

PROGRAM

AKTYWNOŚCI DLA UCZESTNIKÓW INDYWIDUALNYCH NIE WYMAGAJĄ WCZEŚNIEJSZEJ REJESTRACJI



GLIWICE

CENTRUM NOWYCH TECHNOLOGII

ul. S. Konarskiego 22B, Gliwice

PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00	UROCZYSTA INAUGURACJA NOCY NAUKOWCÓW POLITECHNIKI ŚLĄSKIEJ 2026 – NAUKA NA WYCIĄGNIĘCIE RĘKI		hol żółty	wszystkie grupy odbiorców	Centrum Popularyzacji Nauki	NIE
17:00-23:00	Z bliska o prędkości – od projektu do bolidu Formuły Student	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe PolSI Racing	NIE
17:00-23:00	Od algorytmu do robota – inteligencja w ruchu	stoisko	hol żółty	wszystkie grupy odbiorców	dr hab. Rafał Cupek	NIE
17:00-23:00	High Flyers: świat dronów na wyciągnięcie ręki	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	NIE
17:00-23:00	Biosensory od kuchni	stoisko	korytarz przy 23	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat;	dr Jincymol Kappen	NIE
17:00-23:00	Zrównoważone bioprodukty	stoisko	23	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Yukesh Kannah Ravi	NIE
17:00-23:00	Barwy światła	stoisko	hol żółty	wszystkie grupy odbiorców	dr Barbara Solecka	NIE
18:00- 23:00	Wytwarzanie małych baterii	stoisko	23	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Yauhen Aniskevich	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:50 18:00-18:50	Zanim przyszła nauka – ludowe interpretacje świata	wykład	aula A	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Barbara Lisiecka	NIE
17:00-23:00	Jakie biotechnologie masz pod ręką?	stoisko	korytarz przy auli A	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Aleksandra Ziembińska-Buczyńska, SKN Biotechnologów	NIE
17:00-23:00	Czy wiesz, że ciepło można magazynować?	stoisko	korytarz przy auli A	wszystkie grupy odbiorców	prof. Alina Brzęczek-Szafran, Studenckie Koło Naukowe Chemików	NIE
17:00-23:00	„I wyżej, i wyżej, do gwiazd coraz bliżej”	stoisko	korytarz przy auli A	wszystkie grupy odbiorców	inż. Helena Kołodziejczyk	NIE
17:30-18:15 18:30-19:15 19:30- 20:15 20:30-21:15	Co łączy, a co dzieli mechanikę klasyczną i kwantową?	wykład	132 C	młodzież 16-19 lat; dorośli	inż. Dawid Mizerski	NIE
19:30-20:00	Od czego zależy smak kawy? Naukowe spojrzenie na codzienny napój	wykład	aula A	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Eryk Goldmann	NIE

PIĘTRO II		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
18:00-18:45 19:00-19:45	Fenomen niskich temperatur	pokaz	aula B	wszystkie grupy odbiorców	prof. Jarosław Sikorski	NIE
20:00-20:30	Bruksizm – zaciskasz zęby, kiedy się de-nerwujesz – wykład w języku śląskim	wykład	aula B	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Paweł Hadzik	NIE
20:45-21:15	Kaj sie podzioly gwiazdy? Czyli o łunie nad familokami – wykład w języku śląskim	wykład	aula B	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Anna Glodek	NIE
21:15-22:00	Shit happens – czyli ciekawostki o kupie	wykład	aula B	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Marcelina Jureczko	NIE
PIĘTRO III						
17:00-23:00	Fabryka przyszłości na wyciągnięcie ręki – odkryj świat robotów i przemysłu 4.0	stoisko	korytarz przy windach	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Damian Krenczyk	NIE
PIĘTRO IV						
17:00-19:00	Miasto kontra góry: ślad CO ₂ i nauka o powietrzu	stoisko	korytarz przy 415	wszystkie grupy odbiorców	prof. Barbara Sensuła	NIE
17:00-23:00	Latanie? To przecież łatwe	stoisko	korytarz przy 408	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Wawrzyniec Panfil	NIE
Wydział Architektury						
ul. Akademicka 7, Gliwice						
PIĘTRO I						
18:00-18:45	Czy dach może wisieć w powietrzu? Stal-dionowe sztuczki inżynierów	wykład	101	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Krzysztof Gerlic	NIE
ul. ks. M. Strzody 10, Gliwice						
PARTER						
17:00-21:00	Od myśli do formy	stoisko	015	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Trad Studio	NIE
18:00-19:00	Kraj Basków na wyciągnięcie ręki – urbanistyka, transport i topografia w praktyce	wykład	14	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Trad Studio	NIE
Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki						
ul. Akademicka 16, Gliwice						
PARTER						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Odkrywamy sposoby orientacji w przestrzeni: od dawnych technik do nowoczesnych rozwiązań – wszystko w zasięgu naszych rąk	wykład	aula A	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Krzysztof Paszek	NIE
17:00-18:30	Niebo na wyciągnięcie ręki: jak studenci budują drony przyszłości	wykład	aula C	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	NIE
17:00-22:00	High Flyers: niebo na wyciągnięcie ręki	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Międzywydziałowe Koło Naukowe High Flyers	NIE
17:00-22:00	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii i Biologii Systemów	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii i Biologii Systemów	NIE
17:00-23:00	Stoisko vFly	stoisko	hol przy symulatorze Boeing	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Międzywydziałowe Badawcze Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	NIE
17:00-23:00	Studenckie Koła Naukowe ImageR	stoisko	hol	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe ImageR	NIE
17:00-23:00	Prezentacja Projektów Koła Naukowego Control Engineers	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Control Engineers	NIE

		FORMA	MIĘJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-23:00	Roboty, Czujniki i Dźwięk – poznaj elektronikę od środka!	stoisko	hol główny przy drukarni	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Elektroniki Praktycznej	NIE
17:00-23:00	ZagrAI z nami	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Data Science	NIE
17:00-23:00	Strefa Gier Studenckich by GRiD	pokaz	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Gier, Renderingu i Developmentu	NIE
17:30-21:30	Wbiegnij do Wirtualnego Świata! – Pokazy Free Motion System	pokaz	labDE	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Międzywydziałowe Badawcze Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	NIE
17:30-21:30	PlasmaRand	pokaz	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Międzywydziałowe Badawcze Studenckie Koło Naukowe Wirtualnego Latania vFly	NIE
20:00-21:00	Nie zmyślaj, sztuczna inteligencjo!	wykład	aula A	młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Krzysztof Simiński	NIE
PIĘTRO III						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Termowizja: świat widzialny/niewidzialny	pokaz	320	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Gabriel Drabik	NIE
17:00-21:00	Wyścig Nukleotydów – zagraj w grę biologiczną z BioSKN	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Bioinformatyczne Studenckie Koło Naukowe BioSKN	NIE
18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Co robi Twój procesor?	wykład	aula B	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Piotr Czekalski, dr inż. Krzysztof Tokarz	NIE
PIĘTRO IV						
17:00-23:00	Poznaj Laboratorium Koła SKN Space-Coffee	stoisko	429	dzieci 11-15 lat; dzieci 7-10 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe SpaceCoffee	NIE
Wydział Budownictwa						
ul. Akademicka 5, Gliwice						
PARTER						
17:00-23:00	Studenckie Koło Naukowe Budownictwo Pozaziemskie prezentuje kosmiczne doświadczenia	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Budownictwo Pozaziemskie	NIE
17:00-23:00	Budogodka	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Dawid Mrozek	NIE
PIĘTRO I						
17:00-18:00 18:15-19:15	Katastrofy budowlane	wykład	135	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Mirosław Wieczorek	NIE
17:00-21:00	Buduj z drewna	stoisko	wnęka przy windzie	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Janusz Brol	NIE
17:00-23:00	Malowanie form gipsowych. Maskotki Wydziału Budownictwa, bobry Fibi i Kobo	stoisko	136	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Szczablina	NIE
ul. B. Krzywoustego 7, Gliwice						
PIĘTRO I						
17:00-23:00	Piaskownica u drogowców	stoisko	114	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Konrad Walotek	NIE

