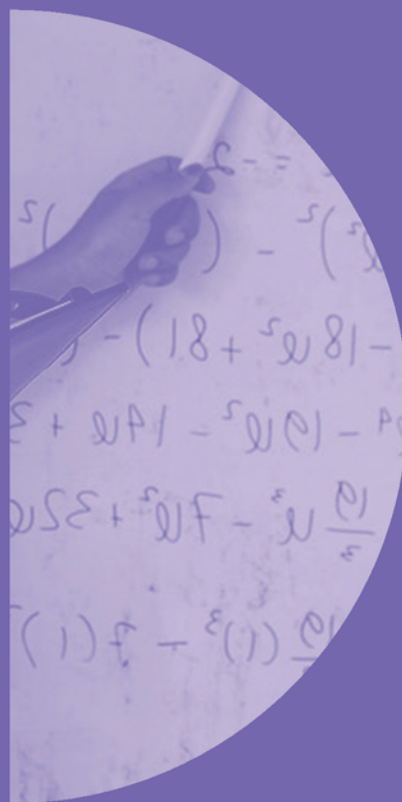




ŚWIATOWY
KONGRES
KOPERNIKAŃSKI



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU



Kopernik w XXI wieku – warsztaty z narzędzi przydatnych w nowoczesnej edukacji i popularyzacji nauk

16.09.2023

Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Collegium Humanisticum

ul. Bojarskiego 1, 87-100 Toruń



WARSZTATY PRZEDPOŁUDNIOWE
10:00 – 13:00

Prowadzący	Warsztat	Sala
Mistrzowie Robotyki	Eksploracja Marsa z LEGO Education	AB.1.10
Mistrzowie Robotyki	Baza księżycowa w 3D	AB.2.12
Magdalena Kończewska	Gry planszowe na lekcji	C.3.50
Karolina Olszewska	Od iskry do popiołu. Jak płonąć, aby jednak się nie spalić?	C.3.47
Piotr Knapek	Fizyka na odwrót najpierw pokaż niech zbudują potem tylko pytaj?	C.3.54
Stowarzyszenie Robisz.To	Stwórz przestrzeń kreatywnego rozwoju STEAM	C.1.45
Stowarzyszenie Robisz.To	Kamera, STEAM, akcja!	AB.0.07
Małgorzata Kasprzak Marek Kasprzak	Zagadki w terenie, czyli jak przygotować Questy?	C.3.45



WARSZTATY POPOŁUDNIOWE
14:00 – 17:00

Prowadzący	Warsztat	Sala
Anna Krygier	Escape room na lekcji – jak go stworzyć?	AB.2.12
Joanna Molenda-Żakowicz Sylwester Kołomański	Kosmiczne zderzenia – pomiar energii uderzeń meteorytów w Ziemię	AB.0.07
Maria Weronika Kmoch	Wikipedia w szkole nie gryzie!	C.1.45
Łukasz Migniewicz	Fotoshopowanie historii, czyli (prawie) filtry z Instagrama dawnej	C.3.45
Karolina Szostak-Lubomska Agnieszka Szymczak	Gamifikacja w edukacji – sposób na nudę	C.3.50
Hanna Borucka	TIK W EDUKACJI	AB.1.10
Barbara Szymańska-Markowska	Physics snacks – przekąski fizyczne	C.3.54
Urszula Świat	Edukacyjny potencjał gier planszowych w praktyce	C.3.47



ORGANIZATORZY



UNIwersYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI
W OLSZTYNIE



INSTYTUT HISTORII NAUKI
im. Ludwika i Aleksandra Birkenmajerów
POLSKIEJ AKADEMII NAUK

Patronat Honorowy
Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej
Andrzeja Dudy

PREZYDENT.PL

Finansowane ze środków
Ministra Edukacji i Nauki



Minister
Edukacji i Nauki



Ministerstwo
Edukacji i Nauki

PARTNERZY INSTYTUCJONALNI

Partnerem wydarzenia
jest Gmina Miasta Toruń



SSO. KOCZYNICA WRODZIN
MIKOŁAJA
KOPERNIKA



Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



Urząd Marszałkowski
Województwa
Kujawsko-Pomorskiego
w Toruniu

Partnerem wydarzenia jest
Samorząd Województwa
Kujawsko-Pomorskiego



2023 rokiem
Mikołaja Kopernika
w województwie kujawsko-pomorskim

PARTNERZY

MISTRZOWIE ROBOTYKI ROBIŚZ.TO