

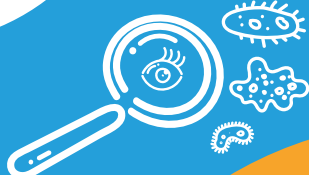
11
PAŹDZIERNIKA
2025
godz. 17:00-23:00

GLIWICE / ZABRZE / KATOWICE / RYBNIK
WSTĘP BEZPŁATNY



**ZAGRAJ
Z NAMI!**

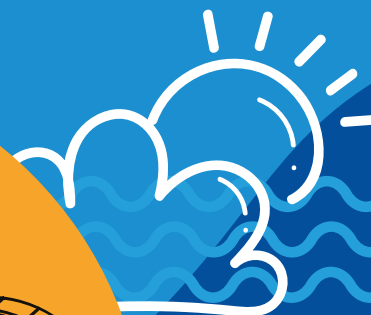
SZCZEGÓŁY NA OSTATNIEJ STRONIE



hello
ŚLĄSK!



NOC
NAUKOWCÓW
POLITECHNIKI
ŚLĄSKIEJ



NAUKA

płyń z dobrych źródeł!



www.nocnaukowcow.com.pl

ORGANIZATOR:



Politechnika
Śląska



UCZELNIA
BADAWCZA
INICJATYWA DOSKONALOSCI

PARTNER INSTYTUCJONALNY:



Górnośląsko
-Zagłębiowska
Metropolia

PARTNER GŁÓWNY:



Katowicka
Specjalna Strefa
Ekonomiczna

SPONSOR GŁÓWNY:



PATRONAT HONOROWY:



Marcin Kulasek
Minister Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



KURATORIUM
OŚWIATY
W KATOWICACH



RADA OPOWSZCZANIA NAUKI PAN

PATRONAT:



EURECA • PRO
EUROPEAN UNIVERSITY

Co-funded by the
Erasmus+ programme of
the European Union





NAUKA
płyynie z dobrych źródeł!



Nauka płyynie z dobrych źródeł!

Od **20 lat** zapraszamy mieszkańców regionu do wspólnego zanurzania się w naukowym świecie. Ponownie **11 października** otworzymy drzwi laboratoriów i pracowni uczelni, żeby zaprezentować naukową różnorodność. Przyjrzymy się zagadnieniom na rzecz ochrony środowiska, zdrowia, przemysłu i gospodarki, technologii i wielu, wielu innym obszarom. Chcemy inspirować do samodzielnego zgłębiania wiedzy i poszukiwania rzetelnych informacji.

Razem z naukowcami, studentami oraz doktorantami uczelni będziemy eksperymentować i prowadzić doświadczenia, a także udowadniać, że nauka płyynie z dobrych źródeł i ma swój początek na Politechnice Śląskiej!

WARSZTATY

Przez praktykę do serca! Nic tak świetnie nie przybliży naukowych zagadnień i pojęć jak eksperymenty, doświadczenia i zadania. O tym przekonacie się podczas naszych warsztatów. Jeśli więc chcecie wykonać test na astronautę, zbudować most, pogadać z robotem, zgłębić tajemnice chemii i wiele, wiele innych, wybierzcie interesujące Was zajęcia i zarejestrujcie się.

UWAGA: LICZBA MIEJSC OGRANICZONA.

WYKŁADY

Sztuczna inteligencja, architektura kosmiczna, projektowanie leków... To tylko niektóre z tematów, o których dowiecie się czegoś więcej, biorąc udział w wykładach podczas Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej. Są to aktywności otwarte, na które nie trzeba się rejestrować.

STOISKA

Nauka różne ma oblicza... Żeby się o tym przekonać odwiedźcie stoiska przygotowane przez naszych naukowców, studentów i doktorantów, a także koła naukowe i organizacje. Odkrywajcie z nimi naukę na żywo. Udział w aktywnościach popularnonaukowych prezentowanych na stoiskach nie wymaga rejestracji. Stoiska mieszczą się w korytarzach lub salach budynków naszej Uczelni.

POKAZY

Zjawiska fizyczne, chemiczne wzory, matematyczne równania... Jak to wszystko zrozumieć? Mamy dla Was rozwiązanie: pokazy popularnonaukowe. Weźcie udział w pokazach Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej i przekonajcie się, że nauka może być naprawdę blisko Was!



POLITECHNICZNA PAKA DLA ZWIERZAKA

Noc Naukowców Politechniki Śląskiej coraz bliżej, a my przy okazji wydarzenia zwracamy uwagę na to, że nauka służy nie tylko dla dobra ludzi, lecz także zwierząt.

W ramach Nocy Naukowców organizujemy więc akcję „Politechniczna Paka dla Zwierzątka” i zapraszamy Was do wspólnego zbierania materiałów i karmy dla zwierząt w schronisku w Gliwicach – Sośnicy. Materiały i karmy będziemy zbierać **11 października 2025 r. na pod schodami w holu głównym (parter) w Centrum Nowych Technologii Politechniki Śląskiej (ul. Konarskiego 22B w Gliwicach).**

Zapraszamy do przyłączenia się do akcji!

ZAGRAJ Z NAMI!

W programie ukryliśmy 4 piktogramy, odnajdź je i poproś Naukowca o naklejkę. Gdy zdobędziesz cztery różne naklejki, przyklej je na karcie gry (ostatnia strona).

SZCZEGÓŁY NA OSTATNIEJ STRONIE!



Noc Naukowców Politechniki Śląskiej 2025

Program, godziny oraz miejsce aktywności mogą ulec zmianie.

Aktualny program dostępny jest na stronie www.nocnaukowcow.com.pl



PROGRAM

Znajdź wydarzenie, które Cię najbardziej interesuje.

WARSZTATY DLA GRUP ZORGANIZOWANYCH

GLIWICE

CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII, ul. Konarskiego 22B

PIĘTRO IV		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00 19:00-20:00 21:00-22:00	Jak złożyć robota? Prościej niż myślisz!	warsztaty	407	uczniowie klas 1-4 szkoły ponadpodstawowej	dr inż. Andrzej Jałowiecki / Silesian Phoenix	TAK

PIĘTRO V

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Na fali kreatywności – twórz, sklejać, inspiruj!	warsztaty	513	uczniowie klas 5-8 szkoły podstawowej	dr inż. Monika Chomiak	TAK
---	--	-----------	-----	---------------------------------------	------------------------	-----

PIĘTRO VI

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Źródła Zmysłów – Sensoryczna Podróż do Świata Nauki	warsztaty	608	uczniowie klas 1-4 szkoły podstawowej	dr inż. Małgorzata Muzalewska / SKN AI-METH	TAK
---	---	-----------	-----	---------------------------------------	---	-----

CENTRUM BIOTECHNOLOGII, ul. Krzywoustego 6

PIĘTRO I

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 21:00-21:45	Chemiczne kameleony	warsztaty	Ł5	uczniowie klas 1-4 szkoły ponadpodstawowej	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 19:15-20:00 21:15-22:00	Kosmetyki DIY	warsztaty	Ł4	uczniowie klas 5-8 szkoły podstawowej	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI, ul. Konarskiego 20, Budynek B