Wydział Chemiczny

ul. ks. M. Strzody 9, Gliwice

PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45	Baterie na bakterie, czyli jak pozyskać prąd z bakterii i odpadów	wykład	aula 1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Katarzyna Krukiewicz	NIE
17:00-21:00	Zdrowie pod napięciem, czyli o roli prądu w medycynie	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Grupa Bioelektrochemii	NIE
17:00-21:00	„Czułe” polimery	stoisko	korytarz przy laboratorium 15	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Mielańczyk	NIE
17:00-22:00	Polimerowa noc – mamy tę moc!	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Sylwia Waśkiewicz	NIE
17:00-22:00	Materia w świetle i pod napięciem	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	prof. Małgorzata Czichy	NIE
18:00-18:45	Światło okiem chemika	wykład	aula 1	wszystkie grupy odbiorców	prof. Przemysław Ledwoń	NIE
18:00-23:00	Czy to magia? Nie, prąd!	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Natallia Kareva	NIE
19:00-19:45	Złapać CO ₂ w pułapkę: jak działają membrany przyszłości w walce z efektem cieplarnianym?	wykład	aula 1	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Paweł Grzybek	NIE
20:00-20:45	Transport jonów przez kanały jonowe: od początków życia, przez terapie w chorobach neurologicznych, po komputery przyszłości	wykład	aula 1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Agata Wawrzekiewicz-Jałowicka	NIE

PIĘTRO I

18:00-18:45	Oswojony plastik	wykład	103 b	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Izabela Barszczewska-Rybarek	NIE
-------------	------------------	--------	-------	---	------------------------------------	-----

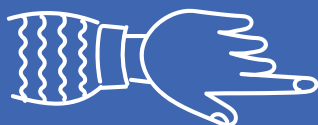
ul. B. Krzywoustego 4, Gliwice

PARTER

17:00-22:00	Śliski temat nanowęgla	pokaz	Ł1	wszystkie grupy odbiorców	NanoCarbon Group	NIE
17:00-23:00	CardioGuard – Twoje serce pod stałą ochroną	stoisko	Ł1	wszystkie grupy odbiorców	NanoCarbon Group	NIE

PIĘTRO I

17:00-17:40 18:00-18:40 20:00-20:40 21:00-21:40	Nocna fauna w blasku chemii	pokaz	laboratorium 0	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sowa	NIE
17:00-19:00 20:00-22:00	Roboty na skrzyżowaniu ul. Automatyki i al. Chemii	stoisko	lab. 106	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
17:00-19:00 20:00-22:00	Atomowa kręgielnia	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
17:00-19:00 20:00-22:00	Płynne paradoksy	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	NIE
17:00-22:00	Czy nanowęgiel przewodzi prąd?	stoisko	H2	wszystkie grupy odbiorców	NanoCarbon Group	NIE
17:00-22:00	Ochrońmy dziedzictwo – nanomateriały na ratunek sztuce!	stoisko	H2	wszystkie grupy odbiorców	NanoCarbon Group	NIE



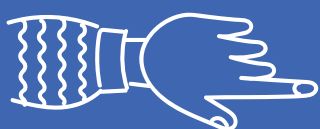
CZY WIESZ, ŻE...

nanomateriały to małe struktury, które dzięki swoim wyjątkowym właściwościom mogą być wykorzystywane w nowoczesnych technologiach. Naukowcy Politechniki Śląskiej badają nanorurki węglowe i ich zastosowanie w elektronice, fotonice, sensorach lub systemach magazynowania energii.

Wydział Elektryczny						
ul. Akademicka 10, Gliwice						
PARTER		FORMA	MIJESCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-23:00	Doświadcz fizyki – maszyny elektryczne w Twoich rękach	pokaz	32	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Grzegorz Jarek	NIE
PIĘTRO I						
17:00-17:30 18:00-18:30	Krok po kroku z mikroprocesorem – zobacz, jak wykonuje Twój program	pokaz	104	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Andrzej Sikora	NIE
ul. B. Krzywoustego 2, Gliwice						
PARTER						
17:00-19:00 19:15-21:15	Od elektryczności po magnetyzm	stoisko	26 C	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Kamil Gruszczyk	NIE
17:00-22:00	Miedzy młotem a kowadłem	stoisko	26 C	wszystkie grupy odbiorców	SKN Energoelektroników	NIE
17:00-22:00	Żonglerka	stoisko	26 C	wszystkie grupy odbiorców	SKN Energoelektroników	NIE
17:00-22:00	Układy lewitacyjne	stoisko	26 C	wszystkie grupy odbiorców	SKN Energoelektroników	NIE
PIĘTRO I						
17:00-19:00	Elektroenergetyka uczy i bawi – od morskiego wiatru po błyskawice!	pokaz	237	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Rzepka	NIE
17:00-22:00	Ujarzmić Słońce – jak zobaczyć niewidzialne i wykorzystać światło w ochronie zdrowia	stoisko	430	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Kałużyński	NIE
17:00-22:00	Granice wytrzymałości: ile znieś druk 3D?	stoisko	430	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Kałużyński, SKN E-Moto Racing	NIE
17:00-22:00	Poza zasięgiem: sieci przyszłości bez operatora	stoisko	430	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Piotr Kałużyński, SKN E-Moto Racing	NIE
PIĘTRO III						
17:00–19:00	Elektroenergetyka uczy i bawi – włączyć pasję do energii!	pokaz	620	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Innowacyjne Technologie SEE	NIE
Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej						
ul. Akademicka 2A, Gliwice						
PARTER						
17:00-23:00	Autonomiczne roboty mobilne – percepcja, ruch i inteligentne sterowanie	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	prof. Anna Manowska	NIE
17:00-23:00	Robotyka przemysłowa w praktyce	stoisko	hol główny	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Leszek Kasprzyczak	NIE
PIĘTRO I						
17:00-20:00	Symulator badawczy wysięgnikowego kombajnu chodnikowego	pokaz	202	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Mariusz Kuczaj	NIE
PIĘTRO II						
17:00-20:30	Noc w muzeum – skarby na wyciągnięcie ręki.	pokaz	Muzeum	wszystkie grupy odbiorców	inż. Kinga Kwiecień	NIE
17:15-18:00 18:15-19:00 19:15-20:00	Eksperymenty w Kopalni Doświadczeń	pokaz	503	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	prof. Aneta Grodzicka	NIE
Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki						
ul. S. Konarskiego 18, Gliwice						
PIĘTRO I						
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Czy błoto może się „skurczyć”?	pokaz	B-102	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Izabela Płonka	NIE

