



VII Konferencja Naukowa

"Rozwiń skrzydła wiedzy"

Już po raz siódmy – w VI LO – odbędzie się DZIEŃ NAUKI, w ramach którego zorganizowano Konferencję Naukową pod hasłem „*Rozwiń skrzydła wiedzy*”. W czasie Dnia Nauki odbędą się wykłady plenarne prowadzone przez zaproszonych wykładowców wyższych uczelni oraz nauczycieli i absolwentów VI LO w Bydgoszczy.

Poruszana tematyka będzie multidyscyplinarna, obejmująca tematy z zakresu medycyny, fizyki, prawa oraz sztuki. Swój udział w konferencji zadeklarowali m.in. profesorowie z Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum w Bydgoszczy, Uniwersytetu Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.

Organizując VII Konferencję Naukową pokazujemy uczniom jak w praktyczny, nietuzinkowy i ambitny sposób mogą wykorzystać wiedzę zdobytą w szkole. Poprzez odmienną od codzienności organizację zajęć dydaktycznych realizujemy postulat „*wiedza jest wartością, a szkoła może być przyjemnością*”.

Poprzez zaproszenie znanych osobistości ze świata nauki młodzież czerpie inspirację do dalszego kształcenia oraz poszukiwań własnych postaw naukowych w bardzo różnorodnych dziedzinach. Nabiera też świadomości siebie jako przyszłego absolwenta wyższej uczelni i wykształconego pracownika, przygotowanego do konkurencji na współczesnym rynku pracy.

Tegoroczni, zaproszeni prelegenci:



Miha Andric

Miha Andric is an international communication, speech & debate coach, philosopher and sociologist. At the moment he is Head of Programme at the Educational Centre Argument (Europe), Advisory board member of the IPPF (International Public Policy Forum) and Steering Board member of IPO (International philosophy olympiad). In the past he was Board of Directors member at IDEA (International Debate Education Association), Head coach of the most successful WSD school debate club in the world at Gimnazija Bežigrad, director of National Debate Organisation and Chairman of the Society for development of humanities. As a guest lecturer or invited trainer, Mr. Andric is training teachers, students and professionals at universities, secondary schools and independent educational institutes in more than 30 countries around the globe. From 2013 he is serving as a head coach of different national WSD teams. In the past he was the program coordinator of many international debate academies in USA, Turkey, Slovenia, Russia and Tunisia. He served as Chief Adjudicator at more than 50 international debate competition in 5 different continents. He was the convenor of International Philosophy Olympiad in 2020 and 2021 and is still serving as the curator at the Community of Ethics teachers in Europe. Among his recent publications there are two books on debate: "Debate / Philosophy – How to start debating in the philosophy classroom" (co-author) and "L'analisi della mozione. Capire i problemi per sviluppare gli argomenti" (co-author).

Tytuł wykładu:

"Communication and Critical Thinking in Contemporary times: Debate and Persuasion Strategies"



Polski fizyk i akustyk, profesor nauk fizycznych, specjalizuje się w akustyce: fizycznej, środowiskowej, urbanistycznej oraz ochronie środowiska przed hałasem. Nauczyciel akademicki Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Absolwent VI LO.

Tytuł naukowy profesora nauk fizycznych otrzymał w 1990 roku. W latach 1995-1998 wykładał jako profesor w japońskim Kyushu Institute of Design w Fukuocce.

Na macierzystym Wydziale Fizyki UAM pracuje jako profesor zwyczajny w Zakładzie Akustyki Środowiska i dyrektor Instytut Akustyki. Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Akustycznego oraz Komitetu Akustyki PAN.

Tytuł wykładu:

"Dźwięki i hałasy w środowisku człowieka"



prof. dr hab. Rufin Makarewicz

profesor nauk fizycznych

Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza
w Poznaniu.

prof. dr hab. Bogdan Małkowski

Profesor Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu

Kierownik Zakładu Medycy Nuklearnej
w Centrum Onkologii im. F. Łukaszczyka
w Bydgoszczy, prezes Polskiego Towarzystwa Medycyny
Nuklearnej. Specjalista w zakresie medycyny nuklearnej
z ponad 30letnim doświadczeniem w zawodzie.

Kierownik Zakładu Pozytonowej Tomografii Emisyjnej
i Obrazowania Molekularnego Collegium Medicum
w Bydgoszczy UMK w Toruniu. Absolwent VI LO .



