



**22. Toruński Festiwal
Nauki i Sztuki**
20-22.04.2024
festiwal.torun.pl

OTWARTOŚĆ

PATRONAT HONOROWY

- prof. dr hab. Andrzej Sokala, JM Rektor UMK
- Michał Zaleski, Prezydent Miasta Torunia
- prof. dr hab. Andrzej Radziwiński, Prezes Towarzystwa Naukowego w Toruniu

PARTNERZY FESTIWALU

- Centrum Kultury Dwór Artusa
- Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
- Centrum Sztuki Współczesnej Znak Czasu
- Centrum Popularyzacji Kosmosu „Planetarium – Toruń”
- Fundacja Generał Elżbiety Zawackiej
- Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka w Toruniu
- Książnica Kopernikańska w Toruniu
- Miejskie Przedsiębiorstwo Oczyszczania w Toruniu
- Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej Prüfferowej w Toruniu
- Muzeum Okręgowe w Toruniu
- Muzeum Piśmiennictwa i Drukarnstwa w Grębocinie
- Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza”
- Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
- Szkoła Leśna na Barbarce
- Teatr Baj Pomorski w Toruniu
- Wojewódzki Ośrodek Animacji Kultury w Toruniu

RADA PROGRAMOWA

- **Ewa Banaszcuk-Kisiel**, dyrektor Wydziału Promocji i Turystyki Urzędu Miasta Torunia
- **Anna Broniewicz**, dyrektor zarządzający Fundacji Przyjaciół Planetarium i Muzeum Mikołaja Kopernika w Toruniu
- **prof. dr hab. Dariusz Brzostek**, Instytut Nauk o Kulturze, Wydział Humanistyczny UMK
- **Zbigniew Derkowski**, dyrektor Wydziału Kultury Urzędu Miasta Torunia – *wiceprzewodniczący Rady Programowej*
- **prof. dr hab. Aldona Glińska-Neweś**, Prorektor ds. Współpracy z Otoczeniem Społecznym i Gospodarczym UMK – *przewodnicząca Rady Programowej*
- **Aleksandra Iżycka**, dyrektor Biura Toruńskiego Centrum Miasta
- **dr n. med. Marek Jurgowiak**, Katedra Biochemii Klinicznej, Wydział Farmaceutyczny CM UMK
- **prof. dr hab. Krzysztof Kopiński**, sekretarz generalny Towarzystwa Naukowego w Toruniu
- **Krzystian Kubjaczek**, dyrektor Toruńskiej Agendy Kulturalnej
- **dr hab. Mieczysław Kunz, prof. UMK**, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMK – *dyrektor programowy*
- **Aleksandra Mierzejewska**, dyrektor Muzeum Okręgowego w Toruniu
- **dr Magdalena Nocny**, Instytut Biologii, Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK
- **dr Bartłomiej Oleszek**, kierownik Działu Promocji i Komunikacji UMK
- **Paweł Piotrowicz**, dyrektor Wydziału Komunikacji Społecznej i Informacji Urzędu Miasta Torunia
- **dr hab. Nikodem Pągowski, prof. UMK**, kierownik Katedry Projektowania Graficznego, Wydział Sztuk Pięknych UMK
- **Jarosław Szczepanowski**, PR Manager, Cereal Partners Poland Toruń - Pacific Sp. z o.o.
- **dr Michał Targowski**, Instytut Historii i Archiwistyki, Wydział Nauk Historycznych UMK
- **dr Monika Wiśniewska**, dyrektor Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy w Toruniu

**Szanowni Państwo,
Drogie Uczestniczki, Drodzy Uczestnicy
Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki,**

już po raz dwudziesty drugi zapraszamy Państwa do udziału w tym najważniejszym w regionie wydarzeniu popularyzującym i upowszechniającym naukę i kulturę, wiedzę i sztukę.

Hasłem przyświecającym tegorocznej edycji Festiwalu jest OTWARTOŚĆ. Zapraszamy Państwa do jej odkrywania, doświadczania i zabawy jej pięknem, bogactwem i wieloznacznością. Bo otwartość ma przecież tyle wspaniałych form i odcieni – od alternatywnych sposobów zwiedzania Torunia, poprzez piękno sztuki i nieoczywiste piękno pajaków, matematyczne zagadki i chemiczne eksperymenty, po świat mediów społecznościowych i inne kultury. Chcecie dowiedzieć się, jaki powinien być król, poznać historię jedzenia na talerzu, pomóc swoim czworonożnym przyjaciołom, zobaczyć glebę oczami dżdżownicy lub otworzyć się na swoje prawa? Toruński Festiwal Nauki i Sztuki to przestrzeń właśnie dla Was!