PIĘTRO II		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-20:30	Plastikowe szaleństwo	pokaz	226	wszystkie grupy odbiorców	Koło Naukowe Technologów Wody i Ścieków „Kłaczek”	NIE
17:00-20:30	Sekretne życie membran	stoisko	226	wszystkie grupy odbiorców	prof. Edyta Kudlek-Tymoszek, SKN Techniki Membranowe	NIE
ul. S. Konarskiego 20, Gliwice						
PIĘTRO I						
17:00-23:00	Wpływ stanu „po spożyciu” na możliwości wykonywania precyzyjnych czynności – testy z użyciem narko- i alkoholgli	stoisko	hol	młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe BHP IB	NIE
17:00-23:00	Zakręć kołem i sprawdź swoją wiedzę BHP!	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe BHP IB	NIE
ul. Akademicka 2, Gliwice						
PIĘTRO III						
18:00-20:00	Niewidzialne tarcze: polowanie na ślady leków w naszej wodzie (aktywność w języku angielskim)	wykład	716	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli;	dr Idowu Ebenezer Oluwasola	NIE
Wydział Matematyki Stosowanej						
ul. Kaszubska 23, Gliwice						
PARTER						
20:00-23:00	Magia Światła – iluminacje świetlne na budynku	pokaz	przed budynkiem biblioteki od strony rzeki	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Mirosław Witkowski	NIE
PIĘTRO IV						
17:00-17:45 19:45-20:30	Jak zmodyfikować aplikację bez dostępu do kodu? Inżynieria wsteczna w praktyce	wykład	510	młodzież 16-19 lat; dorośli	Krzysztof Chrobok	NIE
17:00-21:30	Z grami logicznymi za pan brat	stoisko	402	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Koło Miłośników Historii Matematyki i Informatyki TRYSEKTOR	NIE
17:00-21:30	Świat Wirtualnej Rzeczywistości	pokaz	406	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mg inż. Benjamin Stecula	NIE
17:00-23:00	MoveWell VR – gra rehabilitacyjna w wirtualnej rzeczywistości	stoisko	412	młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe CAPTCHA	NIE
17:00-23:00	Stoisko popularyzatorskie matematyczno-informatyczne	stoisko	415	wszystkie grupy odbiorców	RSW Matematyki Stosowanej	NIE
17:15-17:45 18:00-18:30 18:45-19:15 19:30-20:00 20:15-20:45	Historia matematyki, udział kobiet w jej rozwoju oraz niezwykle historie niesamowitych liczb	wykład	408	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Koło Miłośników Historii Matematyki i Informatyki TRYSEKTOR	NIE
17:50-19:20 19:25-20:55	Działający program bez systemu operacyjnego? Zobacz, jak w praktyce wygląda programowanie w UEFI	wykład	401	młodzież 16-19 lat; dorośli	Kamil Bublij	NIE
18:00-19:00 19:30-20:30	Czy sieć neuronowa może rozwiązać Twoje równanie?	wykład	309	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Roman Kluger	NIE
18:00-19:30	Dlaczego czekamy u lekarza? Teoria kolejek w analizie codziennych systemów usługowych	wykład	418	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Karolina Pawlik	NIE
21:00-22:00	Jak niewielkie zmiany kształtują rzeczywistość?	wykład	408	dorośli	mgr inż. Nicolas Wardenga	NIE

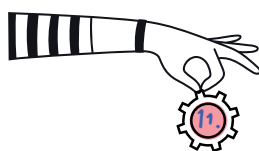
Wydział Mechaniczny Technologiczny						
ul. S. Konarskiego 18A , Gliwice						
PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45	Czy konstrukcja może powiedzieć, że coś ją boli?	wykład	36	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Andrzej Katunin	NIE
17:00-20:00	Mikroświat i materiały funkcjonalne	pokaz	laboratorium 9	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marcin Bilewicz	NIE
17:00-21:00	Bolid elektryczny Silesian Greenpower	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	inż. Kacper Mura	NIE
PIĘTRO II						
17:00-23:00	Od kartki do robota – pokaz Międzywydziałowego Studenckiego Koła Naukowego SENSO	pokaz	296	wszystkie grupy odbiorców	Międzywydziałowe Studenckie Koło Naukowe SENSO	NIE
PIĘTRO V						
18:00-18:15 18:15-18:30 18:30-18:45 18:45-19:00	Jak znaleźć niewidzialne uszkodzenie? Laser, drgania i fizyka w akcji	pokaz	546	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Andrzej Katunin	NIE
ul. Wrocławska 2 , Gliwice						
PARTER						
17:00-20:00	Dotyk Przemysłu 4.0 – Wyścig Tokarza	stoisko	6	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Arkadiusz Kolka	NIE
17:00-20:00	Dotknij hologramu – IoT w akcji	pokaz	6	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Arkadiusz Kolka	NIE
Biblioteka Politechniki Śląskiej						
ul. Kaszubska 23, Gliwice						
PARTER						
17:00-22:00	Wymień się na książkę	stoisko	hol	wszystkie grupy odbiorców	Anna Dybał	NIE
17:00-23:00	Motyw kota – od nauki do sztuki (wystawa)	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Tomasz Giza	NIE
17:30-22:00	Sekrety nauki ukryte w bibliotece – konkurs	pokaz	punkt informacji	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Urszula Długaj	NIE
PIĘTRO II						
17:00-23:00	Więcej niż studia – studencka aktywność przez dekady (wystawa)	stoisko	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Tomasz Giza	NIE
Biuro Karier						
ul. S. Konarskiego 20, Gliwice						
PIĘTRO I						
17:00-20:00	Stanowisko „Absolwenci Politechniki Śląskiej” z elementami warsztatów z rozwoju osobistego, efektywnej komunikacji i budowania dobrych relacji. Przeżyj to jeszcze raz!	stoisko	106	wszystkie grupy odbiorców	Biuro Karier	NIE



CZY WIEŚZ, ŻE...

maszyny i konstrukcje mogą „dać znać”, że coś im „dolega”? Naukowcy sprawdzają ich stan za pomocą sygnałów drgań, sygnałów akustycznych, obrazów termowizyjnych. Zebrane wyniki analizują, a następnie pracują na rozwiązaniami zwiększającymi bezpieczeństwo.