Tytuł wykładu: *"Obrazowanie molekularne za pomocą PET. Fakty bez mitów."*

dr Przemysław Hoffmann - doktor prawa



Absolwent Wydziału Prawa i Administracji Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu (1998 r.), na którym to Wydziale w 2019 r. obronił rozprawę doktorską. Ukończył studia podyplomowe z zakresu zarządzania Universiteit Utrecht w Holandii (2005 r.)

Przedmiot zainteresowań naukowych to gospodarka nieruchomościami sensu largo, rejestry publiczne, prawo do informacji, dane i informacje w ujęciu konstytucyjnym, normy techniczne a normy prawne, historia prawa i prawoznawstwo.

Z-ca Prezesa oraz Przewodniczący Komisji Statutowej Związku Pracodawców Forum Okrętowe z siedzibą w Gdańsku oraz Członek Polskiego Forum Technologii Morskich z siedzibą w Gdańsku.

Tytuł wykładu: *"Prawo i Ja czyli viloprymus to też człowiek"*



dr Patryk Miziula

Absolwent bydgoskiego VI L.O. Senior Data Scientist i Lead Instructor w bydgoskim oddziale deepsense.ai.

Doktor nauk matematycznych od 5 lat zajmujący się dowodzeniem projektów z uczenia maszynowego, dotyczących m.in. kryminologii, medycyny, finansów, mody.

Doświadczony wykładowca i prowadzący warsztaty z uczenia maszynowego (Bułgaria, Finlandia, Polska, Rosja, Rumunia, USA, Wielka Brytania, Włochy). Inicjator otwarcia specjalności Data Science i wykładowca na Politechnice Bydgoskiej. Współzałożyciel i lider PyData Bydgoszcz.

Organizator warsztatów z uczenia maszynowego w bydgoskim VI L.O. W wolnych chwilach muzykuje i opowiada średnio śmieszne żarty.

