



# 26. Beskidzki Festiwal Nauki i Sztuki 2026

*Nauka bez fejków - nie daj się nabrać!*



Uniwersytet  
Bielsko-Bialski



**Uniwersytet Bielsko-Bialski**  
zaprasza na **Piknik Naukowy**  
w **Czechowicach-Dziedzicach,**  
**Miejska Biblioteka Publiczna ul. I. Paderewskiego 3**  
**29 maja 2026 r., godz. 9.00-15.00**

## PROGRAM

Sala Spotkań

9:00 Uroczyste otwarcie

9:30 dr Maciej Bujakowski, wykład „Od Apollo do Artemis”

11:30 Maciej Makselon, wykład „Feminy. A na co to komu?”

10:00-15:00 - plener artystyczno-projektowy „Zielona biblioteka. Aranżacja terenu wokół biblioteki”

## STOISKA

Stanowisko	Opis	Organizator
Inżynier XXI wieku - Robotyka i przemysł w praktyce	Koło naukowe „Inżynier XXI wieku” zaprasza do świata robotyki i przemysłu! Zobacz roboty sumo i mobilne konstrukcje studentów, systemy automatyki, druk 3D oraz symulacje procesów produkcyjnych. To połączenie przemysłu i prac studenckich pokazujących nowoczesną inżynierię w praktyce.	UBB, mgr inż. Ewa Bebek, mgr inż. Adam Jabłoński, dr inż. Jarosław Janusz, mgr inż. Maksymilian Maślanka, mgr inż. Marcin Pawlik, dr inż. Jacek Rysiński, dr inż. Marcin Sidzina, dr inż. Arkadiusz Trąbka, inż. Nikodem Wieczorek

<b>Zastosowanie termowizji</b>	Różne zastosowania kamery termowizyjnej - możliwość zrobienia sobie zdjęcia w podczerwieni i wydrukowanie go.	UBB, dr inż. Sikora Krzysztof
<b>Druk 3D</b>	Druk 3D to nowoczesna technologia, wykorzystywana zarówno w przemyśle, jak i przez hobbystów do wykonywania prototypów i elementów użytkowych. Jedną z najpopularniejszych metod jest druk FDM, który polega na warstwowym nanoszeniu uplastycznionego tworzywa zgodnie z geometrią modelu. Dzięki temu można szybko i precyzyjnie uzyskać trójwymiarowe obiekty, otwierając nowe możliwości w wielu dziedzinach, od inżynierii po sztukę.	UBB, dr inż. Jarco Aleksandra, mgr inż. Wyrobek Kamil, Stolarski Ryszard, Kymona Maciej
<b>Od skanowania do druku 3D</b>	Proces skanowania 3D to nowoczesna technologia cyfrowego odwzorowywania obiektów rzeczywistych, stosowana w inżynierii, medycynie, przemyśle i projektowaniu. Polega na rejestracji kształtu i struktury elementów za pomocą urządzeń skanujących, które tworzą precyzyjny model cyfrowy. Tak przygotowane dane można następnie wykorzystać do modyfikacji, analizy lub wytwarzania obiektów w technologii druku 3D. Dzięki temu użytkownicy — zarówno profesjonaliści, jak i pasjonaci — mogą szybko uzyskać dokładne modele 3D do projektowania i odtwarzania części oraz opracowywania prototypów.	UBB, dr inż. Wojtyła Mirosław, mgr inż. Hura Izabela
<b>Pojazdowe systemy percepcji ADAS</b>	Na stanowisku będzie można zobaczyć samochód wyposażony w kamery oraz lidar stosowane w systemach ADAS, czyli zaawansowanych systemach wspomaganie kierowcy. Odwiedzający dowiedzą się, jak pojazd „widzi” otoczenie i jak czujniki pomagają zwiększać bezpieczeństwo jazdy.	UBB, dr hab. inż. prof. UBB Krzysztof Parczewski, dr inż. Henryk Wnęk, dr inż. Michał Brzozowski, Krzysztof Paśnik
<b>Materiały przyszłości: od reaktywnych polimerów do sztucznych tkanek</b>	Na interaktywnej wystawie koła naukowego <b>SmartBioLab</b> odkryjesz świat materiałów przyszłości, które potrafią więcej, niż się wydaje. Zobaczysz materiały z pamięcią kształtu, które same wracają do zaprogramowanej formy, oraz poznasz druk 3D i 4D, gdzie obiekty mogą zmieniać się w czasie.	UBB, Koło Naukowe SmartBioLab (dr hab inż Izabella Rajzer, dr inż Jarosław Janusz, Tomasz Górniak + studenci koła SmartBioLab)
<b>Jak słyszymy?</b>	Wyznaczanie krzywej izofonicznej progów słyszalności	UBB, dr Marcin Bączek
<b>Pokaz strażacki OSP Wilkowice</b>	Podczas pokazu straży pożarnej z zakresu ratownictwa technicznego prezentowane jest rozcinanie samochodu osobowego w warunkach wypadku drogowego.	UBB, dr Tatiana Szczygłowska OSP Wilkowice,
<b>Warsztaty offline - kreatywna przerwa</b>	Malowanie kamieni Robienie bransoletek z makramy Recyklingowe wyklejanki, wycinanki z gazet	UBB, Jolanta Wyród-Wróbel Alicja Ratajska Koło Naukowe HandMade