PIĘTRO I

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 21:00-21:45	Dziudziurangi i belfegory w naszych wodach – biomonitoring wód powierzchniowych	warsztaty	102B	uczniowie klas 1-4 szkoły podstawowej	dr hab. inż. Joanna Wyczarska-Kokot, prof. PŚ	TAK
--	---	-----------	------	---------------------------------------	---	-----

WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY, ul. Konarskiego 18A

PIĘTRO I

19:15-20:00 20:15-21:00	Sprawdź, co piszczy w sprzęcie	warsztaty	180	uczniowie klas 1-4 szkoły ponadpodstawowej	dr inż. Mariola Jureczko	TAK
----------------------------	--------------------------------	-----------	-----	--	--------------------------	-----

PIĘTRO III

17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00	Miękkie czy twarde? Techniki łączenia stopów miedzi	warsztaty	302	uczniowie klas 5-8 szkoły podstawowej; młodzież 16-19 lat;	dr hab. inż. Artur Czupryński, prof. PŚ	TAK
--	---	-----------	-----	---	---	-----

WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY, ul. Towarowa 7

PARTER

17:00-18:30 18:30-20:00 20:00-21:30	Dokąd płynie metal	warsztaty	3	uczniowie klas 5-8 szkoły podstawowej; młodzież 16-19 lat;	dr inż. Czesław Baron	TAK
---	--------------------	-----------	---	---	-----------------------	-----

KATOWICE

WYDZIAŁ TRANSPORTU I INŻYNIERII LOTNICZEJ, ul. Krasińskiego 8

PIĘTRO II		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:45 19:00-20:45 21:00-22:45	Jak działa mózg robota? Nauka programowania Arduino od podstaw z AI	warsztaty	2074	młodzież 16-19 lat;	dr inż. Adam Mańka	TAK
PIĘTRO III						
17:00-17:20 17:20-17:40 17:40-18:00 18:00-18:20 18:20-18:40 18:40-19:00 19:00-19:20 19:20-19:40 19:40-20:00 20:00-20:20 20:20-20:40 20:40-21:00 21:00-21:20 21:20-21:40 21:40-22:00	Szybowanie do pewnych źródeł wiedzy – odkrywaj naukę z nami!	warsztaty	3016	uczniowie klas 1-4 szkoły ponadpodstawowej	dr Mirosław Jemelniak	TAK

SPRAWDŹ DODATKOWE ATRAKCJE W GLIWICACH

		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00	Komenda Miejska Państwowej Straży Pożarnej w Gliwicach	stoisko	przestrzeń przy Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	Straż Pożarna	NIE
17:00-22:00	Naukobus Fundacji PGNiG im. Ignacego Łukasiewicza	stoisko	przestrzeń przed Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	przedstawiciel Firmy	NIE
13:00-22:00	Game Day BIT Festival 2025	wydarzenie towarzyszące	CKS Mrowisko, Klub Spirala	wszystkie grupy odbiorców	BEST Gliwice	TAK
17:00-23:00	Uniwersytet Europejski – EURECA-PRO	stoisko	parter, hol żółty Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	Centrum Zarządzania Projektami	NIE
17:00-23:00	Komenda Miejska Policji w Gliwicach	stoisko	przestrzeń przy Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	Policja	NIE
17:00-23:00	Muzeum Techniki	stoisko	piętro V, Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Krzysztof Ziolo, Artur Dziewanowski	NIE
17:00-23:00	Straż Miejska w Gliwicach	stoisko	przestrzeń przy Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	przedstawiciel Firmy	NIE
17:00-23:00	Makieta miasteczka akademickiego Wydziału Architektury Politechniki Śląskiej	stoisko	parter, hol główny Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	dr Krzysztof Groń, Julia Wybraniec	NIE
17:00-23:00	Śląskie Sieci Metropolitalne	stoisko	parter, hol główny Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	przedstawiciel Firmy	NIE
17:00-21:00	Bajka Pana Kleksa	stoisko	parter, hol główny Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	przedstawiciel Firmy	NIE
17:00-21:00	Kolejkowo	stoisko	parter, hol główny Centrum Nowych Technologii	wszystkie grupy odbiorców	przedstawiciel Firmy	NIE
19:00-21:00	Wieczór wspomnień o Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej w 20-lecie wydarzenia – spotkanie z prof. Jerzym Rutkowskim	spotkanie	Klub Pracowników Politechniki Śląskiej	wszystkie grupy odbiorców	prof. Jerzy Rutkowski, Witold Ścieszka	TAK
20:30-21:00	Pokaz ognia	pokaz	przestrzeń przed Wydziałem Budownictwa	wszystkie grupy odbiorców	Teatr NAM-TARA	NIE

AKTYWNOŚCI DLA UCZESTNIKA INDYWIDUALNEGO I RODZIN

GLIWICE

CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII, ul. Konarskiego 22B

PARTER	FORMA		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00	UROCZYSTA INAUGURACJA NOCY NA- UKOWCÓW POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ 2025 – NAUKA PŁYNIE Z DOBRYCH ŹRÓDEŁ		hol żółty	wszystkie grupy odbiorców	Centrum Popularyzacji Nauki	NIE
17:00-17:30 17:45-18:15 18:45-19:15 19:30-20:00 20:15-21:15	Magia Światłowodów	warsztaty	s. 25	wszystkie grupy odbiorców	Małgorzata Włodarczyk	TAK
17:00-23:00	Pit Stop Nauki – prezentacja bolidu i motocykla elektromobilnego	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Oliwia Szweda / Studenckie Koło Naukowe PolSI Racing	NIE
17:00-23:00	Światło i dźwięk	stoisko	korytarz obok sali 29	wszystkie grupy odbiorców	dr Barbara Solecka	NIE
17:00-22:00	Biosensory „od kuchni”	stoisko	korytarz obok lab. 23	dzieci 11-15 lat; dzieci 7-10 lat; młodzież 16-19 lat	Ranjith Kumar Deivasigamani	NIE
17:00-22:00	„Plastikowa” elektronika i ekologiczny plastik. Czy to w ogóle możliwe?	stoisko	lab. 23	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Sandra Pluczyk-Malek	NIE
17:00-23:00	Lot rakiety pneumatycznej (na uwięzi)	pokaz	hol czerwony	wszystkie grupy odbiorców	inż. Radosław Jędrzejczyk	NIE
PIĘTRO I						
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Złap bakcyla!	warsztaty	s. 122	dzieci 7-10 lat	dr hab. inż. Ewa Brągoszewska, prof. PŚ; Studenckie Koło Naukowe The Air Quality Team	TAK
17:00-23:00 	I wyżej, i wyżej do gwiazd coraz bliżej	stoisko	korytarz	wszystkie grupy odbiorców	inż. Joanna Krzykawska-Szczepańska	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45	Przysłowia, mądrości ludowe, zielarstwo – przesady czy mądrość naszych przodków	warsztaty	aula A	młodzież 16-19 lat; dorośli	AZT Dąbrowiaczy / mgr inż. Barbara Lisiecka	TAK
PIĘTRO II						
17:00-21:00	Archeologiczne źródła pod lupą – jak sprawdzamy autentyczność zabytków w Laboratorium Radiowęglowym?	stoisko	hol przed s. 239	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Fatima Pawełczyk	NIE
18:00-18:45 19:00-19:45	Zobaczyć – zapamiętać, dotknąć – zrozumieć	pokaz	aula B	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Jarosław Sikorski, prof. PŚ dr hab. inż. Kamil Barczak	NIE
20:30-21:15	Jak znaleźć igłę w stogu siana, czyli o ultraczułych biosensorach	wykład	aula B	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Katarzyna Krukiewicz, prof. PŚ	NIE
21:45-22:30	Czym odurzają się zwierzęta?	wykład	aula B	dorośli	dr inż. Marcelina Jureczko	NIE
PIĘTRO III						
17:00-22:00	Dane? Tylko ze sprawdzonych źródeł! Centrum Testowania Technologii Przemysłu 4.0 odsłania kulisy	stoisko	hol przy windach	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Damian Krenczyk	NIE
PIĘTRO IV						
17:00-19:00	COO? czyli o CO ₂	stoisko	s. 415	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Barbara Sensuła, prof. PŚ	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Lotem ku źródłom wiedzy	pokaz	korytarz obok s. 407	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Wawrzyniec Panfil	NIE

