

## Festiwal Nauk Ścisłych

28 – 30 marzec 2023r.

Data	Godzina	Sala	Imię i nazwisko prowadzącego	Temat wykładu/warsztatu
28.03.2023r. wtorek	8.55 – 9.40	s. 21	<b>dr Agnieszka Herma</b> BBODN w Bielsku-Białej	„Matematyczny fitness dla umysłu - czyli o tym jak ćwiczyć szare komórki, by zmotywować mózg do logicznego myślenia”
		s. 22	<b>mgr Krzysztof Kozłowski</b> programista Firma Coderion w Bielsku-Białej	„Któreśy do domu? - czyli o tym jak współczesne systemy wyznaczają drogę w tak krótkim czasie”
		s. 24	<b>Anna Sobańska</b> Fundacja Ekologiczna ARKA	„Ekologiczne Eko-memory”
		s. 26	<b>mgr Piotr Biela</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	„Na turystycznej mapie świata”
		s. 30	<b>mgr Renata Kudłacik</b> <b>mgr Anna Piszcz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	„Bryły platońskie”
		s. 31	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	„Statystyka publiczna jako system zbierania, opracowywania i udostępniania danych statystycznych”. Zajęcia teoretyczno-praktyczne z nauką wyszukiwania danych statystycznych
		AULA	<b>mgr Aleksander Sapiński</b> Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	„Odpowiedzialność karna po uzyskaniu pełnoletności”
		SG	<b>Koło naukowe ATH</b>	

			<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego:</b> <b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka,</b> <b>pierwsza pomoc</b>
<b>9.50 – 10.35</b>	<b>s. 30</b>	<b>mgr Renata Kudłacik</b> <b>mgr Anna Piszcz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Bryły platońskie”</b>	
	<b>s. 60</b>	<b>mgr Joanna Majcherczyk</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>	
	<b>s. 61</b>	<b>mgr Aneta Łukasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>	
	<b>s. 62</b>	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>	
	<b>s. 22</b>	<b>mgr Krzysztof Kozłowski</b> programista Firma Coderion w Bielsku-Białej	<b>„Któreśy do domu? - czyli o tym jak współczesne systemy wyznaczają drogę w tak krótkim czasie”</b>	
	<b>s. 21</b>	<b>dr Agnieszka Herma</b> BBODN w Bielsku-Białej	<b>„Matematyczny fitness dla umysłu - czyli o tym jak ćwiczyć szare komórki, by zmotywować mózg do logicznego myślenia”</b>	
	<b>s. 24</b>	<b>Anna Sobańska</b> Fundacja Ekologiczna ARKA	<b>„Ekologiczne Eko-memory”</b>	

		s. 26	<b>mgr Piotr Biela</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Na turystycznej mapie świata”</b>
		s. 31	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Statystyka publiczna jako system zbierania, opracowywania i udostępniania danych statystycznych”. Zajęcia teoretyczno-praktyczne z nauką wyszukiwania danych statystycznych</b>
		SG	<b>Koło naukowe ATH</b>  <b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
	10.45 – 11.30	s. 24	<b>Mikołaj Zuziak</b> koło naukowe RESET Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	<b>„Od Kopernika do bocianów. STEAM i rakiety w wydaniu Lego”</b>
		AULA	<b>mgr inż. Łukasz Hamera</b> koło naukowe RESET Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	<b>„Identyfikacja osób na podstawie indywidualnych cech biometrycznych”</b>
		s. 60	<b>mgr Joanna Majcherczyk</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>
		s. 61	<b>mgr Aneta Łukasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>

		s. 62	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>
		s. 22	<b>mgr Krzysztof Kozłowski</b> programista Firma Coderion w Bielsku-Białej	<b>„Którędy do domu? - czyli o tym jak współczesne systemy wyznaczają drogę w tak krótkim czasie”</b>
		s. 21	<b>dr Agnieszka Herma</b> BBODN w Bielsku-Białej	<b>„Matematyczny fitness dla umysłu - czyli o tym jak ćwiczyć szare komórki, by zmotywować mózg do logicznego myślenia”</b>
		s. 26	<b>mgr Piotr Biela</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Na turystycznej mapie świata”</b>
		s. 30	<b>mgr Renata Kudłacik</b> <b>mgr Anna Piszcz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Bryły platońskie”</b>
		s. 31	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Statystyka publiczna jako system zbierania, opracowywania i udostępniania danych statystycznych”. Zajęcia teoretyczno- praktyczne z nauką wyszukiwania danych statystycznych</b>
		SG	<b>Koło naukowe ATH</b>  <b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
	11.40 – 12.25	AULA	<b>mgr inż. Łukasz Hamera</b> koło naukowe RESET	<b>„Identyfikacja osób</b>

			Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	<b>na podstawie indywidualnych cech biometrycznych</b>
		s. 60	<b>mgr Joanna Majcherczyk</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>
		s. 61	<b>mgr Aneta Łukasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>
		s. 62	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Ciecze superlepkie”</b>
		s. 24	<b>Mikołaj Zuziak</b> koło naukowe RESET Akademia Techniczno-Humanistyczna w Bielsku-Białej	<b>„Od Kopernika do bocianów. STEAM i rakiety w wydaniu Lego”</b>
		s. 30	<b>mgr Renata Kudłacik</b> <b>mgr Anna Piszcz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Bryły platońskie”</b>
		s. 31	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Statystyka publiczna jako system zbierania, opracowywania i udostępniania danych statystycznych”. Zajęcia teoretyczno-praktyczne z nauką wyszukiwania danych statystycznych</b>
		SG	<b>Koło naukowe ATH</b>	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka,</b>

			<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>pierwsza pomoc</b>
<b>29.03.2023r.</b> <b>środa</b>	<b>8.00 – 8.45</b>	<b>AULA</b>	<b>dr Mirosław Adamek</b> ATH w Bielsku-Białej	<b>„Zakochani w wielowymiarze”</b>
	<b>8.55 – 9.40</b>	<b>s. 22</b>	<b>Katarzyna Olek</b> Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	<b>„Hierarchia postępowania z odpadami - warsztaty recyklingowe”</b>
		<b>AULA</b>	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Techniki uczenia się”</b>
		<b>s. 21</b>	<b>mgr Ewa Hareźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim w 2023 r.”</b>
		<b>Korytarz s. 30/31</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Korytarz s. 33/34</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Kamienica	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Salka FITNESS</b>	<b>plutonowy ZS Paweł Telok</b> Wydział Informacji i Promocji Jednostki Strzelców w Bielsku-Białej	<b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
	<b>9.50 – 10.35</b>	<b>s. 22</b>	<b>Katarzyna Olek</b> Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	<b>„Hierarchia postępowania z odpadami - warsztaty recyklingowe”</b>

		<b>s. 30</b>	<b>mgr Renata Kudłacik</b> <b>mgr Anna Piszcz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>Konkurs o Puchar Dyrektora Szkoły</b> <b>„Rusz głową”</b>
		<b>s. 21</b>	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim</b> <b>w 2023 r.”</b>
		<b>AULA</b>	<b>mgr Piotr Kucia</b> Zastępca Prezydenta Miasta Bielska-Białej	<b>„Samorządowe radości i problemy”</b>
		<b>s. 24</b>	<b>Łyczko Agnieszka</b> Ośrodek Rehabilitacji Mysikrólik – Na Pomoc Dzikim Zwierzętom	<b>„Dzikie zwierzęta – pierwsza pomoc”</b>
		<b>s. 60</b>	<b>dr inż. Mirosław Wyszomirski</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Cząsteczki dla morderców”</b>
		<b>s. 61</b>	<b>mgr Aneta Łukasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Las w stoiku”</b>
		<b>s. 62</b>	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Techniki uczenia się”</b>
		<b>teren</b> <b>przy</b>	<b>mgr inż. Szymon P. Malinowski</b> geodeta, uprawniony biegły sądowy	

		<b>szkole</b>	z zakresu geodezji, rzeczoznawca Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Biuro Geodezyjne Geodex Bielsko-Biała	<b>„Geodezja wczoraj i dzisiaj”</b>
		<b>Korytarz s. 30/31</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Korytarz s. 33/34</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Kamienica	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Salka FITNESS</b>	<b>plutonowy ZS Paweł Telok</b> Wydział Informacji i Promocji Jednostki Strzelców w Bielsku-Białej	<b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
	<b>10.45 – 11.30</b>	<b>s. 22</b>	<b>Katarzyna Olek</b> Zakład Gospodarki Odpadami S.A. w Bielsku-Białej	<b>„Hierarchia postępowania z odpadami - warsztaty recyklingowe”</b>
		<b>s. 21</b>	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim w 2023 r.”</b>
		<b>SG</b>	II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>Konkurs o Puchar Dyrektora Szkoły</b>  <b>Przedstawiciele wszystkich klas I - III</b>
		<b>s. 24</b>	<b>Łyczko Agnieszka</b> Ośrodek Rehabilitacji Mysikrólik – Na Pomoc Dzikim Zwierzętom	<b>„Dzikie zwierzęta – pierwsza pomoc”</b>



		<b>SG</b>	<b>mgr Marzena Wajda- Parzyk</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>Konkurs o Puchar Dyrektora Szkoły</b> <b>„Rusz głową”</b>
		<b>s. 60</b>	<b>dr inż. Mirosław Wyszomirski</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Cząsteczki dla morderców”</b>
		<b>teren przy szkole</b>	<b>mgr inż. Szymon P. Malinowski</b> geodeta, uprawniony biegły sądowy z zakresu geodezji, rzeczoznawca Stowarzyszenia Geodetów Polskich, Biuro Geodezyjne Geodex Bielsko-Biała	<b>„Geodezja wczoraj i dzisiaj”</b>
		<b>Korytarz s. 30/31</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego:</b> <b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Korytarz s. 33/34</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Kamienica	<b>Pokazy ratownictwa medycznego:</b> <b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Salka FITNESS</b>	<b>plutonowy ZS Paweł Telok</b> Wydział Informacji i Promocji Jednostki Strzelców w Bielsku-Białej	<b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
	<b>11.40 – 12.25</b>	<b>SG</b>	<b>mgr Marzena Wajda- Parzyk</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>Konkurs o Puchar Dyrektora Szkoły</b> <b>„Rusz głową”</b>

