

Dni Techniki w ZST 28-29 maja 2024 – WYKAZ ZAPROSZONYCH KLAS

Wtorek 28 maja 2024

8.30-10.45 KLASY: 1E, 2EM, 3TEM, 4TEM,

8.30 – Uroczyste rozpoczęcie – prezentacje stoisk wystawowych

9.30 – *Technologie wykorzystywane w produkcji* - Krzysztof Sosin – Dyrektor Produkcji - Zakłady Mechaniczne „Tarnów”, S.A.

10.15-10.45 *Praca pod napięciem- Technika Rozwój Bezpieczeństwo-* Wiktor Kiełbasa - Starszy Mistrz Jednostki Terenowej - Tauron Dystrybucja S.A. Oddział w Tarnowie

10.50-11.25 Część wystawowa dla klas 1,P, 2P

11.30- 13.00 KLASY: 1 N, 2N, 3TN, 4 TI

11.30 – *Druk 3 D* – Marek Girza - Politechnika Rzeszowska – Koło Naukowe Automatyków i Robotyków

12.15 – *Robotyka – integralna część ludzkości-* mgr inż. Wojciech Światała - Akademia Tarnowska – Katedra Automatyki i Robotyki

13.10 – 14.30 KLASY: 2PT, 3TAT, 1T, 2P

13.10- *Wykorzystanie skryptu obliczeniowego do wyznaczania objętości tworzywa pęczniejącego w wysokich temperaturach-* dr inż. Wojciech Panna Akademia Tarnowska

13.50 -14.30 – *Druk 3D i ekologia-* Artur Włodarczyk - **Grupa Azoty S.A.**

Stoiska wystawowe:

Grupa Azoty S.A. – wystawa wydruków wielkoformatowych

Astor SP. z o.o. Kraków – prezentacja robotów

ELPLC- stoisko firmowe

MEGAEL oraz Firma GTV— wystawa sprzętu elektrycznego i narzędzia Hogert

PZL Mielec- symulator lotu

Zakłady Mechaniczne Tarnów S.A. – wystawa broni strzeleckiej i broni wsparcia

Politechnika Rzeszowska – roboty edukacyjne z klocków LEGO oraz wykonane w technologii druku 3D

Akademia Tarnowska – wystawa sprzętu do misji stratosferycznych oraz prace dyplomowe - Katedra Elektrotechniki, Telekomunikacji i Mechatroniki

Akademia Tarnowska – wystawa prac badawczych oraz stanowisko do wybijania monet okolicznościowych- Katedra Technologii i Zarządzania Produkcją

Dni Techniki w ZST 28-29 maja 2024 – WYKAZ ZAPROSZONYCH KLAS

Środa 29 maja 2024

8.00-9.30 KLASY 2 EM, 3TEM, 4TEN, 3TN

8.00 -8.45–*Jak zbudować nowoczesną sieć bezprzewodową w domku jednorodzinny?* – Łukasz Kopciuch specjalista LAN/WLAN firma DIPOL

9.00 -9.30 –*Pomysły na innowacje w PZL Mielec*- dr Tomasz Gaczyński – Polskie Zakłady Lotnicze Mielec

9.30- 10.15 prezentacje stoisk dla klas 1 M, 1 T, 3 TI

10.20-11.05 KLASY 1M, 1T, 1N, 1E, 2N

Technologie kosmiczne- bliżej niż przypuszczasz - dr inż. Robert Wielgat – Akademia Tarnowska

11.05-11.25 prezentacje stoisk

11.30-13.00 KLASY 3TI, 4TI, 4 TEN, 2PT

11.30 – 12.00 - *Testy samochodów w Krakowskim Centrum Technicznym* APTIV –przemysł Automotiv

12.15 –12.45 *System INIA-obrazowanie akustyczne wysokiej rozdzielczości w zastosowaniach medycznych* – dr inż. Daniel Król, prof. Akademii Tarnowskiej

13.10-14.45 KLASY 1 I, 1P, 2I, 2P

13.10 — *Programista aplikacji internetowych kontra stworzenie nowego widoku*- Krzysztof Abram, Anna Cegielska- GateSoftware

13.45-14.45- Teyon/LeadingDevices- Michał Tatka

Stoiska wystawowe:

APTIV – pokazy wyposażenia auta testowego- WEWNĘTRZNY DZIEDZINIEC

Tauron Dystrybucja S.A. - Pokaz podestu samojezdnego stosowanego do prac w technologii PPN na liniach SN

9.00-9.30 1 E **KOORDYNUJE Robert Hosaja**

9.30-10.00 2 E

10.00-10.30 3 TE

10.30- 11.00 4 TE

11.30- 12.00 1N 1 gr

12.00- 12.30 1N 2 gr

12.30-13.30 2N

Koło Naukowe Informatyków Akademii Tarnowskiej – wirtualna rzeczywistość- pokazy w sali 120

KOORDYNUJE Janusz Moczyróg

2 LEKCJA 1 P

3 LEKCJA 1 I

4 LEKCJA 1 T

5 LEKCJA 1 M

6 LEKCJA 2 F

Astor SP. z o.o. Kraków – prezentacja robotów

ELPLC- stoisko firmowe

MEGAEL – wystawa sprzętu elektrycznego

Akademia Tarnowska – wystawa sprzętu do misji stratosferycznych oraz prace dyplomowe - Katedra Elektrotechniki, Telekomunikacji i Mechatroniki