Centrum Biotechnologii						
ul. B. Krzywoustego 8, Gliwice						
PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
18:00-21:00	Cuda Chemii z Kuchennej Szafki: Biologiczno-Biochemiczne Eksperymenty w Akcji	stoisko	aula	wszystkie grupy odbiorców	inż. Jakub Pawlikowski	NIE
PIĘTRO III						
17:00-18:30 19:00-21:00	Małe arcydzieła – zakoduj swój świat kolorów!	stoisko	korytarz	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	mgr inż. Weronika Sokołowska	NIE
17:00-21:00	Strefa biologicznych zagadek	stoisko	korytarz	wszystkie grupy odbiorców	Emilia Baranowska	NIE
Centrum Kultury Studenckiej „Mrowisko”						
ul. Pszczyńska 85, Gliwice						
PIĘTRO I						
17:00-18:00	Historia zapisu dźwięku. Czy można go zobaczyć?	wykład	sala teatralna	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Bogusław Ziębowicz	NIE
18:00-19:00	Dźwięk i muzyka z perspektywy inżyniera	wykład	sala teatralna	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Jakub Szyguła	NIE
19:00-20:30	Kartka i ołówek czy klawiatura i ekran? Podstawowe narzędzia naukowe i inżynierskie są na wyciągnięcie Twojej ręki!	wykład	sala teatralna	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Jacek Ptaszny	NIE
Studenckie Centrum Kreatywności / Centrum Aktywności Studenckiej						
ul. Akademicka 3, Gliwice						
PARTER						
17:00-17:45	Szkocja na wyciągnięcie ręki	pokaz	hol	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Iwona Seta-Dąbrowska	NIE
17:00-23:00	Młody inżynier biomedyczny – zbuduj, odkryj, ulepsz!	stoisko	hol	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Maria Bieńkowska	NIE
Studium Języków Obcych						
ul. Akademicka 2, Gliwice						
PIĘTRO III						
17:00-17:45	Niemieckie wynalazki i odkrycia towarzyszące nam na co dzień	wykład	681	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Irena Szlezinger	NIE
17:00-23:00	Do startu! Gotowi! Zaczynamy!	stoisko	705	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	mgr Iwona Gałązka	NIE
ZABRZE						
Wydział Organizacji i Zarządzania						
ul. F. Roosevelta 26-28, Zabrze						
PIĘTRO II						
18:00-22:00	Wirtualna rzeczywistość	pokaz	214	wszystkie grupy odbiorców	dr Kinga Stecuła	NIE
18:30-20:00	Skuteczne uczenie się w praktyce: Jak wykorzystać neuroedukację, by uczyć się mądrzej, a nie dłużej	wykład	215	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Aleksandra Synowiec	NIE



Wydział Inżynierii Biomedycznej						
ul. F. Roosevelta 40, Zabrze						
PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-20:00	Zagraj w zdrowie – wygrana na wyciągnięcie ręki	stoisko	hol	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Studenckie Koło Naukowe Biomechatroniki BOKREATYWNI	NIE
17:00-20:00	Czy AI odgadnie Twój rysunek i ruch?	stoisko	hol	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	SKN BioSoft	NIE
Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia						
ul. F. Roosevelta 40A, Zabrze						
PARTER						
17:00-17:30 19:00-19:30	Nie każde złamanie to konieczne gipsowanie – jak dziś leczy się urazy kości?	wykład	audytoryum Philips	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Angelika Auguścik	NIE
PIĘTRO II						
17:00-21:00	Zamknij oczy. Otwórz ręce. Poczuj naukę na własnej skórze	pokaz	215	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr inż. Angelika Auguścik	NIE
17:00-23:00	Stanowisko Koła Naukowego Inżynierii Biomateriałów SYNERGIA	stoisko	korytarz	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii Biomateriałów SYNERGIA	NIE
RYBNiK						
Filia Politechniki Śląskiej w Rybniku						
ul. Kościuszki 54, Rybnik						
PARTER						
17:00-17:30 17:45-18:15 18:45-19:15	H ₂ O – obieg wody w przyrodzie	pokaz	5	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Krystian Skupień	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45	Akademia Wodorowa #COZEITW. Wodór w twoim mieście – jak technologie przyszłości zmieniają Rybnik. Pojazdy na wodór – czym naprawdę jeździ przyszłość	pokaz	16	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Robert Piątek	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45	CHEMOCARDS	pokaz	11	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr hab. Zygmunt Łukaszczyk, prof. PŚ	NIE
17:00-19:00	Robotyka na co dzień	pokaz	sala konferencyjna	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Aldona Rosner	NIE
17:00-19:30	Świat VR	pokaz	sala konferencyjna	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Bartłomiej Borkiel	NIE
17:00-20:00	Noc Planszówek	pokaz	11	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Aldona Rosner	NIE
17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Aerodynamika na dłoni – dlaczego dron unosi się w powietrzu?	pokaz	13	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Robert Piątek	NIE
17:30-18:15 18:30-19:15	Teatr Lalek	pokaz	10	wszystkie grupy odbiorców	Kamil Tumulec	NIE
17:30-18:30 18:30-19:30	Laboratorium człowieka – nauka, którą poczujesz	pokaz	13	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Jan Kaczmarczyk	NIE
18:00-20:00	Escape Room	pokaz	korytarz	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Patrik Adamski	NIE

PIĘTRO I		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	Nauka, która zmienia perspektywę	pokaz	115	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr hab. inż. Leszek Remiorz	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Mini-inżynierowie: robotyka LEGO dla każdego	pokaz	113	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Mikołaj Jabłonka	NIE
17:00-17:45 18:00-18:45	Zawód logistyk – jak działa e-sklep? Ścieżka produktu od kliknięcia do drzwi	pokaz	110	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr hab. Zygmunt Łukaszczyk, prof. PŚ	NIE
17:00-20:00	Photonowa Akademia Młodych Inżynierów	pokaz	114	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	Paweł Kajzerek	NIE
17:00-20:00	Laboratorium Akustyki	pokaz	116	wszystkie grupy odbiorców	Dariusz Kajewski	NIE

Akademickie Liceum Ogólnokształcące Politechniki Śląskiej w Rybniku

ul. Kościuszki 54, Rybnik

PIĘTRO I

17:00-17:45 18:00-18:45	Logistyka Przyszłości: Robotyczne Serce Smart City i Smart Factory	pokaz	111	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sajkowski	NIE
19:00-19:45	Robotyka i głębokie uczenie – steruj maszyną siłą umysłu!	pokaz	111	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sajkowski	NIE

KATOWICE

Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu

ul. Z. Krasińskiego 8, Katowice

PARTER

17:00-19:00	Zabawy Szalonego Małolata z angielskim w tle	stoisko	hol przy bocznym wejściu (obok baru Kwa-drans)	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat;	mgr Joanna Markefka, mgr Beata Kozłowska	NIE
17:00-21:00	Get ^{3D} IT – Projektowanie 3D i programowanie w praktyce	stoisko	korytarz	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe GetIT	NIE
17:30-18:30 19:00-20:00 20:30-21:30	Z nauką w portfelu	wykład	89	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Monika Hyrcza-Michalska	NIE
18:00-21:00	Odlewnictwo – hobby dostępne dla każdego	pokaz	44	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Paweł Gradoń	NIE

PIĘTRO I

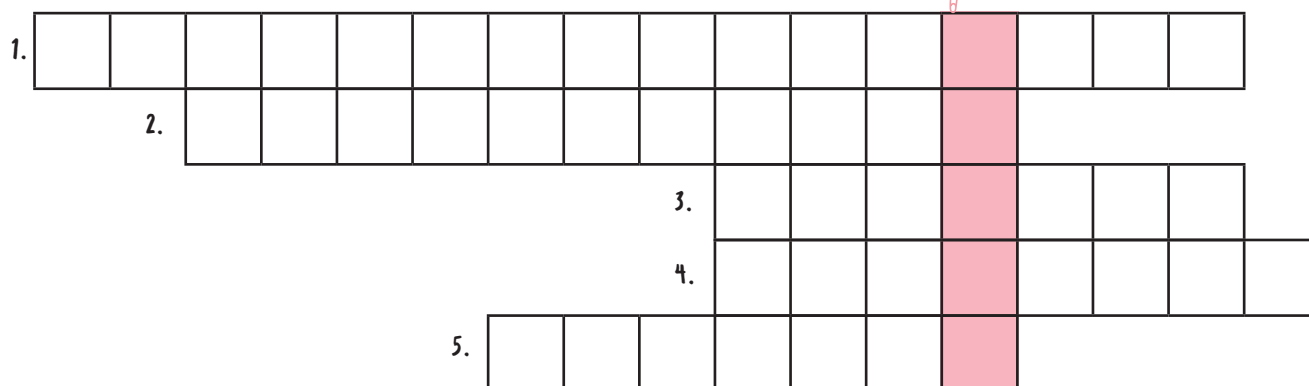
17:00-17:40 17:50-18:30 18:4 -19:20	Nauka, która oszukuje Twoje zmysły	pokaz	1076	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Agnieszka Szczotok	NIE
---	------------------------------------	-------	------	---	----------------------------	-----