		<b>AULA</b>	<b>mgr Marta Jurasz</b> II Liceum Ogólnokształcące im. A. Asnyka w Bielsku-Białej	<b>„Techniki uczenia się”</b>
		<b>Korytarz s. 30/31</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Leszczyny	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Korytarz s. 33/34</b>	<b>Ochotnicza Straż Pożarna</b> Bielsko-Biała Kamienica	<b>Pokazy ratownictwa medycznego: RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
		<b>Salka FITNESS</b>	<b>plutonowy ZS Paweł Telok</b> Wydział Informatyki i Promocji Jednostki Strzelców w Bielsku-Białej	<b>RKO osoby dorosłej i użycie AED, RKO dziecka, pierwsza pomoc</b>
<b>30.03.2023r. czwartek</b>	<b>8.55 – 9.40</b>	<b>s. 62</b>	<b>Irena Polok</b> Nadleśnictwo w Bielsku-Białej	<b>„Zrównoważony rozwój - edukacja ekologiczna”</b>
		<b>s. 61</b>	<b>dr inż. Anna Salachna</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Ekologiczna śmierć rzeki na przykładzie Odry”</b>
		<b>s. 60</b>	<b>dr hab. inż. Włodzimierz Biniś</b> profesor Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej	<b>„Ziemia jest płaska i tak dalej”</b>
		<b>s. 22</b>	<b>dr inż. Monika Rom</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH	<b>„Gospodarka o obiegu zamkniętym – gospodarka zrównoważona”</b>

			w Bielsku-Białej	
		s. 31	<b>mgr Janina Dyrda</b> PTTK	<b>„Na turystycznym szlaku”</b>
		s. 21	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim w 2023 r.”</b>
		AULA	<b>prof. Bobiński Rafał</b> Dziekan Wydziału Nauk o Zdrowiu ATH w Bielsku-Białej	<b>„Ewolucja molekularna”</b>
		s. 30	<b>podinsp. Mariusz Kuliński</b> Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	wykład 90 minut część 1 <b>„Cyberbezpieczeństwo i cyberprzemoc – konsekwencje”</b>
	9.50 – 10.35	s. 60	<b>dr hab. inż. Włodzimierz Biniąś</b> profesor Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej	<b>„Ziemia jest płaska i tak dalej”</b>
		s. 30	<b>podinsp. Mariusz Kuliński</b> Wyższa Szkoła Finansów i Prawa w Bielsku-Białej	Część 2 <b>„Cyberbezpieczeństwo i cyberprzemoc – konsekwencje”</b>
		s. 61	<b>dr inż. Anna Salachna</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Ekologiczna śmierć rzeki na przykładzie Odry”</b>
		s. 62	<b>Irena Polok</b> Nadleśnictwo w Bielsku-Białej	<b>„Zrównoważony rozwój - edukacja ekologiczna”</b>

		<b>AULA</b>	<b>dr Karolina Polińska</b> Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	<b>„Dziennikarstwo śledcze w służbie społeczeństwu”</b>
		<b>s. 22</b>	<b>dr inż. Monika Rom</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Gospodarka o obiegu zamkniętym – gospodarka zrównoważona”</b>
		<b>s. 31</b>	<b>mgr Janina Dyrda</b> PTTK	<b>„Na turystycznym szlaku”</b>
		<b>s. 21</b>	<b>mgr Ewa Hareźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim w 2023 r.”</b>
	<b>10.45 – 11.30</b>	<b>s. 60</b>	<b>dr hab. inż. Włodzimierz Biniś</b> profesor Akademii Techniczno-Humanistycznej w Bielsku-Białej	<b>„Ziemia jest płaska i tak dalej”</b>
		<b>s. 61</b>	<b>dr inż. Anna Salachna</b> Wydział Inżynierii Materiałów, Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	<b>„Ekologiczna śmierć rzeki na przykładzie Odry”</b>
		<b>AULA</b>	<b>dr Karolina Polińska</b> Instytut Dziennikarstwa i Komunikacji Społecznej Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach	<b>„Dziennikarstwo śledcze w służbie społeczeństwu”</b>
		<b>s. 22</b>	<b>dr inż. Monika Rom</b> Wydział Inżynierii Materiałów,	<b>„Gospodarka o obiegu zamkniętym – gospodarka zrównoważona”</b>

			Budownictwa i Środowiska ATH w Bielsku-Białej	
		<b>s. 31</b>	<b>mgr Janina Dyrda</b> PTTK	<b>„Na turystycznym szlaku”</b>
		<b>s. 21</b>	<b>mgr Ewa Haręźlak</b> Urząd Statystyczny w Katowicach Oddział w Bielsku-Białej	<b>„Zapotrzebowanie na zawody w województwie śląskim w 2023 r.”</b>
		<b>s. 62</b>	<b>Irena Polok</b> Nadleśnictwo w Bielsku-Białej	<b>„Zrównoważony rozwój - edukacja ekologiczna”</b>