<b>Autyzm i ADHD: fakty i mity (quiz)</b>	<p>Szukanie manipulacji i cech nacechowanych emocjonalnie w nagłówkach gazet na temat queer, neuroróżnorodności i zdrowia psychicznego (wydrukowane zalaminowane kartki z nagłówkami i podkreślanie markerem szukanych haseł)</p> <p>Nauka budowania zdań neutralnych płciowo poprzez parafrazy i używanie neutralnych określeń w przykładowych zdaniach</p> <p>Zgadywanie sławnych osób Queer po opisie ich osoby, osiągnięć</p> <p>Memory ze słówkami związanymi z AUDHD, Queer itp, na zasadzie słówko + definicja</p> <p>Rysowanie danego kształtu z instrukcji słownych – pokazanie, że każda osoba może inaczej rozumieć dane słowa itp.</p>	<p>UBB, nterdyscyplinarne Koło Naukowe Little Psycho-Logists, Sławomir Konkol</p>
<b>I ty możesz uratować ludzkie życie</b>	<p>W trakcie zajęć uczestnicy poznają podstawowe zasady udzielania pierwszej pomocy w sytuacji nagłego zatrzymania krążenia. Nauczą się, jak prawidłowo ocenić stan poszkodowanego, wezwać pomoc oraz rozpocząć resuscytację krążeniowo-oddechową (RKO). Szczególny nacisk zostanie położony na praktyczne ćwiczenia z użyciem fantomów oraz automatycznego defibrylatora zewnętrznego (AED). Warsztaty mają charakter interaktywny – każdy uczestnik będzie mógł samodzielnie przećwiczyć zdobyte umiejętności pod okiem instruktorów. Nie jest wymagane wcześniejsze doświadczenie – wystarczy chęć nauki i zaangażowanie. Dlaczego warto wziąć udział?</p> <p>Nauczysz się reagować w sytuacjach zagrożenia życia</p> <p>Zdobędziesz praktyczne umiejętności pierwszej pomocy</p> <p>Przełamiesz barierę strachu przed udzielaniem pomocy</p> <p>Dowiesz się, jak działa AED i gdzie można je znaleźć</p> <p>Nie bądź obojętny – Twoje ręce mogą uratować czyjeś życie!</p>	<p>UBB, Koło Naukowe Defibrylator, Piotr Białoń</p>
<b>Z dostępnością na ty!</b>	<p>Stoisko promujące dostępność i otwartość na różne potrzeby. Uczestnicy poznają rozwiązania wspierające dostępność przestrzeni, komunikacji i codziennego funkcjonowania.</p>	<p>Kamila Koziół Biuro ds. Dostępności UBB</p>
<b>Planetarium</b>	<p>Mobilne Planetarium ORBITEK to przenośna kopia edukacyjna, która zamienia dowolną przestrzeń w interaktywne centrum nauki. Oferuje pokazy i warsztaty dla dzieci i młodzieży, poświęcone kosmosowi, Ziemi oraz historii życia na naszej planecie.</p>	<p>Orbitec</p>
<b>Czy energetyki dodają energii?</b>	<p>Stoisko, na którym uczestnicy sprawdzą, jak działają napoje energetyczne i czy rzeczywiście „dodają energii”. W prosty sposób wyjaśnione zostanie, co dzieje się w organizmie po ich wypiciu oraz które informacje o energetykach są prawdą, a które mitem.</p>	<p>UBB, dr Ewelina Recmanik</p>
<b>Interaktywna strefa dronów</b>	<p>Pokazy lotów oraz prezentacja zasad działania i zastosowań technologii.</p>	<p>UBB, mgr inż. Marcin Honkisz</p>

**Stanowisko  
informacyjne  
Śląskiego Oddziału  
Wojewódzkiego  
NFZ**

Na stoisku będzie można uzyskać informacje dotyczące profilaktyki zdrowotnej, leczenia uzdrowiskowego oraz programów wspierających zdrowy styl życia. Uczestnicy będą mogli także wykonać analizę składu ciała i wyrobić EKUZ.

NFZ

**Stanowisko  
informacyjne  
Powiatowej Stacji  
Sanitarno-  
Epidemiologicznej**

Eksperti zaproszą do rozmów i aktywności edukacyjnych dotyczących zdrowego stylu życia, szczepień, profilaktyki chorób zakaźnych w tym chorób przenoszonych przez kleszcze, bezpieczeństwa żywności oraz ochrony zdrowia.

PSSE w Bielsku-Białej

**Stanowisko  
informacyjne  
Zakładu  
Ubezpieczeń  
Społecznych**

Przedstawiciele ZUS udzielą informacji dotyczących świadczeń, emerytur, działalności gospodarczej oraz możliwości korzystania z platformy eZUS. Na uczestników czekają także materiały edukacyjne dla uczniów i nauczycieli.

ZUS