WYDZIAŁ ARCHITEKTURY, ul. Ks. M. Strzody 10

PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-21:00 	Na fali logiki	stoisko	s. 15	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. arch. Michał Sitek, prof. PŚ	NIE
17:00-17:15 17:15-17:30 17:30-17:45 17:45-18:00 18:00-18:15 18:15-18:30 18:30-18:45 18:45-19:00	Od Kropli do Makiety – Kreatywne Warsztaty z Architekturą i Wodą	warsztaty	s. 15	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr hab. inż. arch. Michał Sitek, prof. PŚ	TAK
17:30-18:30 19:00-20:00	Aranżacja mini- i mikroprestrzeni na bazie kajut jachtowych	wykład	s. 14	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. arch. Michał Sitek, prof. PŚ	NIE
18:00-19:00 19:00-20:00	GRA W KATOWICE – karciana gra planszowa	warsztaty	s. 7	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. arch. Tomasz Bradecki, prof. PŚ	TAK

PIĘTRO I

17:00-18:30 19:00-20:30	Architektura mobilna	warsztaty	s. 107	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. arch. Jerzy Wojewódka, prof. PŚ	TAK
17:00-18:30 18:45-20:15	Jak to jest zbudowane?	warsztaty	s. 112	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. arch. Magdalena Krause-Świerczyńska	TAK

PIĘTRO II

17:00-19:00	Zielone Miasto – zbuduj Eko Osiedle!	warsztaty	s. 202	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. arch. Aleksandra Wyrzykowska	TAK
-------------	--------------------------------------	-----------	--------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----

PIĘTRO III

18:00-18:45	Czarna magia architektury – dlaczego kolory budynków zmieniają klimat?	wykład	s. 305	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. arch. Krzysztof Gerlic	NIE
-------------	--	--------	--------	---------------------------	-------------------------------------	-----

WYDZIAŁ AUTOMATYKI, ELEKTRONIKI I INFORMATYKI, ul. Akademicka 16

PARTER

17:00-23:00	Prezentacja projektów Studenckiego Koła Naukowego Control Engineers	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	inż. Maksymilian Grabowy	NIE
17:00-23:00	Stanowisko Pokazowe Studenckiego Koła Naukowego vFly	stoisko	sala Boeing 737 wraz z korytarzem przed salą	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Piotr Bartosz	NIE
18:00-21:00	Stoisko Wirtualnej Rzeczywistości	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	inż. Michał Pokrzywa	NIE
17:00-20:00 	(AI)rkana magii – śladami sztucznej inteligencji	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Michał Kozielski	NIE
17:00-21:30	Studenckie Koło Naukowe ImageR	stoisko	hol	młodzież 16-19 lat; dorośli	inż. Maria Żydowicz	NIE
17:00-21:30	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii i Biologii Systemów	stoisko	hol	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Małgorzata Adamiec-Organisiok	NIE
17:00-21:00	Drony i inne bezzałogowe statki powietrzne	stoisko	korytarz	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Mateusz Dratwiński	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Na tropie rzetelnych źródeł informacji o lokalizacji	wykład	aula A	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Krzysztof Paszek	NIE
20:00-21:00	Panel dyskusyjny: Porozmawiajmy o sztucznej inteligencji	wykład	aula A	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Krzysztof Simiński, prof. PŚ	NIE

PIĘTRO I		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-21:00	Pojedynek ze sztuczną inteligencją: przechytrz analizator twarzy!	pokaz	hol przed aulami	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Krzysztof Simiński, prof. PŚ	NIE
PIĘTRO II						
17:00-17:20 17:30-17:50 18:00-18:20 18:30-18:50 19:00-19:20 19:30-19:50 20:00-20:20 20:30-20:50	Miasto Automatyki i Robotyki	warsztaty	s. 218	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Roman Wyżgolik / SKN Fusion	TAK
PIĘTRO III						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Świat widzialny/niewidzialny – termowizja	pokaz	s. 320	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Gabriel Drabik	NIE
17:00-22:00	Bioinformatyka – nauka w liczbach	stoisko	s. 331	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	Dominik Bereta	NIE
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00 20:00-20:30	Symulator lotu	warsztaty	s. 330	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Dariusz Myszor	TAK
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Co haker wie o procesorze?	warsztaty	s. 336	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Adam Opara	TAK
PIĘTRO V						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45 22:00-22:45	Upiorne oddziaływanie na odległość – pokaz generowania splątanych fotonów	pokaz	s. 516	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Kamil Wereszczyński	NIE
PIĘTRO VII						
17:00-19:00	Cyfrowiec woli zagrać na swojej konsoli! Czyli jak w dwie godziny poznać układy programowalne, zaprojektować prostą grę telewizyjną, a przy tym nieźle się zabawić!	pokaz	s. 715	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Józef Kulisz	NIE
PIĘTRO VIII						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-18:45 19:15-19:45 20:00-20:30 20:45-21:15 21:30-22:00	Wyścig na wózku inwalidzkim ze sterowaniem falami mózgowymi	warsztaty	korytarz pomiędzy s. 831-835	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Tomasz Kukuczka	TAK
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, ul. Akademicka 5						
PARTER						
17:00-23:00	Budogodka	pokaz	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Dawid Mrozek	NIE
17:00-23:00	Mój dom w Kosmosie	pokaz	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Magdalena Mrozek	NIE