Podobnie jak w ubiegłych latach w serii wykładów, warsztatów, pokazów i innych wydarzeń otwieramy się dla Państwa w kilku festiwalowych strefach: na toruńskiej Starówce, na Podgórzu, w Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy, na Wydziale Sztuk Pięknych UMK, w kampusie uniwersyteckim na Bielanych oraz w Obserwatorium Astronomicznym UMK w Piwnicach. Wszędzie tam czekamy na Państwa z otwartymi ramionami.

W imieniu Rady Programowej serdecznie zapraszam Państwa do udziału w XXII Toruńskim Festiwalu Nauki i Sztuki.

Do zobaczenia!

Prof. dr hab. Aldona Glińska-Neweś
Przewodnicząca Rady Programowej TFNiS

SKOROWIDZ TEMATYCZNY

STREFA	Stare Miasto	8
	• Jaskinia mądrości	10
	• Kulturalna interakcja	12
	• Medycyna i nasze życie	13
	• Muzealne tajemnice	14
	• Na muzycznej orbicie	16
	• Niezła historia!	17
	• Otwarci na egzotykę	19
	• Otwarci w sztuce i na sztukę	20
	• Otwarty umysł – nauka do kwadratu	21
	• Piknik popularnonaukowy	23
STREFA	Podgórz	25
	• Kulturalne lewobrzeże	28
STREFA	Wydział Sztuk Pięknych	29
	• Work_ART. Otwarci na sztukę	30
	• New_ART. Otwarci na sztukę	32
	• Edu_ART. Otwarci na sztukę	33
STREFA	W MŁYNIE wiedzy i kultury	35
	• W Młynie Festiwalu	36
STREFA	Kampus UMK	38
	• Akcja – Edukacja	39
STREFA	Blisko strefy	48
	• Kosmos w Piwnicach	49
	• EKO - to LOGICZNE	50
	• Impreza towarzysząca	50

Program
22. Toruńskiego
Festiwalu
Nauki i Sztuki

W TORUNIU I WSZĘDZIE NIEOGRANICZONY DOSTĘP DO WIEDZY

Toruński Festiwal Nauki i Sztuki to nie tylko spektakularne naukowe doświadczenia, interaktywne prezentacje, warsztaty i pokazy. To również wykłady akademickie prowadzone w konwencji *ex cathedra*, które uzupełniają bogaty program Festiwalu.

Formuła wykładów pozwala na klasyczne przekazywanie treści i dostarcza solidnej dawki wiedzy oraz inspirowanie do dalszych refleksji zarówno bezpośrednich uczestników, jak i tych przed monitorem. To emocjonujące spotkania z pasją naukowców, którzy w ten sposób wzbogacają nasze rozumienie świata i procesów mu towarzyszących.

Festiwalowa „katedra” mieści się w Sali Mieszczańskiej Ratusza Staromiejskiego w Toruniu. Tam swoje wykłady wygłoszą naukowcy z Uniwersytetu Mikołaja Kopernika i Collegium Medicum UMK w ramach bloków „Jaskinia mądrości” oraz „Medycyna i nasze życie”.

Dla tych, którzy nie mogą być z nami osobiście, dostęp do wiedzy będzie możliwy *on-line*.

Wykłady transmitowane będą przez UMK TV na kanale YouTube Uniwersytetu, dzięki czemu będzie można uczestniczyć w nich z dowolnego miejsca na świecie lub sięgnąć po nie w dogodnym momencie, ponieważ nagrania dostępne będą również po zakończeniu 22. Toruńskiego Festiwalu Nauki i Sztuki. W ten sposób budujemy otwarty i nieograniczony dostęp do autentycznej wiedzy.



INAUGURACJA FESTIWALU

Roman Czuby – „Błękitny Zamek” Spektakl muzyczny



„Błękitny Zamek” skomponowany został przez Romana Czuby do libretta Krystyny Ślaskiej i Barbary Wachowicz na podstawie powieści Lucy Maud Montgomery o tym samym tytule. Joanna Stirling ma 29 lat, jest stanu wolnego i nigdy nie była zakochana. Mieszka z apodyktyczną matką i wścibską ciotką, a jedyne pocieszenie znajduje w „zakazanych” książkach Johna Fostera i marzeniach o Błękitnym Zamku – miejscu, w którym spełniają się wszystkie jej pragnienia i gdzie może w pełni być sobą. Po otrzymaniu szokującej wiadomości od lekarza otwarcie buntuje się przeciwko niezdolnej rodzinie i odkrywa nowy, zaskakujący świat pełen miłości i przeżyć wykraczających poza jej dotychczasowe wyobrażenia.

ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
prof. dr hab. Piotr Wajrak, dr hab. Bartłomiej Tomaka, Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy	18:00-20:30 UMK, Aula ul. Gagarina 11	     

Porozmawiajmy z chirurgką o prezydentce elektce. Debata o polszczyźnie z udziałem publiczności.



W ostatnim czasie przybrała na sile publiczna dyskusja o feminatywach i innych zmianach czyniących polszczyznę językiem coraz lepiej zaznaczającym obecność w komunikacji różnych grup społecznych. Zmiany konwencji językowych oraz nowe formy wzbudzają jednak wiele emocji i rodzą problemy natury poprawnościowej. Państwa wątpliwości co do użycia nazw żeńskich postarają się rozwiać zaproszeni do udziału w debacie językoznawcy z Uniwersytetu Warszawskiego oraz Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Podczas spotkania będzie także możliwość zadawania pytań specjalistom oraz wyrażenia swojej opinii na temat nazw żeńskich poprzez udział w sondzie językowej.

ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Dział Promocji i Komunikacji UMK	17:00–19:00 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszkańska	     



dr hab. Małgorzata Gębka-Wolak, prof. UMK

Pracuje w Katedrze Języka Polskiego na Wydziale Humanistycznym Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Specjalizuje się w badaniach naukowych z zakresu gramatyki współczesnego języka polskiego w ujęciu opisowym i normatywnym, prawnej odmiany polszczyzny, językoznawstwa sądowego oraz nauczania języka polskiego jako obcego. W Polsce i poza jej granicami prowadzi działalność popularyzującą wiedzę o polszczyźnie w formie wykładów, warsztatów i konkursów oraz publikacji, np. podręczników do nauki języka polskiego dla uczniów z doświadczeniem migracji oraz ze szkół polonijnych.



dr Agata Hącia

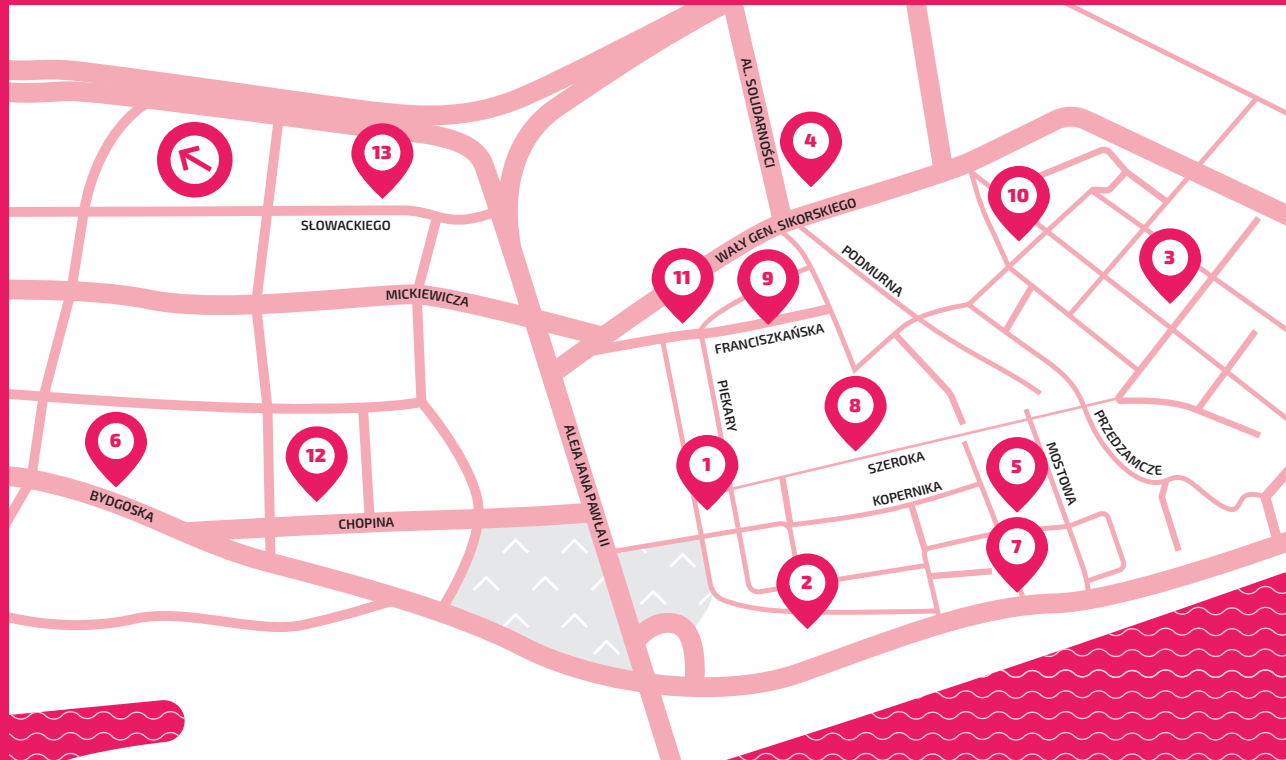
Językoznawczyni, adiunkt na Wydziale Polonistyki Uniwersytetu Warszawskiego. Specjalizuje się w zagadnieniach kultury języka, semantyki, leksykologii i stylistyki. Sekretarz naukowa Obserwatorium Językowego UW, współprowadzi Poradnię Językową UW. Od 2000 r. związana z Radą Języka Polskiego przy Prezydium PAN. Współautorka ogólnopolskich badań językoznawczych i edukacyjnych, rzeczoznawca MEN ds. oceny podręczników szkolnych. Współpracuje z instytucjami naukowymi, edukacyjnymi i kulturalnymi z całego kraju. Wieloletnia (od 2005 r.) stała współpracownica Polskiego Radia – ekspertka audycji o języku, autorka cyklicznych felietonów i pogadek poświęconych polszczyźnie.



