízení průmyslových procesů, speciální aplikace, IoT.
2	6. 2.	14. 2.	Pneumatika a hydraulika Průmyslová automatizace, robotizace a svařování Nástroje pro třískové obrábění	Prvky a komponenty pro pneumatická a hydraulická řešení, fluidní systémy. Automatizační systémy, robotizace v průmyslu a novinky ze světa robotiky. Spojování, tváření a dělení materiálů. Technologie třískového obrábění.
3	24. 2.	10. 3.	AMPER a elektromobilita, pohony, bezkontaktní systémy a laserová technika (21.-24. 3.) CeBIT Hannover (20.-24. 3.)	Měřicí, regulační a diagnostická technika, rozvody elektrické energie, systémy pohonů, průmyslová automatizace, laserové technologie a jejich aplikace, bezdrátová řešení. Digitální technologie ve firmách.
4	24. 3.	10. 4.	Průmyslové veletrhy: FOR Industry, -Weld, -Surface, Logistic a -Ergo (9.-12. 5.) Hannover Messe (24.-28. 4.)	Obráběcí a tvářecí stroje, nástroje, komponenty a CAD/CAM systémy, 3D tisk. Svařovací automaty, průmyslová logistika, úprava povrchů a energetika včetně chytrých sítí. Průmyslová řešení a digitální výroba.
5	24. 4.	10. 5.	MSV Nitra, EuroWelding, EMA (23.-26. 5.) Kompresory - stlačený vzduch Veletrhy IDET, PYROS, ISET (31. 5.-2. 6.) Aditivní výroba a nekonvenční metody obrábění	Strojírenské technologie a svařování, měřicí a diagnostické systémy. Kompresorové stanice a komponenty. Vojenská, bezpečnostní a požární technika. 3D tisk a materiály, technologie elektro-erozivního a jiného úběru materiálu.
6.	23. 5.	9. 6.	Czech RailDays (13.-15. 6.) Ložiska, kluzné systémy Tribotechnika - maziva (1) Laser world of photonics (26.-29. 6.)	Systémy kolejových vozidel. Ložiska ve strojírenství, v automotive, měření a diagnostika ložisek. Tribotechnické informace, filtrace olejů a účinnost mazání. Laserové systémy a jejich aplikace.

7.	23. 6.	10. 7.	Financování strojů a zařízení Užitková vozidla Alternativní pohony	Financování a pojištění výrobních prostředků, vozidel, vybavení, leasing a factoring. Přehled užitkových modelů na trhu. Technologie alternativních pohonů vozidel, CNG, elektromobilita.
8.	24. 7.	10. 8.	Nedestruktivní testování Čerpadla a čerpací technika, tepelná čerpadla	Metody nedestruktivního zkoušení a druhy diagnostiky. Průmyslová čerpadla, vývěvy, díly a příslušenství. Systémy tepelných čerpadel.
9.	23.8.	11.9.	Veletržní vydání 1 EMO Hannover (18.-23. 9.) MSV Brno (9.-13. 10.)	Obrábění v projektu Průmysl 4.0, továrny budoucnosti i osvědčená strojírenská klasika. Nástroje pro efektivní obrábění, přesné nástroje, optická identifikace, inteligentní senzory.
10.	15. 9.	2. 10.	Veletržní vydání 2 MSV Brno, EnviTech, Transport a logistika (9.-13. 10.) Schweisen & Schneiden, Düsseldorf (25.-29. 9.)	Inovace v obráběcích technologiích, aditivní výroba, nástroje pro náročné materiály. Technologie pro životní prostředí, skladová a manipulační technika, čárové kódy, RFID. Svařování, dělení a povrchové úpravy.
11.	23. 10.	10. 11.	Facility management a inteligentní budovy Tribotechnika - maziva (2)	Technické systémy a moderní správa budov. Vytápění, klimatizace, měření a regulace, úspory energií, vody a tepla. Tribotechnické informace, maziva v průmyslových strojích a autech, techniky mazání a snižování nákladů.
12.	24. 11.	11. 12.	Logistika v průmyslu Energie a energetika Moderní nositelná elektronika Nástroje pro obrábění kompozitních materiálů	Logistická řešení, intralogistika, manipulace, čárové kódy a RFID. Obnovitelné a alternativní zdroje, jaderná a "zelená" energie. Nositelná elektronika a nové trendy. Speciální nástroje pro obrábění kompozitů.