PIĘTRO I		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:30	Patyczkowy zawrót głowy – wiatraki napędzane wiedzą!	warsztaty	s. 137	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Marcelina Olechowska	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Gips i tkanina: odlewy pełne charakteru	warsztaty	s. 136	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Małgorzata Gołaszewska	TAK
17:00-18:00 18:00-19:00	Puzzle na budowie. Zabawa murowana	warsztaty	s. 135	dzieci 7-10 lat	dr inż. Piotr Dudzik	TAK
19:00-20:00	Warsztaty Młodego Inżyniera – gipsowe dzieła	warsztaty	s. 137	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Iwona Pokorska-Silva	TAK
19:00-20:00 20:00-21:00	Wysoki, wyższy, najwyższy...	warsztaty	s. 135	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. arch. Ewa Terczyńska	TAK
PIĘTRO II						
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Jak prowadzi się badania wytrzymałościowe materiałów budowlanych?	pokaz	s. 235	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Barbara Wieczorek	NIE
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, Laboratorium Wydziału Budownictwa, od ul. Akademickiej 5						
PARTER						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45	Zaprawa na miarę – ile wody to za dużo?	warsztaty	s. 17L	wszystkie grupy odbiorców	inż. Paulina Wiśniewska	TAK
WYDZIAŁ BUDOWNICTWA, Laboratorium Wydziału Budownictwa, ul. Krzywoustego 7						
PARTER						
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 19:00-19:30	Jak znaleźć niewidoczne w konstrukcji?	warsztaty	hala laborato- rium	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Adam Piekarczyk	TAK
17:00-23:00	Domek kontra samochód wyścigowy i inne – przepływ powietrza w minitunelu aerodynamicznym	pokaz	hala laborato- rium	wszystkie grupy odbiorców	Agnieszka Padewska-Jurczak, Dawid Cornik, Andrzej Cińcio, Piotr Szczepaniak, Maciej Wiśniowski	NIE
17:00-23:00	Dynamiczna odpowiedź chłodni kominowej — rezonans pod wpływem drgań przypominających trzęsienie ziemi	pokaz	hala laborato- rium	wszystkie grupy odbiorców	Dawid Cornik, Agnieszka Padewska-Jurczak, Krzysztof Koziel, Andrzej Cińcio	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45 22:00-22:45	Piaskownica u drogowców – plac budowy	warsztaty	lab. 114	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Konrad Walotek	TAK
WYDZIAŁ CHEMICZNY, ul. Krzywoustego 4						
PARTER						
17:00-22:00	Czy nanowęgiel przewodzi prąd?	stoisko	H2	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Szymon Ruczka	NIE
17:00-22:00	Śliski temat nanowęgla	stoisko	H2	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Szymon Ruczka	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 21:00-21:45 22:00-22:45	Danger & Dropper – D&D po chemicznemu	warsztaty	6/n1	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 21:00-21:45 22:00-22:45	Jak kamień w wodę	pokaz 	s. 118	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE

		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-22:00	Chemiczny bowling	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
17:00-22:00	Płynąć z prądem	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
17:00-22:00	Zbuduj nanomodel węgla	stoisko	ł1	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Szymon Ruczka	NIE
WYDZIAŁ CHEMICZNY, ul. Krzywoustego 6						
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Sztuka tworzenia eliksirów	warsztaty	ł3	dzieci 7-10 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 21:00-21:45	Chemiczne kameleony	warsztaty	ł5	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 19:15-20:00 21:15-22:00	Kosmetyki DIY	warsztaty	ł4	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
21:00-21:30 21:45-22:15	Chemiczny spektakl światła i koloru	pokaz	ł3	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
CENTRUM BIOTECHNOLOGII, ul. Krzywoustego 8						
PARTER						
17:30-18:00 18:15-18:45 19:00-19:30 19:45-20:15 20:30-21:00	Geomisja	warsztaty	aula	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	inż. Kinga Kwiecień	TAK
18:00-21:30	Magia Nauki: Pokaz Biologiczno-Biochemiczny	stoisko	aula	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat;	inż. Jakub Pawlikowski	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15	Magia kąpieleli: stwórz własne kosmetyki	warsztaty	s. 1.01.	dzieci 7-10 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15	Bath Magic: create your own cosmetics. Workshops also in English	warsztaty	s. 1.01.	dzieci 7-10 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:15-17:45 18:15-18:45 19:00-19:30	DinoMisja: Ratunek przed wulkanem!	warsztaty	s. 1.10.	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	mgr inż. Magdalena Węgrzyn	TAK
17:15-18:15 18:30-19:30 19:45-20:45	Biologiczne gry planszowe – nauka przez zabawę!	warsztaty	s. 1.09.	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr inż. Kinga Bartel	TAK
19:45-20:45 21:00-22:00	Biologiczne gry planszowe – nauka przez zabawę!	warsztaty	s. 1.10.	młodzież 16-19 lat; dorośli	inż. Maciej Ejfler	TAK
PIĘTRO II						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Zakoduj swoją kreatywność	warsztaty	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr inż. Weronika Sokołowska	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45	Poznajemy struktury	warsztaty	s. 2.24.	dzieci 4-6 lat	dr inż. Małgorzata Adamiec-Organiecki	TAK
PIĘTRO III						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Biologiczny escape room – odkrywaj, eksperymentuj, wygrywaj!	warsztaty	s. 3.18.	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Paulina Mędrala	TAK
17:15-18:00 19:15-20:00 20:15-21:00	Zobaczyć niewidoczne	warsztaty	s. 3.05.	dzieci 11-15 lat	dr Izabella Ślęzak-Prochazka	TAK

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Domowa biologia: odkrywamy tajemnice życia!	warsztaty	s. 3.02.	dzieci 7-10 lat	inż. Łukasz Cieniąła	TAK
20:00-20:45 21:00-21:45	Oświecenie	warsztaty	s. 3.02.	dorośli	mgr inż. Olga Kocikowska	TAK
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY, Budynek A, ul. Krzywoustego 2						
PIĘTRO III						
17:00-17:45 18:00-18:45	Jak wiatr z morza może znaleźć się w naszym gniazdku	wykład	s. 615	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Rzepka	NIE
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY, Budynek B, ul. Akademicka 10						
PIĘTRO I						
17:00-17:30 18:00-18:30 19:00-19:30	Krok po kroku z mikroprocesorem – zobacz, jak wykonuje Twój program	pokaz	s. 104	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Andrzej Sikora	NIE
17:00-17:15 18:00-18:15 19:00-19:15	Pole elektromagnetyczne i wykorzystanie ferromagnetyków	warsztaty	s. 28	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Adam Piłśniak	TAK
17:00-17:15 18:00-18:15 19:00-19:15 20:00-20:15	Cudze chwalicie, Fryzego nie znacie...	pokaz	s. 118 B	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Piwowar	NIE
PIĘTRO II						
17:30-17:45 18:30-18:45 19:30-19:45 20:30-20:45	Fryze Reloaded – Active Power Unlocked!	pokaz	s. 216 B	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Piwowar	NIE
WYDZIAŁ ELEKTRYCZNY, Budynek C, ul. Akademicka 10A						
PIĘTRO I						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Świat wydruków 3D	warsztaty	s. 110	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Zientek	TAK
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Jak roboty widzą nasz świat ?	warsztaty	s. 101	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Piotr Zientek	TAK
PIĘTRO II						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Skąd mamy prąd w gniazdku?	pokaz 	s. 217	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Marek Kciuk	NIE
WYDZIAŁ GÓRNICTWA, INŻYNIERII BEZPIECZEŃSTWA I AUTOMATYKI PRZEMYSŁOWEJ, ul. Akademicka 2						
PARTER						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45 20:00-20:30	Sięgnij do źródeł swojej wyobraźni – eksperyment myślowy	warsztaty	s. 71c	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aleksandra Mierzejowska	TAK
17:00-23:00 	Strefa innowacji: gdzie wiedza buduje cuda	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Anna Manowska, prof. PŚ	NIE
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Eksperymentuj z robotami	warsztaty	s. 71c	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Aleksandra Mierzejowska	TAK
17:00-18:00 18:15-19:15	Pierwsza pomoc w wypadkach pod ziemią	warsztaty	s. 112	młodzież 16-19 lat; dorośli; dzieci 11-15 lat	dr inż. Zbigniew Słota	TAK