prof. dr hab. Marek Łaziński

Językoznawca, pracuje w Instytucie Języka Polskiego Wydziału Polonistyki Uniwersytetu Warszawskiego. Jego zainteresowania naukowe obejmują: aspekt czasownika, rodzaj gramatyczny i płeć w języku, formy adresatywne i grzeczność językową, wartościowanie nazw grupowych i język inkluzywny. Jest autorem ponad 150 publikacji naukowych, w tym książek „O panach i paniach. Polskie rzeczowniki tytułowe i ich asymetria rodzajowo-płciowa”, „Wykłady o aspekcie polskiego czasownika”. Członek Rady Języka Polskiego, Komitetu Językoznawstwa i Komitetu Słowianoznawstwa PAN.

Stare Miasto



- 1** Archiwum Państwowe w Toruniu
Plac Rapackiego 4
- 2** Brama Klasztorna
ul. Ducha Świętego 1
- 3** Galeria i Ośrodek Plastycznej
Twórczości Dziecka
Rynek Nowomiejski 17
- 4** Muzeum Etnograficzne
im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej
ul. Wały gen. Sikorskiego 19
- 5** Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii Torunia
w Domu Eskenów
ul. Łazienna 16
- 6** Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
ul. Bydgoska 7
- 7** Bulwar Filadelfijski (na wysokości ul. Łaziennej)
- 8** Rynek Staromiejski
Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza”
Rynek Staromiejski 7
Rynek Staromiejski
Namiot
- 9** ul. Franciszkańska
- 10** Towarzystwo Naukowe w Toruniu
ul. Wysoka 16
- 11** UMK, Collegium Maius
Fosa Staromiejska 3
- 12** UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
- 13** Wojewódzka Biblioteka Publiczna –
Książnica Kopernikańska
ul. Słowackiego 8
-  UMK, Aula
ul. Gagarina 11

BLOK

JASKINIA MĄDROŚCI

Klasyczne akademickie wykłady przygotowane przez naukowców Uniwersytetu Mikołaja Kopernika. Festiwalową salą wykładową będzie Sala Mieszczkańskiej Ratusza Staromiejskiego w Toruniu, gdzie będzie można wysłuchać inspirujących prelekcji dotyczących aktualnych zagadnień społecznych.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Regionalizacja fizycznogeograficzna Polski. W jakim mieszkam regionie? geografia Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Katedra Geomorfologii i Paleogeografii Czwartorzędu	11:00–11:45 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska	     
Jakie prawa ma mój pupil? Krótki wykład o prawach zwierząt prawo Wydział Prawa i Administracji, Katedra Postępowania Karnego i Kryminalistyki	12:00–12:45 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska	    
Otwarcie na zabytki, zamknięcie na obowiązki. Na tropie niszczycieli zabytkowych nieruchomości prawo Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Administracyjnego	13:00–13:45 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska	   

Otwarcie na zmiany: jak mniej płacić za energię w 2024 r. i co nas czeka w związku ze zmianami prawa energetycznego UE?