PIĘTRO II

18:00-20:00	Nauka na wyciągnięcie ręki: odkrywamy świat technologii i eksperymentów	stoisko	2076	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Tomasz Maciąg	NIE
-------------	---	---------	------	---------------------------	-----------------------	-----

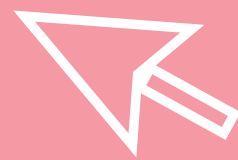
Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej						
ul. Z. Krasińskiego 8, Katowice						
PARTER		FORMA	MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-19:00	Zrób to sam. Modelowanie i druk 3D dla początkujących – poziom dla dzieci	stoisko	hol główny	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	Studenckie Koło Naukowe Zębatka prof. Grzegorz Peruń	NIE
17:00-21:00	Symulator kierowcy, czyli jak czynnik ludzki wpływa na bezpieczeństwo ruchu drogowego?	stoisko	10	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Krystian Szewczyński	NIE
17:00-23:00	Pojazdy zabytkowe i rajdowe – wymogi i rejestracja	pokaz	garaż	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Wioletta Cebulka	NIE
17:00-23:00	Elektromobilność pod mikroskopem	stoisko	hol główny	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Wioletta Cebulka	NIE
17:00-23:00	Elektryczny motocykl w codziennym użytkowaniu dla każdego	pokaz	garaż	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Wioletta Cebulka	NIE
19:00-21:00	Zrób to sam. Modelowanie i druk 3D dla początkujących – poziom dla młodzieży	stoisko	hol główny	młodzież 16-19 lat	Studenckie Koło Naukowe Zębatka prof. Grzegorz Peruń	NIE
20:00-22:00	Zrób to sam. Modelowanie i druk 3D nie tylko dla początkujących	stoisko	hol główny	dorośli	Studenckie Koło Naukowe Zębatka prof. Grzegorz Peruń	NIE
PIĘTRO II						
17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00	Matematyka w służbie matury – czyli jak zdać na 100%	wykład	2007	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Adrian Barchański	NIE
17:00-21:00	Jak wygląda praca dyżurnego ruchu? Makietą regionalnego centrum sterowania ruchem kolejowym	pokaz	2015	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Szymon Surma	NIE
20:00-21:00	Tak brzydkie, że aż piękne, czyli dlaczego niektóre pojazdy szynowe budzą kontrowersje	wykład	2092	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Łukasz Wierzbicki	NIE
PIĘTRO III						
17:00-23:00	Bezzałogowce w akcji – drony i symulatory lotnicze	stoisko	3003 c	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe UNMANNED	NIE
17:00-23:00	Szybownictwo na wyciągnięcie ręki	stoisko	3016	młodzież 16-19 lat	Szybownictwo Koło Naukowe Politechniki Śląskiej	NIE

KRZYŻÓWKA



- 1. Transport oparty na pojazdach z napędem elektrycznym.
- 2. Za jej pomocą niektóre ze zwierząt mogą orientować się w przestrzeni, podczas gdy wysyłają dźwięki i odbierają ich odbicie.
- 3. Zjawisko samoczynnego mieszania się cząsteczek.
- 4. Cząstka elementarna o ujemnym ładunku elektrycznym.
- 5. Stopniowy proces niszczenia materiałów pod wpływem reakcji chemicznych lub elektrochemicznych.

WYDARZENIA Z REJESTRACJĄ! KROK PO KROKU



1. WEJDŹ NA STRONĘ I ZAŁÓŻ KONTO

Na stronie www.nocnaukowcow.com.pl kliknij „Logowanie/rejestracja”.

2. WYBIERZ RODZAJ REJESTRACJI: UCZESTNIK

3. WYBIERZ TYP UCZESTNIKA

Wybierz odpowiedni rodzaj konta:

- **Uczestnik indywidualny:** 1 konto dla 1 osoby dorosłej.
- **Rodzina:** 1 konto dla 1 osoby dorosłej i maksymalnie 3 dzieci.
- **Grupa zorganizowana:** 1 konto dla 1 opiekuna i maksymalnie 30 uczestników.

4. WPROWADŹ DANE I UTWÓRZ KONTO

Aktywuj swoje konto, klikając w link przesłany na podany w rejestracji adres mailowy.

5. ZAŁOGUJ SIĘ NA STRONIE

6. SKOMPONUJ SWOJĄ NOC

Przejdź do strony „Skomponuj swoją Noc” i zapisz się na interesujące Cię warsztaty.

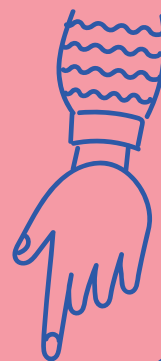
7. SPRAWDŹ LISTĘ WARSZTATÓW

W panelu uczestnika możesz sprawdzić listę wybranych warsztatów.



WARSZTATY

DLA UCZESTNIKÓW INDYWIDUALNYCH
UDZIAŁ WYMAGA WCZEŚNIEJSZEJ REJESTRACJI



GLIWICE

Centrum Nowych Technologii

ul. S. Konarskiego 22B, Gliwice

PARTER		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Podróż w czasie: poznaj datowanie metodą C-14	24	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Fatima Pawełczyk	TAK
PIĘTRO II					
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Energia z odpadów – czy spalanie może być eko”?	219	młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Max Lewandowski	TAK
20:00-20:45 21:00-21:45 22:00-22:45	Speed dating z naukowcem	239	dorośli	prof. Aleksandra Ziemińska-Buczyńska	TAK
PIĘTRO VI					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Zmysły na wyciągnięcie ręki	614	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	inż. Stanisław Girek	TAK

Wydział Architektury

ul. ks. M. Strzody 10, Gliwice

PARTER					
18:00-18:45 19:00-19:45	Gra w Gliwice, gra planszowa, gra karciana, gra urbanistyczna	7	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Urbanmodel	TAK

ul. Akademicka 7, Gliwice

PARTER					
17:00-18:30 18:45-20:15	Architektura zmysłów	hol	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. arch. Magdalena Krause-Świerczyńska	TAK
17:00-19:00 19:00-21:00	Skalne miasto	hol obok bufetu	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	Studenckie Koło Naukowe +iKawa	TAK
PIĘTRO IV					
17:00-19:00 19:00-21:00	Architektura w drzewach	402	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. arch. Ewa Odyjas	TAK