PIĘTRO I		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30 20:45-21:45 22:00-23:00	Escape room – ucieczka do przyszłości	warsztaty	s. 314	młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Katarzyna Nowińska, prof. PŚ	TAK
17:00-17:10 17:15-17:25 17:30-17:40 17:45-17:55 18:15-18:25 18:30-18:40 18:45-18:55 19:00-19:10	Część I. Model kopalni podziemnej wykonany z druku w technologii 3D oraz klocków Lego – warsztaty	warsztaty	s. 215	dzieci 7-10 lat	dr hab. inż. Marcin Krause	TAK
17:15-17:25 17:30-17:40 17:45-17:55 18:00-18:10 18:30-18:40 18:45-18:55 19:00-19:10 19:15-19:25	Część II. Akcja ratownicza w wyrobisku górniczym wraz z zapoznaniem się z zasadami BHP – warsztaty	warsztaty	s. 214	dzieci 7-10 lat	dr hab. inż. Aneta Grodzicka	TAK
PIĘTRO II						
17:00-18:00 18:15-19:15	Drony – poszerz horyzonty w poznawaniu świata	warsztaty	s. 480	dzieci 11-15 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Zenon Różański	TAK
17:30-18:00 18:15-18:45 19:00-19:30 19:45-20:15 20:30-21:00 21:15-21:45	Wejdz do środowiska pracy w świecie wirtualnej rzeczywistości	warsztaty	s. 510	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Adam Duda	TAK
PIĘTRO III						
17:00-17:20 17:30-17:50 18:00-18:20 18:30-18:50	Aparat prawdę Ci powie...	warsztaty	s. 667	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Maja Taraszkiewicz-Łyda	TAK
PIĘTRO IV						
18:00-19:00 19:30-20:30	Zastosowanie technologii LiDAR w analizie zmian powierzchni wskutek podziemnej eksploatacji górniczej	wykład	s. 856	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Marek Kruczkowski	NIE
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI, ul. Konarskiego 18						
PARTER						
17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15 20:45-21:30 22:00-22:45	Energia odnawialna czy jądrowa? A może to bez różnicy?	pokaz	hol główny	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Tomasz Bury	NIE
PIĘTRO I						
17:00-22:00	Przemiany energii, czyli skąd w domu bierze się prąd w gniazdku?	stoisko	hol	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Arkadiusz Ryfa	NIE
17:00-23:00	Silniki Ciepłne	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Bartłomiej Rutczyk	NIE
WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI, ul. Konarskiego 20, Budynek B						
PIĘTRO I						
17:00-22:00	Wpływ stanu "po spożyciu" na możliwości wykonywania precyzyjnych czynności – testy z użyciem narko- i alkoholgli	stoisko	hol	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Monika Blaszcok	NIE
17:00-22:00	Poznaj moc powietrza 	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aleksandra Lipczyńska	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Biotechnologia na tropie: Misja Wiewiórki	warsztaty	s. 115	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr hab inż. Joanna Kalka, prof. PŚ	TAK

WYDZIAŁ INŻYNIERII ŚRODOWISKA I ENERGETYKI, Budynek Polimery, ul. Ks. M. Strzody 7A						
PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00 18:30-19:30 20:00-21:00	Zaginione mikroorganizmy! Poszukiwania w laboratorium Profesora Drobnoustrojusa	warsztaty	s. 13, 14	dzieci 7-10 lat	mgr inż. Karolina Pawlusińska	TAK
WYDZIAŁ MATEMATYKI STOSOWANEJ, ul. Kaszubska 23						
PIĘTRO IV						
17:00-22:00	Strefa Wirtualnej Rzeczywistości 	stoisko	s. 406	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Benjamin Stecula	NIE
17:00-18:30 19:00-20:30 21:00-22:30	Minecraft – programowanie shaderów i podstawy grafiki komputerowej	warsztaty	s. 409	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Mirosław Witkowski	TAK
17:15-18:45 19:15-20:45 21:15-22:45	Świat druku 3D	warsztaty	s. 401	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Mirosław Witkowski	TAK
WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY, ul. Konarskiego 18A						
PARTER						
17:00-23:00 	Bolid elektryczny Silesian Greenpower	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	prof. dr hab. inż. Andrzej Baier	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Jeden obraz jest więcej wart niż tysiąc słów – praktyczne warsztaty z mikroskopii elektronowej	warsztaty	s. 5, 7	dorośli; młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Mirosława Pawlyta, prof. PŚ	TAK
18:00-18:45	Mali detektywi na tropie wielkich tajemnic	warsztaty	s. 2	dzieci 4-6 lat	dr inż. Magdalena Zorychta-Tomsia	TAK
17:00-17:45	Cała prawda o tym, jak nas oszukuje nasz własny mózg	wykład	s. 36	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Andrzej Katunin, prof. PŚ	NIE
PIĘTRO I						
17:00-18:00 18:15-19:15	O.S.K.A.R. – Twój osobisty przewodnik po źródłach wiedzy	warsztaty	s. 168	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Mariola Jureczko	TAK
PIĘTRO III						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Wirtualne spawanie – gra zręcznościowa	warsztaty	s. 304	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aleksandra Lont	TAK
PIĘTRO V						
18:00-19:00	Zróbmy sobie wodę z mózgu	warsztaty	s. 479	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Andrzej Katunin, prof. PŚ	TAK
WYDZIAŁ MECHANICZNY TECHNOLOGICZNY, ul. Wrocławska 2						
PARTER						
17:00-19:30	Wyścig tokarza – mechatronika w praktyce	stoisko	s. 6	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli; dzieci 7-10 lat	dr inż. Arkadiusz Kolka	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Malowanie frezem	warsztaty	s. 6	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Arkadiusz Kolka	TAK
BIBLIOTEKA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ, ul. Kaszubska 23						
PARTER						
17:00-23:00	Ewolucja i rodzaje bibliotek – dobrego źródła informacji	pokaz	hol	wszystkie grupy odbiorców	mgr Tomasz Giza	NIE
18:00-18:45 19:00-19:45	Gdzie znajdziesz to słowo – słownikowa zabawa w wyszukiwanie informacji	pokaz	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr Anna Kamińska	NIE