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Cywilnego oraz Studenckie Koło Naukowe Prawa Energetycznego on/off

14:00–14:45

Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska



Otwarcie prawa kanonicznego a otwarcie w prawie kanonicznym

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Ochrony Środowiska i Publicznego Prawa Gospodarczego

15:00–15:45

Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska



„Święte” kurtyzany Caravaggia

teologia

Wydział Teologiczny

16:00–16:45

Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska



Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Miód – źródło życia chemia Wydział Chemii, Katedra Chemii Środowiska i Bioanalizy	15:00–15:45 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska	     
Czy wojna między autokracjami a wolnym światem jest nieuchronna? stosunki międzynarodowe Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie, Instytut Nauk o Polityce	16:00–16:45 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mieszczkańska	    

Porozmawiamy z chirurgką o prezydentce elektce.
Debata o polszczyźnie z udziałem publiczności

językoznawstwo

Dział Promocji i Komunikacji UMK

17:00–19:00

Muzeum Okręgowe,
Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Sala Mieszczańska



BLOK

KULTURALNA INTERAKCJA

Imprezy z aktywnym udziałem festiwalowej publiczności. Po teoretycznym wprowadzeniu w poruszane tematy goście i goście będą mieli wpływ na przebieg wydarzeń – będą budowali, kreowali, a nawet jeździli rowerami.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR

Alternatywne sposoby na zwiedzanie Torunia –
Street Art Detector na rowerze (trasa rowerowa)

impreza interdyscyplinarna

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Katedra Kultury Fizycznej
Future Tourism Foundation

GODZINA I MIEJSCE

10:00–13:00

UMK, Collegium Maius
Fosa Staromiejska 3

10:00 - rozpoczęcie prezentacji w sali,
11:00 - zbiórka przed budynkiem
(wyjście terenowe - trasa rowerowa)



CHARAKTER

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR

Wieczór magii i mediów. Odkrywamy świat
ruchomych obrazów sprzed 200 lat

kulturoznawstwo

Wydział Humanistyczny, Katedra Kulturoznawstwa

GODZINA I MIEJSCE

18:00–20:00

UMK, Collegium Maius
Fosa Staromiejska 3
sala 111 i 112



CHARAKTER

BLOK

MEDYCyna I NASZE ŻYCIE

Lekarze z Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika odkrywają świat medycyny oraz jej wpływ na nasze codzienne funkcjonowanie – współcześnie i w przeszłości. Przygotowane przez nich wykłady pozwolą zgłębić różnorodne aspekty zdrowia i leczenia.

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR

Mózg i my. Neurobiologia emocji

medycyna

Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum UMK,
Katedra Biochemii Klinicznej CM UMK

GODZINA I MIEJSCE

11:00–11:45

Muzeum Okręgowe,
Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Sala Mieszczańska



CHARAKTER

Dziwne kuracje, straszne operacje i lekarstwa,
czyli ciemniejsze karty medycyny

medycyna

Wydział Lekarski Collegium Medicum UMK,
Katedra i Klinika Chirurgii Ogólnej, Wątroby
i Transplantologicznej

12:00–12:45

Muzeum Okręgowe,
Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Sala Mieszczańska



CHARAKTER

Niby to samo, a zupełnie różne – włączanie
i wyłączenie genów

medycyna

Wydział Farmaceutyczny Collegium Medicum UMK,
Katedra Biochemii Klinicznej

13:00–13:45

Muzeum Okręgowe,
Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Sala Mieszczańska



CHARAKTER

**Temperamenty i humory. Długie trwanie
antycznej medycyny**

impreza interdyscyplinarna

Wydział Nauk o Zdrowiu Collegium Medicum UMK,
Katedra Perinatologii, Ginekologii i Ginekologii
Onkologicznej

14:00–14:45

Muzeum Okręgowe,
Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
Sala Mieszczańska



BLOK

MUZEALNE TAJEMNICE

Toruńskie muzea odkrywają to, co mają najcenniejsze – pokazują zbiory
oraz dzielą się ekspercką wiedzą. W planach warsztaty, spotkania i wykłady
adresowane do wszystkich grup odbiorców.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Mono no aware, znaczy piękno – tradycyjne warsztaty drzeworytnicze dla rodzin etnologia Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej- Prüfferowej	10:00–12:00 Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej ul. Wały gen. Sikorskiego 19 sala widowiskowa	
Rzeźbię sobie – mistrz paleolitycznej wyobraźni archeologia Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii Torunia w Domu Eskenów	13:00–14:30 Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii Torunia w Domu Eskenów ul. Łazienna 16 sala edukacyjna, piwnica	

**Mono no aware, znaczy piękno – tradycyjne
warsztaty drzeworytnicze dla osób dorosłych**

etnologia

Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-
Prüfferowej

14:00–18:00

Muzeum Etnograficzne
im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej
ul. Wały gen. Sikorskiego 19
sala widowiskowa



Jaki powinien być król?

historia

Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii Torunia
w Domu Eskenów

14:15–15:00

15:15–16:00

Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii
Torunia w Domu Eskenów
ul. Łazienna 16
sala wystaw czasowych,
tzw. za kratą



Historia jedzenia na talerzu

etnologia

Muzeum Etnograficzne im. Marii Znamierowskiej-
Prüfferowej

16:00–18:00

Muzeum Etnograficzne
im. Marii Znamierowskiej-Prüfferowej
ul. Wały gen. Sikorskiego 19
sala widowiskowa



Zbiórka przy kasie biletowej muzeum.