Wydział Automatyki, Elektroniki i Informatyki

ul. Akademicka 16, Gliwice

PIĘTRO I		MIĘJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:15-18:00 18:30-19:15 19:45-20:30	Zwierzyńiec AI	hol przy schodach	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	Studenckie Koło Naukowe Data Science	TAK
PIĘTRO III					
17:00-17:20 17:30-17:50 18:00-18:20 18:30-18:50 19:00-19:20 19:30-19:50	Symulator lotu	330	dzieci 7-10 lat; 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	Jak działa procesor – czyli co wie haker	336	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Adam Opara	TAK
17:00-17:45 18:15-19:00 19:30-20:15	Matematyczny przepis na „A”: od modelowania do sterowania	325	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Małgorzata Michalczyk	TAK
PIĘTRO VI					
17:00-17:45	Matrix w fabryce, fabryka w Matriksie... czyli rzecz o cyfrowych bliźniakach obiektów przemysłowych	615	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Mirosław Chmiel	TAK
18:00-18:45	Matrix w fabryce, fabryka w Matriksie... czyli rzecz o cyfrowych bliźniakach obiektów przemysłowych	615	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Mirosław Chmiel	TAK
PIĘTRO VIII					
17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00	Gdy umysł steruje światem – EEG i interfejsy mózg-komputer	831, 832, korytarz	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Tomasz Moroń	TAK
PIĘTRO IX					
17:30-18:15 18:30-19:15	Od śrubki do chmur. Praktyczne warsztaty budowy dronów.	935	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Międzywydziałowe Studenckie Koło Naukowe High Flyers	TAK

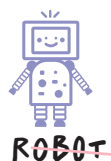
Wydział Budownictwa

ul. Akademicka 5, Gliwice

PIĘTRO I					
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45 20:00-20:30	Budowa od środka – odkryj sekrety konstrukcji i zapobiegij katastrofie	134	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Nicole Kocierz	TAK
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00 19:15-19:45 20:00-20:30	Misja rekonstrukcja – odkryj potęgę odpadów i zbuduj coś z niczego	134	wszystkie grupy odbiorców	mgr inż. Nicole Kocierz	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45	W labiryncie poplątanych linii – sznurkowe zaplatanki	136	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż.arch. Ewa Terczyńska	TAK
17:00-18:00 18:30-19:30	Kreatywne Deskowanie: Gdy Tkanina Dyktuje Kształt	17	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Małgorzata Gołaszewska	TAK
17:00-18:30	Żuraw na placu budowy – czy to możliwe?	137	dzieci 7-10 lat	dr inż. Iwona Pokorska-Silva	TAK
18:45-20:15	Kolorowe domki – nauka i zabawa w jednym	137	dzieci 7-10 lat	dr inż. Marcelina Olechowska	TAK
20:30-22:00	Zbuduj i rozświetl!	137	dzieci 7-10 lat	dr inż. Marcelina Olechowska	TAK

PIĘTRO II		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00	Świecące w ciemności	210L	dzieci 7-10 lat	dr inż. Patrycja Miera	TAK
PIĘTRO III					
17:30-18:30 18:35-19:35 19:40-20:40	Korozja stali zbrojeniowej na wyciągnięcie ręki, choć czasem ukryta	208L	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe „Anticor”	TAK
Wydział Chemiczny					
ul. B. Krzywoustego 4, Gliwice					
PIĘTRO I					
17:00-17:40 18:00-18:40 20:00-20:40 21:00-21:40	Pokój 140: Sprawa Nowego Pierwiastka	140	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sowa	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00 20:45	Najdłuższa nanorurka na świecie?	Ł1	wszystkie grupy odbiorców	NanoCarbon Group	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Laboratorium z kuchennej szafki	118	dzieci 4-6 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Glutotechnika – ciecze, które żyją własnym życiem	lab. 2	dzieci 7-10 lat	dr inż. Maciej Sowa	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 20:15-21:00 21:15-22:00	Handmade Be[Au]ty Lab	lab. 1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 20:00-20:45 21:00-21:45	Chemia w zasięgu ręki	105	dzieci 7-10 lat	dr inż. Anna Byczek-Wyrostek	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 20:15-21:00 21:15-22:00	Osadowe rewelacje	lab. 3	młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maciej Sowa	TAK
Wydział Elektryczny					
ul. Akademicka 10A, Gliwice					
PARTER					
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Głośnik Plazmowy	C1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe SEP	TAK
PIĘTRO I					
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Jak roboty widzą nasz świat?	101	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Piotr Zientek	TAK
17:00-17:30 17:45-18:15 18:30-19:00	Świat wydruków 3D	110	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Tadeusz Białoń	TAK
PIĘTRO II					
17:00-18:00 18:00-19:00 19:00-20:00	Zabawy w kodowanie	C217	dzieci 4-6 lat	dr inż. Marek Kciuk	TAK

REBUS



.....

ul. B. Krzywoustego 2, Gliwice

PIĘTRO I		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 20:00-20:30	Magia barw	437	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Magdalena Zięba	TAK

Wydział Górnictwa, Inżynierii Bezpieczeństwa i Automatyki Przemysłowej

ul. Akademicka 2, Gliwice

PARTER

17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30	Roboty w akcji – technologia w zasięgu ręki	71c	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Aleksandra Mierzejowska	TAK
17:00-18:00 18:15-19:15	Czadowe śledztwo: gdzie ukrył się tlenek węgla?	112	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Zbigniew Słota	TAK

PIĘTRO I

17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30 20:45-21:45	Escape room – ucieczka do przyszłości	314	młodzież 16-19 lat	prof. Katarzyna Nowińska	TAK
17:00-18:30 18:30-20:00 20:00-21:30 21:30-23:00	Programowanie robotów – to nie takie trudne	hol wy- działu	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Artur Dylong	TAK

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 21:00-21:20	Bezpieczeństwo na wyciągnięcie ręki – sprawdź się w VR!	510	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Ewelina Włodarczyk	TAK
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 19:00-19:30 19:30-20:00	Zagrożenia i ratownictwo górnicze. Bezpieczeństwo i zagrożenia w pracy górnika pod ziemią – część 1	504	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	prof. Aneta Grodzicka	TAK
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:30-20:00	Zagrożenia i ratownictwo górnicze. Akcja ratownicza w wyrobisku górniczym – część 2	504	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	prof. Aneta Grodzicka	TAK
17:30-18:30 18:45-19:45	Bezzałogowce – chwyć naukę z powietrza	480	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Zenon Różański	TAK

PIĘTRO III

17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00	O krok od synchronizacji	667	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Maja Taraszkiewicz-Lyda	TAK
--	--------------------------	-----	---	---------------------------------	-----

Wydział Inżynierii Środowiska i Energetyki

ul. ks. M. Strzody 7A, Gliwice

PIĘTRO I

17:00-18:00	Mikro-Detektywi: na tropie niewidzialnych mieszkańców mikroświata	13	dzieci 7-10 lat	mgr inż. Karolina Pawlusińska	TAK
18:30-19:30	Mikroorganizmy na wyciągnięcie ręki – odkryj niewidzialny świat, który rządzi naturą!	13	dzieci 11-15 lat	mgr inż. Piotr Cichy	TAK

ul. S. Konarskiego 22, Gliwice

PIĘTRO III		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
18:00-18:45 19:15-20:00 20:30-21:15	Dlaczego silnik działa?	C302	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Bartłomiej Rutczyk	TAK