17:00-23:00	Wymień się na książkę	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Anna Dybał	NIE
17:00-23:00	Kącik planszówek	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	mgr Katarzyna Śnitek	NIE
17:00-23:00	Osobliwe zdobienia książek – miniatury średniowiecza	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Dominika Potempa	NIE
17:15-18:15 18:30-19:30 19:45-20:45 21:00-22:00	Strefa Bajtla	warsztaty	czytelnia	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	Elżbieta Ryszka Dominika Potempa Elżbieta Zielska-Nowak Iwona Warecka	TAK
17:15-17:45 17:45-18:15 18:15-18:45 18:45-19:15 19:15-19:45 19:45-20:15 20:15-20:45 20:45-21:15 21:15-21:45 21:45-22:15	Wypożycz bibliotekarza	warsztaty	stanowisko informacji	wszystkie grupy odbiorców	Joanna Kalinowska	TAK
17:30-18:30 18:45-19:45 	Poznaj zakamarki Biblioteki – konkurs połączony ze zwiedzaniem	pokaz	stanowisko informacji	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Danuta Grabowska Lidia Wolanin	NIE

PIĘTRO II

17:00-23:00	Biblioteka - dobre źródła. 80 lat Biblioteki Politechniki Śląskiej	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Tomasz Giza	NIE
17:15-18:00	Poznaj kolekcje cyfrowe naszej Biblioteki	wykład	s. 2	młodzież 16-19 lat; dorośli; dzieci 11-15 lat	Martyna Troszka	NIE
17:30-18:15	Historia rzemiosła introligatorskiego w sztuce książki, prezentacja dr Anny Kamińskiej (Biblioteka Politechniki Śląskiej) i dr Agnieszki Białej (Uniwersytet Śląski)	wykład	s. 1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Anna Kamińska	NIE
18:00-19:00	O książce „Architektki: czy kobiety zaprojektują lepsze miasta?” – spotkanie autorskie z dr hab. inż. arch. Agatą Twardoch	wykład	s. 2	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Urszula Długaj	NIE
18:15-19:30	Zwizualizuj to sobie – infografika i projektowanie informacji, prezentacja dr Anny Kamińskiej (Biblioteka Politechniki Śląskiej) oraz dr Anny Seweryn (Uniwersytet Śląski)	wykład	s. 1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Anna Kamińska	NIE
19:30-20:15	Dzieje Biblioteki na tle dziejów Politechniki Śląskiej	wykład	s. 1	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Tomasz Giza	NIE
19:30-20:45	Ale patent! Kto wynalazł żarówkę? Ile jest wart Netflix? Prawo własności przemysłowej w codziennym życiu	wykład	s. 2	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Lidia Wolanin	NIE

STUDIUM JĘZYKÓW OBCYCH, ul. Akademicka 2A

PIĘTRO III

17:00-18:00	Fakty czy mity – wyzwanie naukowe	warsztaty	s. 682	dzieci 7-10 lat; dzieci 4-6 lat; dzieci 11-15 lat	mgr Iwona Kotula	TAK
18:00-19:00	Detektyw Nauki – w poszukiwaniu prawdy	warsztaty	s. 682	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr Iwona Kotula	TAK

17:00-17:15 17:15-17:30 17:30-17:45 17:45-18:00 18:00-18:15 18:15-18:30 18:30-18:45 18:45-19:00	Zwyczaj, tradycje i opowieści o ważnych osobach i zdarzeniach z Wielkiej Brytanii, Stanów Zjednoczonych i całego świata	warsztaty	s. 687	dorośli	mgr Przemysław Pielasz	TAK
17:00-18:30	Bridges Across Cultures	warsztaty	s. 689	młodzież 16-19 lat; dzieci 11-15 lat; dorośli	mgr Ewa Bieńkowska-Kajko	TAK
17:00-18:00	Wyraz rodzimy czy zapożyczony? Zapożyczenia językowe w języku polskim	wykład	s. 681	młodzież 16-19 lat; dorośli; dzieci 11-15 lat	mgr Irena Szlezinger	NIE

CENTRUM KULTURY STUDENCKIEJ MROWISKO, ul. Pszczyńska 85

17:00-17:45	Czy można zobaczyć dźwięk? Nauka z Kulturą	wykład	sala teatralna	młodzież 16-19 lat; dorośli; dzieci 11-15 lat	dr inż. Bogusław Ziębowicz	NIE
18:00-19:00	Muzyczna wojna: gramofon kontra zespół 4HANG - Nauka z Kulturą	wykład/ koncert	sala teatralna	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli;	dr inż. Bogusław Ziębowicz	NIE
19:15-20:45	Symulacje komputerowe: źródło dezinformacji czy sprawdzone narzędzie w rękach świadomego inżyniera?	wykład/ koncert	sala teatralna	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr hab. inż. Jacek Ptaszny, prof. PŚ	NIE
21:00-22:00	Nauka, która gra – dźwięki płynące z instrumentów kompozytowych	wykład/ koncert	sala teatralna	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Małgorzata Szymiczek, prof. PŚ	NIE

CENTRUM AKTYWNOŚCI STUDENCKIEJ, ul. Akademicka 3

PARTER

17:00-17:45 18:00-18:45	Od kowbojskich butów po groove Beyoncé. Korzenie i symbole tańca liniowego.	warsztaty	hol	wszystkie grupy odbiorców	mgr Iwona Seta-Dąbrowska	TAK
----------------------------	---	-----------	-----	---------------------------	--------------------------	-----

BIURO KARIER ul. Konarskiego 20

17:00-23:00 	Stanowisko „Absolwenci Politechniki Śląskiej” z elementami warsztatów z rozwoju osobistego, efektywnej komunikacji i budowania dobrych relacji. Przeżyj to jeszcze raz!	stoisko	korytarz	wszystkie grupy odbiorców	mgr Małgorzata Sołtyńska-Rąb	NIE
--	---	---------	----------	---------------------------	------------------------------	-----

Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Gliwicach, ul. Ks. M. Strzody 10

PIĘTRO I

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Odlotowe eksperymenty fizyczne	warsztaty	s. 113	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Małgorzata Szymaszek	TAK
---	--------------------------------	-----------	--------	--------------------------------------	------------------------------	-----

PIĘTRO II

17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30	Cztery żywioły i kosmos	warsztaty	s. 210	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Magdalena Danek	TAK
---	-------------------------	-----------	--------	--	-------------------------	-----

ZABRZE

WYDZIAŁ ORGANIZACJI I ZARZĄDZANIA, ul. F. Roosevelta 26-28

PARTER

17:00-19:00	Warsztaty „płynnej” rozmowy – jak rozmawiać, żeby się nie kłócić	warsztaty	s. 10	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. Grażyna Osika, prof. PŚ	TAK
-------------	--	-----------	-------	---------------------------	---------------------------------	-----