BLOK

NA MUZYCZNEJ ORBICIE

Muzyczna podróż to nie tylko okazja do świetnej zabawy, ale także inspirujące doświadczenie, które może wpłynąć na rozwój artystyczny uczestników, poszerzyć ich kulturalne horyzonty i zainspirować do odkrywania świata dźwięków.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Poranek muzyczny dla dzieci z rodzicami „Wiosenne muzykowanie” muzyka Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy	10:00–11:00 UMK, Aula ul. Gagarina 11	    
Muzyka instrumentalna Georga Philippa Telemanna muzyka Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy	13:00–14:00 Muzeum Okręgowe, Ratusz Staromiejski Rynek Staromiejski 1 Sala Mała	     
Inauguracja Festiwalu. Roman Czuby – „Błękitny Zamek” muzyka Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy	18:00–20:30 UMK, Aula ul. Gagarina 11	      

BLOK

NIEZŁA HISTORIA!

Wydarzenia umożliwiające „wędrowkę w czasie”, zachęcające do odkrywania historycznych tajemnic ukrytych w muzeum, archiwum, bibliotece i w przestrzeni toruńskiej Starówki. Będzie można wysłuchać niezwykłych opowieści o ludziach władzy, wiary i nauki, wyruszyć w rejs z flisakami i sprawdzić, jak wyglądało uliczne życie Torunia przed stu laty.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Mityczny pokój zagadek historia „Temat: Edukacja” – czasopismo <i>on-line</i>	09:00–09:45 10:00–10:45 11:00–11:45 12:00–12:45 13:00–13:45 14:00–14:45 15:00–15:45 16:00–16:45 UMK, Collegium Maius Fosa Staromiejska 3 <i>Prosimy o przybycie 5 minut przed godziną wejścia.</i>	        
Otwarta Wista 1466 historia Fundacja Wolna Wista Wydział Sztuk Pięknych UMK	10:00–11:45 11:00–12:45 10:30–12:15 Plac rekreacyjny na Bulwarze nad Wisłą <i>Zbiórka przy pawilonie flisackim pod Bramą Łazienną.</i>	     
Archiwa Państwowe otwarte dla wszystkich – warsztaty archiwalne dla dzieci z rodzinami historia Archiwum Państwowe	10:30–12:00 Archiwum Państwowe w Toruniu Plac Rapackiego 4 sala 6	      

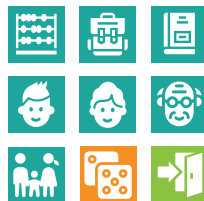
Ten to miał „tebską”... głowę. Śladami znanych i mniej znanych „toruńczyków”

historia

Wydział Nauk Historycznych
Przedsiębiorstwo Turystyczno-Gastronomiczne
Twierdza Toruń, Fort IV

11:00–13:00

Starówka
Brama Klasztorna
ul. Ducha Świętego 1

**Archiwa Państwowe otwarte dla wszystkich – warsztaty archiwalne dla dorosłych i seniorów**

historia

Archiwum Państwowe

12:30–14:00

Archiwum Państwowe w Toruniu
Plac Rapackiego 4
sala 6

**Diabły na plebanii, czyli dziewięć udręk średniowiecznego duchownego**

historia

Wydział Nauk Historycznych
Muzeum Historii Torunia

13:00–14:00

Muzeum Okręgowe, Muzeum Historii
Torunia w Domu Eskenów
ul. Łazienna 16
Sala Makiety

**Kurioza Książnicy**

historia

Wojewódzka Biblioteka Publiczna –
Książnica Kopernikańska

13:00–14:00

Wojewódzka Biblioteka Publiczna –
Książnica Kopernikańska
ul. Słowackiego 8
hol, I piętro

**W międzywojennym Toruniu – inscenizacja historyczna**

historia

Wydział Nauk Historycznych,
Studencko-Doktoranckie Kółko Rekonstrukcji
Historycznej UMK
Piernikarnia Starotoruńska – Torunianka Cafe