Tytuł wykładu: *"Uczenie maszynowe - warto znać."*

prof. dr hab. Dariusz Markowski
Uniwersytet Mikołaja Kopernika
w Toruniu

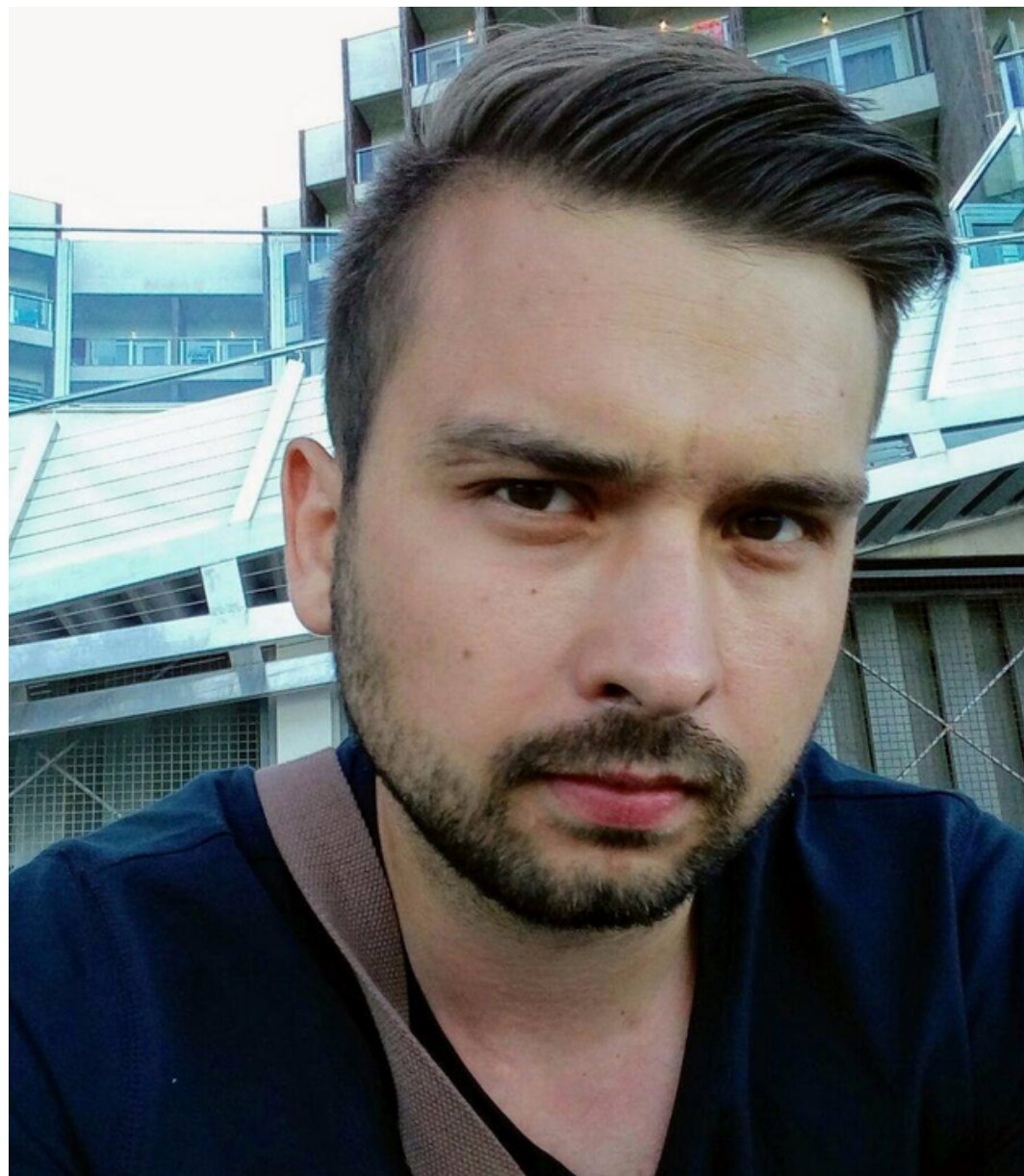


**Jest pracownikiem naukowym Instytutu
Zabytkoznawstwa i Konserwatorstwa Wydziału
Sztuk Pięknych UMK w Toruniu,
kierownikiem Zakładu Konserwacji
i Restauracji Sztuki Nowoczesnej.**

**Jest przewodniczącym społecznej Rady ds. Estetyki
Miasta przy Prezydencie Miasta Bydgoszczy
oraz przewodniczącym Komisji Historii, Kultury
i Sztuki Sopotu PAN.**

**Jest autorem 4 książek i ponad 80 artykułów
w czasopismach krajowych i zagranicznych
oraz szeregu prac konserwatorsko-restauratorskich,
analiz badawczych, opinii, ekspertyz autentyczności,
badań techniki i technologii dzieł sztuki.
Absolwent VILO.**

Tytuł wykładu: *"Na obrzeżach sztuki"*



dr Michał Stopel

Politechnika Bydgoska
im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy

Tytuł wykładu:

"Jak szybko i tanio zostać pilotem - czy drony przejmą nasze niebo"

Jest byłym studentem kierunku Mechanika i Budowa Maszyn na Politechnice Bydgoskiej a aktualnie pracownikiem Wydziału Inżynierii Mechanicznej. Stopień doktora uzyskał w roku 2018. Głównym obszarem zainteresowań są obliczenia numeryczne zjawisk o charakterze dynamicznym z zastosowaniem Metody Elementów Skończonych oraz badanie wpływu prędkości odkształcenia na zmianę właściwości mechanicznych materiałów. W roku 2016 wraz z zespołem badawczym pracującym nad bezpieczną infrastrukturą drogową otrzymał zespołowy tytuł Lidera Innowacji Pomorza i Kujaw projektując maszty wsporcze tablic drogowych. Na co dzień prowadzi zajęcia z modelowania CAD oraz zajęcia związane z budową i eksploatacją Bezzałogowych Statków Powietrznych.

dr n. med. Grzegorz Liczner

Colegium Medicum UMK w Toruniu



Tytuł wykładu:

"Czy można leczyć bez leków?"

O roli i historii farmakoterapii w medycynie"

Absolwent kierunku lekarskiego CM im. L. Rydygiera w Bydgoszczy UMK w Toruniu, lekarz w trakcie specjalizacji w Klinice Chorób Wewnętrznych 10 WSKzP w Bydgoszczy, adiunkt w Katedrze Farmakologii i Terapii CM UMK. Zainteresowania: nauki medyczne i przyrodnicze, literatura kryminalistyczna i popularnonaukowa, sporty górskie, krajoznawstwo. Szczęśliwy mąż i ojciec dwóch córek.

Uroczysta inauguracja
18 listopada (piątek) o godzinie 8:30
w auli VI Liceum Ogólnokształcącego
im. J.J. Śniadeckich w Bydgoszczy

SERDECZNIE ZAPRASZAMY