PIĘTRO I		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	Źródła płynności: głos ekspertów od przyswajania drugiego języka	warsztaty	s. B102	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Susan Ross-Żółkiewicz	TAK
17:00-19:00	Fabryka Fake Newsów	warsztaty	s. 114	młodzież 16-19 lat; dzieci 11-15 lat; dorośli	dr inż. Elżbieta Pawłowska	TAK
17:00-19:00	Zakręcone głowy – kreatywność w akcji	warsztaty	s. B104	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Joanna Machnik Słomka, prof. PŚ	TAK
PIĘTRO II						
18:00-22:00 	Wirtualna rzeczywistość	pokaz	s. B214	wszystkie grupy odbiorców	dr Kinga Stecuła	NIE
PIĘTRO III						
17:00-17:45 18:00-18:45	Wizualizacja metody mnożników Lagrange'a w systemie CAS Maxima	warsztaty	s. B303	wszystkie grupy odbiorców	dr Janusz Matyja	TAK
WYDZIAŁ INŻYNIERII BIOMEDYCZNEJ, ul. F. Roosevelta 40						
POZIOM -1						
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30	Inżynieria Ekstremalna – Warsztaty Konstrukcyjne	warsztaty	s. P06	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Kamil Jozsko	TAK
PARTER						
17:00-20:00 	Dźwięki muzyki i ich percepcja	pokaz	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Maria Bieńkowska	NIE
17:00-20:00	Stoisko pokazowe Studenckiego Koła Naukowego Biosoft z możliwością interaktywnego zapoznania się z zagadnieniami związanymi z inżynierią biomedyczną	stoisko	hol główny	młodzież 16-19 lat; dorośli	Julia Adamus	NIE
PIĘTRO I						
17:00-21:00 	Odkrywaj, eksperymentuj, baw się – inżynieria biomedyczna w praktyce	stoisko	korytarz	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Anna Miller-Banaś	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	BoneCraft – złamanie do naprawy!	warsztaty	s. 117	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marta Chmura	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Mitologia w świetle nauki	warsztaty	s. 126	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Justyna Romanek	TAK
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	High 5 to your teeth!	warsztaty	s. 107/108	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Marta Kiel-Jamrozik	TAK
EUROPEJSKIE CENTRUM INNOWACYJNYCH TECHNOLOGII DLA ZDROWIA, ul. F. Roosevelta 40A						
PARTER						
20:30-21:15 21:30-22:15	Misja: odnaleźć prawdę. Jak być jednocześnie detektywem i naukowcem w szukaniu wiarygodnych biomedycznych informacji?	wykład	audytoryum Philips	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Barbara Rynkus	NIE

CZY WIESZ, ŻE...

inżynierowie biomedyczni na Politechnice Śląskiej zajmują się wieloma badaniami, które łączą nauki ścisłe i techniczne oraz biologiczne i medyczne? Prowadzą zadania związane np. ze wspomaganie fizjoterapii, z diagnostyką wad wymowy, obrazowaniem, rozwojem implantologii, tworzeniem inteligentnych materiałów, projektowaniem narzędzi chirurgicznych.



PIĘTRO I		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45 20:00-20:30	Bądź jak chirurg – choćby na chwilę!	warsztaty	s. 103	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marcin Rudzki	TAK
PIĘTRO II						
17:00-17:15 17:30-17:45 18:00-18:15 18:30-18:45 19:00-19:15 19:30-19:45 20:00-20:15 20:30-20:45 21:00-21:15 21:30-21:45 22:00-22:15	Chłoń wiedzę jak gąbka, niech fake newsy spływają po Tobie jak po kacze	stoisko 	s. 215	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Julia Lisoń-Kubica	NIE
17:00-17:15 17:30-17:45 18:00-18:15 18:30-18:45 19:00-19:15 19:30-19:45 20:00-20:15 20:30-20:45 21:00-21:15 21:30-21:45 22:00-22:15	Nauka płynie w naszych żyłach	warsztaty	s. 215	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Taratuta	TAK
KATOWICE						
WYDZIAŁ INŻYNIERII MATERIAŁOWEJ, ul. Krasińskiego 8						
PARTER						
17:00-18:00 19:00-20:00	Co z tym plastikiem?	pokaz	s. 043	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Tomasz Maciąg	NIE
18:30-19:30 20:00-21:00	Jak fantastyczne materiały pozwalają zdobywać świat i pieniędzmi są	wykład	s. 0089	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Monika Hyrcza-Michalska	NIE
17:00-23:00 	Get ^{3d} IT – projektowanie 3D i programowanie w praktyce	stoisko	Prze-strzeń Innowacji i Kre-atywno-ści	wszystkie grupy odbiorców	Wojciech Kubowicz	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00	W świecie magicznych pisaków – warsztaty z drukiem 3D dla najmłodszych	pokaz	s. 1054	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; dzieci 4-6 lat	dr inż. Szymon Pawlak	NIE
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45	Szalone laboratorium od kuchni	pokaz	s. 1076	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Agnieszka Szczotok	NIE
17:30-19:00 19:30-21:00	Escape Room – laboratorium ucieczki	warsztaty	strefa studenta	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marta Mikuśkiewicz	TAK
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Filamentowy Detektyw – tropem nauki płynącej z dobrych źródeł	warsztaty	s. 1026	dzieci 11-15 lat	dr inż. Roksana Poloczek	TAK

PIĘTRO II		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Gdzie znika sygnał?	pokaz 	s. 2038	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Joanna Lisok	NIE
PIĘTRO III						
17:00-18:00 18:15-19:15	Program „Mathematica” – czas się poznać	pokaz	s. ETO C	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Piotr Duka	NIE
WYDZIAŁ TRANSPORTU I INŻYNIERII LOTNICZEJ, ul. Krasińskiego 8						
PARTER						
17:00-23:00	Nowoczesny tuning wizualny samochodu. Car Audio i Air Ride	pokaz	garaż RT1	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Wioletta Cebulska	NIE
17:00-23:00	Klasyczna motoryzacja – jak i po co rejestrować auto na zabytek?	stoisko	garaż RT1	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Wioletta Cebulska	NIE
17:00-23:00	Pojazdy zeroemisyjne – prawda czy fałsz?	stoisko	garaż RT1	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Wioletta Cebulska	NIE
17:00-23:00 	Nowoczesne źródła napędu pojazdów samochodowych drogowych i wyścigowych	stoisko	hamownia	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Paweł Fabiś, prof. PŚ	NIE
17:00-23:00	Wodór, sprężone powietrze, czyli poznaj alternatywne paliwa	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Łukasz Wierzbicki	NIE
17:00-23:00	Symulator kierowcy, czyli jak czynnik ludzki wpływa na bezpieczeństwo ruchu drogowego?	stoisko	s. 0010	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Krystian Szewczyński	NIE
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30 20:45-21:45 22:00-23:00	Ile pojazdów jest na skrzyżowaniach?	warsztaty	005B	młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Elżbieta Macioszek, prof. PŚ	TAK
17:00-23:00	Prowadzenie pociągu na symulatorze 8K – czyli jak rzetelnie sprawdzić, czy nadajesz się na maszynistę?	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Adam Mańka	NIE
PIĘTRO II						
17:00-20:00 	Od wirtualnego modelu do rzeczywistości – sekrety modelowania 3D	stoisko	s. 2006	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Grzegorz Peruń, prof. PŚ	NIE
20:00-20:45	Takie brzydkie, że aż piękne, czyli subiektywny przegląd szaleństw w projektowaniu taboru kolejowego	wykład	s. 2092	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Łukasz Wierzbicki	NIE
PIĘTRO III						
17:00-23:00	Witaj w świecie dronów!	stoisko	s. 3003c	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Marek Marcisz, prof. PŚ	NIE
17:00-23:00	Poznaj świat logistyki	stoisko	s. 3011	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. inż. Maria Cieśla, prof. PŚ	NIE

CZY WIESZ, ŻE...