13:00–16:00

Starówka
ul. Franciszkańska

*Do wydarzenia można dołączyć
w dowolnym momencie.*

**Co kryją teczki Profesora? Otwieramy Archiwum Konrada Górskiego**

impreza interdyscyplinarna

Towarzystwo Naukowe w Toruniu

14:00–15:30

Towarzystwo Naukowe w Toruniu
ul. Wysoka 16
Sala Kolumnowa

Wejście od ul. Dominikańskiej

**BLOK****OTWARCI NA EGZOTYKĘ**

Jaszczurki, węże, a może karaczany, wiję, ślimaki, pająki i mięsożerne rośliny?
Ogród Zoobotaniczny zaprasza do fascynującej podróży w świecie roślin i zwierząt.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR

GODZINA I MIEJSCE

CHARAKTER

Otwórz się na nieoczywiste piękno

zoologia

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu

09:00–10:30

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
ul. Bydgoska 7
sala dydaktyczna

**Otwartość na potrzeby psychologiczne zwierząt w Ogrodzie Zoobotanicznym**

przyroda

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu

11:00–12:30

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
ul. Bydgoska 7
plener, sala dydaktyczna

**Czy rośliny polują?**

przyroda

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu

16:00–17:30

Ogród Zoobotaniczny w Toruniu
ul. Bydgoska 7
sala dydaktyczna



BLOK

OTWARCI W SZTUCE I NA SZTUKĘ

Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka i Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza” zapraszają na artystyczne warsztaty. Będzie można poeksperymentować z malarskimi technikami, stworzyć plemienne maski, magiczne wisioły, a nawet mobilne tipi.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Muzyka otwiera oczy sztuka Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza”	10:00–12:00 Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza” Rynek Staromiejski 7 sala 8	   
Otwórz się na zmysły impreza interdyscyplinarna Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza”	10:00–13:00 Ognisko Pracy Pozaszkolnej „Dom Harcerza” Rynek Staromiejski 7 sala 10	  
Plemię Plamoocznych Pędzli sztuka Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka	10:00–11:30 Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka Rynek Nowomiejski 17 pracownia na parterze	   
Maski Plamoocznych Pędzli sztuka Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka	12:00–13:30 Galeria i Ośrodek Plastycznej Twórczości Dziecka Rynek Nowomiejski 17 pracownia na piętrze	   

BLOK

OTWARTY UMYŚŁ – NAUKA DO KWADRATU

Matematyka jest wszędzie wokół nas – dowodzą badacze i badaczki z Wydziału Matematyki i Informatyki. Festiwalowiczów wprowadzą w świat matematycznych gier, zadań i zagadek. Pokażą, że matematyka rzeczywiście zasługuje na miano Królowej Nauk.

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Otwórz się na zagadki! matematyka Wydział Matematyki i Informatyki, Koto Naukowe Matematyków UMK	09:00–09:45 10:00–10:45 11:00–11:45 12:00–12:45 13:00–13:45 14:00–14:45 15:00–15:45 16:00–16:45 UMK, Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18 Klub Studencki	     
Kraina matematycznych rozmaitości matematyka Wydział Matematyki i Informatyki	09:30–14:30 UMK, Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18 główny hol, parter	        
Otwarci na matkę! matematyka Wydział Matematyki i Informatyki, Katedra Analizy Funkcjonalnej	09:30–14:30 UMK, Wydział Matematyki i Informatyki ul. Chopina 12/18 główny hol, parter	    

Przetam z nami granice nauki! Piknik naukowy

informatyka

Wydział Matematyki i Informatyki

09:30–14:30

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
główny hol, parter



Ślepy zautek matematycznej twierdzy

matematyka

Wydział Matematyki i Informatyki, Katedra Teorii
Prawdopodobieństwa i Analizy Stochastycznej

09:30–14:30

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
główny hol, parter



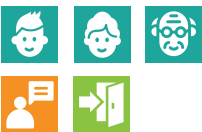
Czego nie wiedzą matematycy?

matematyka

Wydział Matematyki i Informatyki,
Katedra Algebry i Geometrii

10:00–11:15

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
aula



Otwarte mistrzostwa w grze w kości – czas na rzut!

matematyka

Wydział Matematyki i Informatyki, Katedra Teorii
Prawdopodobieństwa i Analizy Stochastycznej

10:00–11:00

12:00–13:00

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
patio, wejście z głównego holu



Co łączy ocalałych z Titanica, diamenty Tiffany'ego i amerykańskie samochody z lat 70.? O otwartych zbiorach danych

matematyka

Wydział Matematyki i Informatyki,
Katedra Statystyki Matematycznej i Eksploracji Danych
Ośrodek Analiz Statystycznych UMK