Wydział Matematyki Stosowanej

ul. Kaszubska 23, Gliwice

PIĘTRO IV					
17:00-18:30 19:00-20:30 21:00-22:30	Jak powstają efekty w grach? Shadery i grafika komputerowa na przykładzie Minecraft	409	młodzież 16-19 lat; dorośli	inż. Marcin Młynarz	TAK

PIĘTRO V					
17:00-19:30 20:00-22:30	Turnieje szachowe	507	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Piotr Słanina	TAK

Wydział Mechaniczny Technologiczny

ul. S. Konarskiego 18A, Gliwice

PARTER					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Niewidzialny świat na wyciągnięcie ręki – podróż do wnętrza materii	5	młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Mirosława Pawlyta	TAK
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Odkryj, co Cię wyróżnia – nauka w akcji!	2	dzieci 7-10 lat	dr inż. Magdalena Zorychta-Tomsia	TAK

PIĘTRO I					
19:00-19:45 19:50-20:30	Elektroniczne Puzzle: Zbuduj to sam!	180	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	dr inż. Mariola Jureczko	TAK

Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Gliwicach

ul. ks. M. Strzody 10, Gliwice

PIĘTRO II					
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Chemia pod ręką	210	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Magdalena Danek	TAK

Biblioteka Politechniki Śląskiej

ul. Kaszubska 23, Gliwice

PARTER					
17:00-17:55 18:00-18:55 19:00-19:55 20:00-20:55	Strefa Bajtla	czytel- nia	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr Katarzyna Górską-Marchewka	TAK
17:30-18:00 18:15-18:45 19:00-19:30 19:45-20:15	Wypożycz bibliotekarza	punkt infor- macji	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr Joanna Kalinowska	TAK

Centrum Aktywności Studenckiej

ul. Akademicka 3, Gliwice

PIĘTRO I					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Bajkobot	sala dREW- niana	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Agata Guzik-Kopyto	TAK



Centrum Biotechnologii

ul. B. Krzywoustego 8, Gliwice

PIĘTRO I		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Materia w ruchu – dotknij nauki!	1.13	dzieci 4-6 lat	dr inż. Małgorzata Adamiec-Organisio	TAK
17:15-17:45 18:15-18:45 19:00-19:30	Ekspedycja naukowa: mali odkrywcy	1.10	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	mgr inż. Magdalena Węgrzyn	TAK
19:45-20:45	Biologiczne Gry Planszowe – nauka przez zabawę!	1.09	młodzież 16-19 lat; dorośli	Maciej Ejfler	TAK
PIĘTRO III					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45	Zwykłe Produkty, Niezwykłe Reakcje	3.05	dzieci 7-10 lat	dr inż. Izabella Ślęzak-Prochazka	TAK
17:15-18:00 18:15-19:00 19:15-20:00	Laboratorium Detektywa DNA: biologia w akcji	3.02	dzieci 11-15 lat	Łukasz Cienciąła	TAK
20:15-21:00 21:15-22:00	Eliksiry Mocy	3.02	młodzież 16-19 lat; dorośli	Studenckie Koło Naukowe Inżynierii i Biologii Systemów	TAK

Studium Języków Obcych

ul. Akademicka 2, Gliwice

PIĘTRO III					
17:00-17:45 17:45-18:30 18:30-19:15	Interesujące tradycje, zwyczaje i gesty różnych krajów świata, w tym Wielkiej Brytanii i Stanów Zjednoczonych, przedstawione w formie quizów, filmów, gier i konkursów	687	dzieci 11-15 lat	mgr Przemysław Pielasz	TAK
17:00-18:00	Wodne cuda	682	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	mgr Iwona Kotuła	TAK
17:00-18:30	Magia czy nauka	689	dzieci 11-15 lat	mgr Ewa Bieńkowska-Kajko	TAK
18:00-19:00	Siły w Akcji	682	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	mgr Iwona Kotuła	TAK

ZABRZE

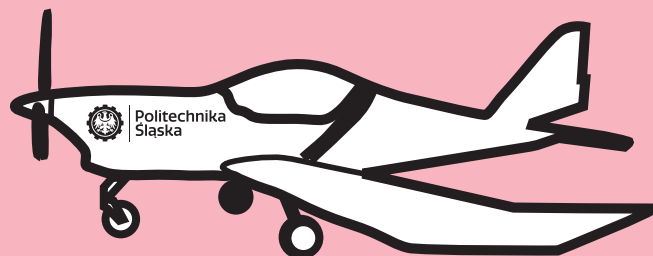
Wydział Organizacji i Zarządzania

ul. F. Roosevelta 26-28, Zabrze

PÓŁPARTER					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Język w Twoich rękach a połączenie mózgu i ciała	005	wszystkie grupy odbiorców	mgr Susan Ross-Żółkiewicz	TAK
PIĘTRO I					
17:00-18:00 18:30-19:30	Z magazynu pod drzwi klienta – zostań logistyką	007	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	Europejskie Koło Logistyczne „Feniks”	TAK
PIĘTRO II					
17:00-18:00 18:15-19:15	Rozwiąż to po angielsku! Podejmij wyzwanie i zachowaj bystrość umysłu!	205	młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Melanie Ellis, mgr Agnieszka Frycz	TAK

CZY WIESZ, ŻE...

na Politechnice Śląskiej studenci kształcą się na pilotów samolotów lub mechaników lotniczych? To studia dla wszystkich, którzy są miłośnikami latania i lotnictwa.



Wydział Inżynierii Biomedycznej

ul. F. Roosevelta 40, Zabrze

PARTER		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Serwis Bionicznego Człowieka	013	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe Biomechatroniki BOKREATYWN1	TAK

POZIOM I

17:00-17:45 17:45-18:30 18:30-19:15 19:15-20:00	Zobacz siebie w 3D – warsztaty skanowania przestrzennego	126	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Ilona Łysy	TAK
--	--	-----	---	---------------------	-----

Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia

ul. F. Roosevelta 40A, Zabrze

PIĘTRO I

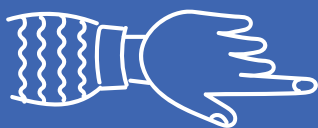
17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:00 19:00-19:30 19:30-20:00	Techno Smile – Akademia Czarodziejów Uśmiechu	107	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Marta Kiel-Jamrozik	TAK
--	---	-----	--	-----------------------------	-----

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!	103	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marta Biesok	TAK
---	--------------------------------------	-----	---------------------------	----------------------	-----

PIĘTRO II

17:00-17:30 17:30-18:00 18:00-18:30 18:30-19:30 19:30-20:00 20:00-20:30 20:30-21:00	Ręki złamanie? Znajdź rozwiązanie!	215	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat;	mgr inż. Klaudia Cholewa	TAK
---	------------------------------------	-----	--	--------------------------	-----

17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45	Diagnostyka krwi na wyciągnięcie ręki	205	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Anna Filipowska	TAK
--	---------------------------------------	-----	---	-------------------------	-----



CZY WIESZ, ŻE...

na Politechnice Śląskiej studenci poznają technologie inżynierskie w kryminalistyce? To połączenie różnych obszarów, takich jak inżynieria biomedyczna, kryminalistyka, materiałoznawstwo, medycyna, chemia, cyberbezpieczeństwo.