Politechnika Śląska świętowała w 2025 roku 80-lecie swojej działalności? Pierwszymi wydziałami, które powstały 8 dekad temu, były: **Wydział Elektryczny, Wydział Budownictwa, Wydział Chemiczny oraz Wydział Mechaniczny Technologiczny.**



RYBNIK

FILIA POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ W RYBNIKU, ul. Kościuszki 54

PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Świat Wirtualnej Rzeczywistości i Rzeczywistości Rozszerzonej	pokaz	sala konferencyjna	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z Zespołem Szkół Technicznym i Branżowym Centrum Umiejętności oraz Instytutem KOMAG	NIE
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Polotej Dronem!	pokaz	s. 13	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z Zespołem Szkół Mechanicznych	NIE
17:00-17:30 17:45-18:15 18:45-19:15 19:30-20:00	H ₂ O. Obieg Wody w Przyrodzie	pokaz	s. 5	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z SOWA Racibórz	NIE
17:00-21:00	Noc Planszówek	stoisko	s. 11	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z Klubami Gier Planszowych: GnoMY, Zalew Gier, Happy Gry i My, Grydułtowy	NIE
17:00-20:00 	Nowoczesne środki transportu – pojazdy z ogniwem wodorowym	stoisko	s. 16	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aldona Rosner Jakub Trepka i Studenckie Koło Naukowe Techniki Ciepłej	NIE
17:00-20:00	Robotyka w pracy i życiu codziennym	stoisko	s. 10	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z Zespołem Szkół Technicznych w Rybniku	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Poznaj Polskę z Photonem!	pokaz	s. 115	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z SP35 w ramach projektu Kosmiczni Adeptci	NIE
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Tajemnice Kosmosu 	pokaz	s. 116	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z SOWA Rybnik i Akademią Techniczną Małolata	NIE
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Ekorozwiązania z LEGO!	warsztaty	s. 117	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Aldona Rosner we współpracy z Bricks4Kids	TAK

Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Rybniku, ul. Kościuszki 54

PARTER						
17:00-17:30 17:45-18:15	Poczuj chemię w żywności 	pokaz	pawilon z pracownią	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	Celina Pieszko	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:00-18:45	Internet Rzeczy i Roboty w Smart Factory i Smart City 	pokaz	s. 112	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sajkowski	NIE
19:00-19:45	Robotyka i głębokie uczenie	pokaz	s. 112	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sajkowski	NIE

OŚ CZASU NOCY NAUKOWCÓW

2005

Uruchomienie projektu pt. „Researchers’ Night” przez Komisję Europejską w ramach Programu Działań Marii Skłodowskiej-Curie (Horyzont Europa) w 6. Programie Ramowym.

2005

Opracowanie wniosku projektowego przez Dagmarę Sokołowską oraz jego złożenie do Komisji Europejskiej przez prof. Jerzego Rutkowskiego.

2007

Realizacja Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej z Urzędem Marszałkowskim z Krakowa.

2011

Rozszerzenie zasięgu Śląskiej Nocy Naukowców na sześć miast województwa śląskiego: Gliwice, Katowice, Sosnowiec, Rybnik, Cieszyn, Bielsko-Biała (dołącza Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku Białej; obecnie: Uniwersytet Bielsko-Bialski).

2013

„Powrót” Nocy Naukowców na Politechnikę Śląską.



2020

Noc Naukowców po raz pierwszy zorganizowana w formie online.

2024

Noc Naukowców w Europejskim Mieście Nauki z udziałem: Politechniki Śląskiej, Akademii Muzycznej im. Karola Szymanowskiego, Akademii Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego, Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach i Uniwersytetu Śląskiego.

2006

Realizacja pierwszej edycji Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej na Wydziale Automatyki, Elektroniki i Informatyki ze wsparciem dofinansowania ze środków Unii Europejskiej.

2009

Śląska Noc Naukowców z udziałem Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Katowicach.

2012

VII edycja Śląskiej Nocy Naukowców, 28 września 2012 roku, z nietypową i innowacyjną formą konferencji prasowej na dachu Wydziału Fizyki Uniwersytetu Śląskiego, z udziałem rapera i popularyzatora nauki Jonego Chase’a.

2018

Przejęcie organizacji Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej przez Centrum Popularyzacji Nauki.



2025

XX edycja Nocy Naukowców Politechniki Śląskiej w kampusach Uczelni w Gliwicach, Zabrze, Katowicach i Rybniku.

Dla kogo: dla wszystkich
Czas trwania: 17:00-20:00

Przebieg gry:

1. W programie ukryliśmy 4 piktogramy, odnajdź je i poproś Naukowca o naklejkę.
2. Gdy zdobędziesz cztery różne naklejki, przyklej je na karcie gry i zgłoś się do dowolnego punktu informacyjnego.

Dla dla pierwszych 10 uczestników, którzy ukończą grę, czeka niespodzianka!

ZAGRAJ Z NAMI!

PUNKTY INFORMACYJNE:

GLIWICE

KREATYWNY PUNKT

ul. Akademicka 3
GLIWICE

XPERIUM

ul. Akademicka 2a
GLIWICE

FONTANNA

ul. Akademicka 5
GLIWICE

NOWYCH TECHNOLOGII

ul. Konarskiego 22B
GLIWICE

ZABRZE

PUNKT INFORMACYJNY

ul. F. Roosevelta 26
ZABRZE

KATOWICE

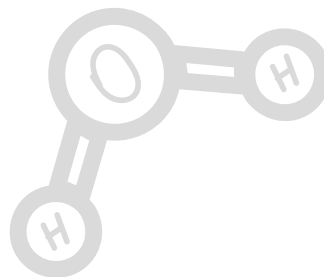
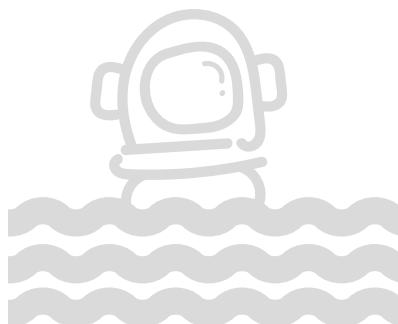
PUNKT INFORMACYJNY

ul. Krasińskiego 8
KATOWICE

RYBNIK

PUNKT INFORMACYJNY

ul. Kościuszki 54
RYBNIK



NAUKA
płyń z dobrych źródeł!

NOC
NAUKOWCÓW
POLITECHNIKI
ŚLĄSKIEJ