

Lista wykładów w ramach Szkolnego Festiwalu Explory 2026

Lp.	Temat	Prowadzący	Czas trwania	Godzina	Sala
1	Architekt Cyfrowej Transformacji: Nowoczesne budowanie aplikacji biznesowych w świecie błyskawicznych zmian	Mateusz Sz wajkosz, absolwent Politechniki Rzeszowskiej i ZSME, Ekspert w dziedzinie technologii Low-Code i No-Code	60 min	12.00-13.00	59
2	Warsztaty "Twój własny domowy serwer"	inż. Szczepan Dworak, absolwent ZSME	90 min	8.15-9.45	p1
3	Systemy inteligentne i internet rzeczy	dr inż. Daniel Król, profesor Akademii Tarnowskiej, Dziekan Wydziału Nauk Technicznych AT	45 min	8.00-8.45	55
4	Warsztaty "Zmysły"	dr Adam Czyżewski, Główny Specjalista w Sieci Badawczej Łukasiewicz - Instytucie Tele- i Radiotechnicznym	w-ty 60 min 20 osób	10.15-11.15	73
5	Dobroczynny atom w służbie medycyny	prof. dr hab. Krzysztof Kozak, Instytut Fizyki Jądrowej im. Henryka Niewodniczańskiego Polskiej Akademii Nauk w Krakowie	60 min	14.00-15.00	aula
6	Gdy Uno/Nano czegoś brakuje	dr inż. Jacek Jasielski, Akademia Tarnowska	60 min	12.30-13.30	55
7	Krytyczne MYŚlenie	Marcin Lewandowski, Prezes Fundacji Alegoria	60 min	12.00-13.00	77
8	Autobus o napędzie elektrycznym- elektromobilność	Stanisław Grodowicz - Kierownik Wydziału Przewozów w MPK Tarnów, Marcin Rolnicki - zastępca Kierownika Wydziału Przewozów, Damian Wrona - kierowca	5 x 45 min	8.00-13.00	parking
9	Zawody przyszłości:eksperci od zrównoważonego rozwoju	Wojciech Piskorski, audytor, weryfikator, konsultant, trener.	45 min	10.00-10.45	aula CKZ
10	Co metal ma w środku, czyli pooglądajmy atomy" Prezentacja uczelni	Dr inż. Grzegorz Michta, Prodziekan Wydziału ds. Kształcenia i Studenckich, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	45 min - kl.5 45- wykl.	8.00-8.45 9.00-9.45	aula CKZ aula CKZ
11	Piękno ukryte w metalu - mikrostruktura stopów metali	dr inż. Krzysztof Pańcikiewicz, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	45 min	9.00-9.45	55
12	Szkła metaliczne i siła inżynierskiego chaosu	dr inż. Krzysztof Pajor, Wydział Inżynierii Metali i Informatyki Przemysłowej Katedra Metaloznawstwa i Metalurgii Proszków, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie	60 min	10.15-11.15	55
13	Wieloczęstotliwościowy impedancyjny profil magnetyczny pojazdu	dr hab. inż. Zbigniew Marszałek, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej katedra Metrologii i Elektroniki, AGH	40 min	11.20-12.00	55

14	Ubezpieczenia na życie	mgr Maciej Baran, doradzca ubezpieczeniowy	3 x 30 min	9.15-9.45 10.00-10.30 10.30-11.00	41
15	Tworzenie gier komp., z wykorzystaniem opr.CAD i języka progr VBA.	Janusz Rymanowski, nauczyciel elektrycznych przedmiotów zawodowych	3 x 45 min	8.45-9.30 9.45-10.30 11.00-11.45	sala CKZ
16	Jak odnaleźć sens życia	Ks. Dr hab. Miłosz Hołda, prof. UP JPII, Dziekan Wydziału Filozoficznego UP JPII w Krakowie	2 x 60 min	9.00-10.00 10.15-11.15	59
17	Jak odnaleźć sens życia	dr Barbara Żmuda- Frydrychowska, UP JPII w Krakowie	2 x 60 min	9.00-10.00 10.15-11.15	77
18	Nowoczesne rozwiązania w zakresie nanomateriałów węglowych oraz ich praktyczne zastosowania	dr hab. inż. Marcin Kot, Prodziekan Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Robotyki	45 min	10.30-11.15	P2
19	Prezentacja kierunku studiów Mikro-elektronika w Technice i Medycynie"	dr hab.inż. Mirosław Żołądź, Wydział Elektrotechniki, Automatyki, Informatyki i Inżynierii Biomedycznej, AGH	30-45 min	9.00-9.45	P2
20	Wybrane projekty Koła Naukowego Informatyków działającego przy Katedrze Informatyki Akademii Tarnowskiej	Koło Naukowe Informatyków - Akademia Tarnowska	30-45 min	10.15-11.00	75
21	Pompa ciepła – ciepło z natury	dr inż. Grzegorz Ojczyk, Katedra Energetyki Politechnika Krakowska	30-45 min	8.00-8.45	59