I TY MOŻESZ SPRAWDZIĆ SWOJĄ WIEDZĘ W ZAKRESIE KRYMINALISTYKI



Połącz pojęcia z definicjami:

balistyka

nauka o ruchu pocisków, ma zastosowanie w identyfikacji broni

traseologia

metoda identyfikacji człowieka opierająca się na analizie układów linii występujących na czerwieni wargowej

cheiloskopia

metoda identyfikacji człowieka na podstawie śladów zębów

odontoskopia

dział kryminalistyki zajmujący się badaniem śladów powstałych np. w wyniku chodu człowieka lub zwierząt lub przemieszczenia się środków transportu

KATOWICE

Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu

ul. Krasińskiego 8, Katowice

PARTER		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:30 17:45-18:15	Hokus-pokus Inżynieria Materiałowa	0088	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Marta Mikuśkiewicz	TAK

Wydział Transportu i Inżynierii Lotniczej

ul. Krasińskiego 8, Katowice

PARTER					
17:00-18:00 18:15-19:15 19:30-20:30 20:45-21:45 22:00-23:00	Ruch pojazdów na skrzyżowaniach drogowych. Trudne czy jednak takie łatwe?	005	młodzież 16-19 lat	prof. Elżbieta Macioszek	TAK

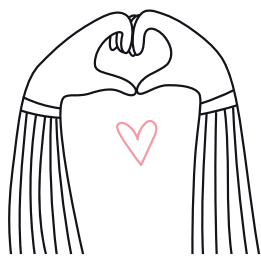
PIĘTRO II					
17:00-17:20 17:20-17:40 17:40-18:00 18:00-18:20 18:20-18:40 18:40-19:00 19:00-19:20 19:20-19:40 19:40-20:00 20:00-20:20 20:20-20:40 20:40-21:00	Poczuj się jak maszynista – zajęcia na pełnokabinowym symulatorze pociągu	2018	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr inż. Szymon Surma	TAK

RYBNIK

Akademickie Liceum Ogólnokształcące w Rybniku

ul. Kościuszki 54, Rybnik

PARTER					
17:00-17:30 18:00-18:30	Eksperymenty chemiczne	pawilon	dzieci 7-10 lat	dr inż. Celina Pieszko	TAK



JAK DOBRZE ZNASZ POLITECHNIKĘ ŚLĄSKĄ?

- Kiedy uczelnia „obchodzi” swoje urodziny?
- Przed jakim wydziałem znajduje się Modulor Le Corbusiera?
- Jak nazywają się Beboki, mieszczące się przy Wydziale Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu oraz Wydziale Transportu i Inżynierii Lotniczej?
- Co powstało w miejscu dawnych stajni na ul. Akademickiej?

WARSZTATY DLA GRUP ZORGANIZOWANYCH



GLIWICE

Centrum Nowych Technologii, Gliwice

ul. S. Konarskiego 22B, Gliwice

PIĘTRO I		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-18:30 18:30-20:00	Mikroświat w Twoich rękach	lab. 122	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat;	Studenckie Koło Naukowe „The Air Quality Team”	TAK

PIĘTRO V					
17:15-17:45 18:00-18:30 18:45-19:15 19:30-20:00	Ręce pełne nauki! Jak działa Twoja dłoń?	514	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Monika Chomiak	TAK

Wydział Architektury

ul. Akademicka 7, Gliwice

PARTER					
17:00-17:45 18:00-18:45 19:00-19:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Percepcja i użytkowanie przestrzeni architektonicznej przez osoby o szczególnych potrzebach	9	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	prof. Beata Kucharczyk-Brus	TAK

PIĘTRO II					
18:00-19:00 19:00-20:00 20:00-21:00 21:00-22:00 22:00-23:00	MURATOR – rekonstrukcja średniowiecznego łuku	hol	wszystkie grupy odbiorców	Studenckie Koło Naukowe ROKOKO	TAK

Wydział Chemiczny

ul. B. Krzywoustego 4, Gliwice

PARTER					
17:00-17:45 18:00-18:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Beautylab Makers: DIY dla Ciała i Zmysłów	H1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Anna Wolny	TAK

17:00-17:45 18:00-18:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Beautylab Makers: DIY dla Samochodów	H1	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Anna Wolny	TAK
--	--------------------------------------	----	---	--------------------	-----

PIĘTRO I					
17:00-17:45 18:00-18:45 20:00-20:45 21:00-21:45	Osadowe rewelacje	lab. 4	młodzież 16-19 lat	dr inż. Maciej Sowa	TAK

ul. ks. M. Strzody 9, Gliwice

PARTER					
17:00-17:20 18:00-18:20 19:00-19:20	Stretch&Slime: w świecie polimerów	15	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat	dr inż. Katarzyna Niesyto	TAK
17:30-17:50 18:30-18:50 19:20-19:50	Polimery, które piją wodę	lab. 15	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Anna Mielańczyk	TAK

Wydział Mechaniczny Technologiczny

ul. S. Konarskiego 18A, Gliwice

PIĘTRO I		MIEJSCE	DLA KOGO	PROWADZĄCY	ZAPISY
17:00-17:45	Materiałoznawstwo w splocie – nauka, którą trzymasz w dłoniach	168	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat	dr inż. Mariola Jureczko	TAK
18:00-18:45					

Centrum Biotechnologii

ul. B. Krzywoustego 8, Gliwice

PIĘTRO I					
17:15-18:15	Biologiczne Gry Planszowe – nauka przez zabawę	1.09.	dzieci 4-6 lat; dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat	mgr inż. Kinga Bartel	TAK
18:30-19:30					
19:45-20:45					
PIĘTRO III					
17:00-17:30	Kod życia: ucieczka z laboratorium	3.18	dzieci 11-15 lat	Kamila Buliszak	TAK
18:00-18:30					
19:00-19:30					
20:00-20:30					

ZABRZE

Wydział Organizacji i Zarządzania

ul. F. Roosevelta 26-28, Zabrze

PIĘTRO I					
17:00-17:45	Laboratorium analityka – escape room	112	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli;	dr inż. Mateusz Trzeciak	TAK
18:00-18:45					
19:00-19:40					
20:00-20:45					

Wydział Inżynierii Biomedycznej

ul. F. Roosevelta 40, Zabrze

PARTER					
17:00-17:30	Czy maszyny potrafią czytać nasze myśli? Analiza tekstu w praktyce	9	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	dr Stella Maćkowska	TAK
17:45-18:15					
18:30-19:00					
19:15-19:45					
20:00-20:30					
20:45-21:15					
21:30-22:00					
PIĘTRO I					
17:00-17:45	BioLab: dotknij nauki	108	dzieci 7-10 lat; dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli	mgr inż. Justyna Romanek	TAK
18:00-18:45					
19:00-19:45					
20:00-20:45					

Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia

ul. F. Roosevelta 40A, Zabrze

PIĘTRO I					
17:00-19:30	Usłysz swój ruch	106	wszystkie grupy odbiorców	dr inż. Patrycja Romaniszyn-Kania	TAK

KATOWICE

Wydział Inżynierii Materiałowej i Cyfryzacji Przemysłu

ul. Krasińskiego 8, Katowice

PIĘTRO III					
17:00-18:00	Program „Mathematica” – czas się poznać.	sala ETO C	dzieci 11-15 lat; młodzież 16-19 lat; dorośli;	dr inż. Piotr Duka	TAK
18:15-19:15					