11:30–12:45

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
aula



Otwarte oprogramowanie: przeobrażenie cyfrowej przyszłości

informatyka

Wydział Matematyki i Informatyki, Katedra Informatyki

13:00–14:15

UMK, Wydział Matematyki i Informatyki
ul. Chopina 12/18
aula



BLOK

PIKNIK POPULARNONAUKOWY

W sercu toruńskiej Starówki stanie naukowy namiot, w którym naukowe atrakcje czekają na odbiorców ze wszystkich grup wiekowych. Wydarzenie ma charakter ciągły, co oznacza, że można do niego dołączyć w każdej dogodnej chwili.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR

GODZINA I MIEJSCE

CHARAKTER

Automatyka i robotyka

technika

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej,
Instytut Nauk Technicznych,
Techniczne Koło Naukowe

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



Biologiczne gry i zabawy

biologia

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych,
Studenckie Koło Naukowe „Biotechnologia thoruniensis”

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



Geocaching – innowacyjna forma turystyki

geografia

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Studenckie Koło Naukowe Geografów UMK

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



ŁAP apteczkę! Jak pomóc czworonożnym przyjaciółom?

weterynaria

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych,
Instytut Medycyny Weterynaryjnej

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



Poradnie Studenckie UMK

impreza interdyscyplinarna

Dział Międzynarodowych Partnerstw i Mobilności
Edukacyjnej UMK
Wydział Sztuk Pięknych UMK
Wydział Filozofii i Nauk Społecznych UMK
Wydział Humanistyczny UMK
Collegium Medicum UMK

12:00–14:00¹

14:00–16:00²

Rynek Staromiejski
namiot

¹Poradnia Projektowania Murali,
Poradnia Projektowania i Audytu
Stron Internetowych

²Poradnia Zdrowia, Poradnia dla Równości
#Inkluzywni, Uniwersytecka Poradnia
Profilaktyki i Pomocy SYNERGIA



Skąły, minerały i skamieniałości świata

geologia

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Katedra Geologii i Hydrogeologii

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



Spójrz w górę!

astronomia

Polskie Towarzystwo Miłośników Astronomii (PTMA)
Oddział Toruń

12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



Symulacja medyczna „od środka”

medycyna

Centrum Symulacji Medycznych
Collegium Medicum UMK

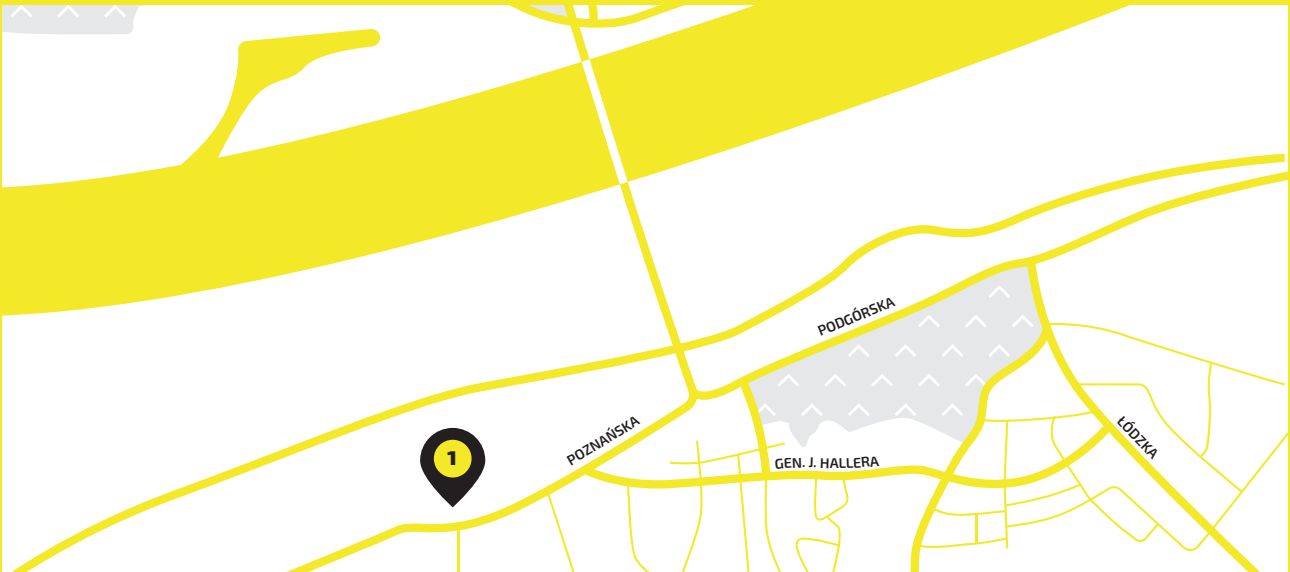
12:00–16:00

Rynek Staromiejski
namiot



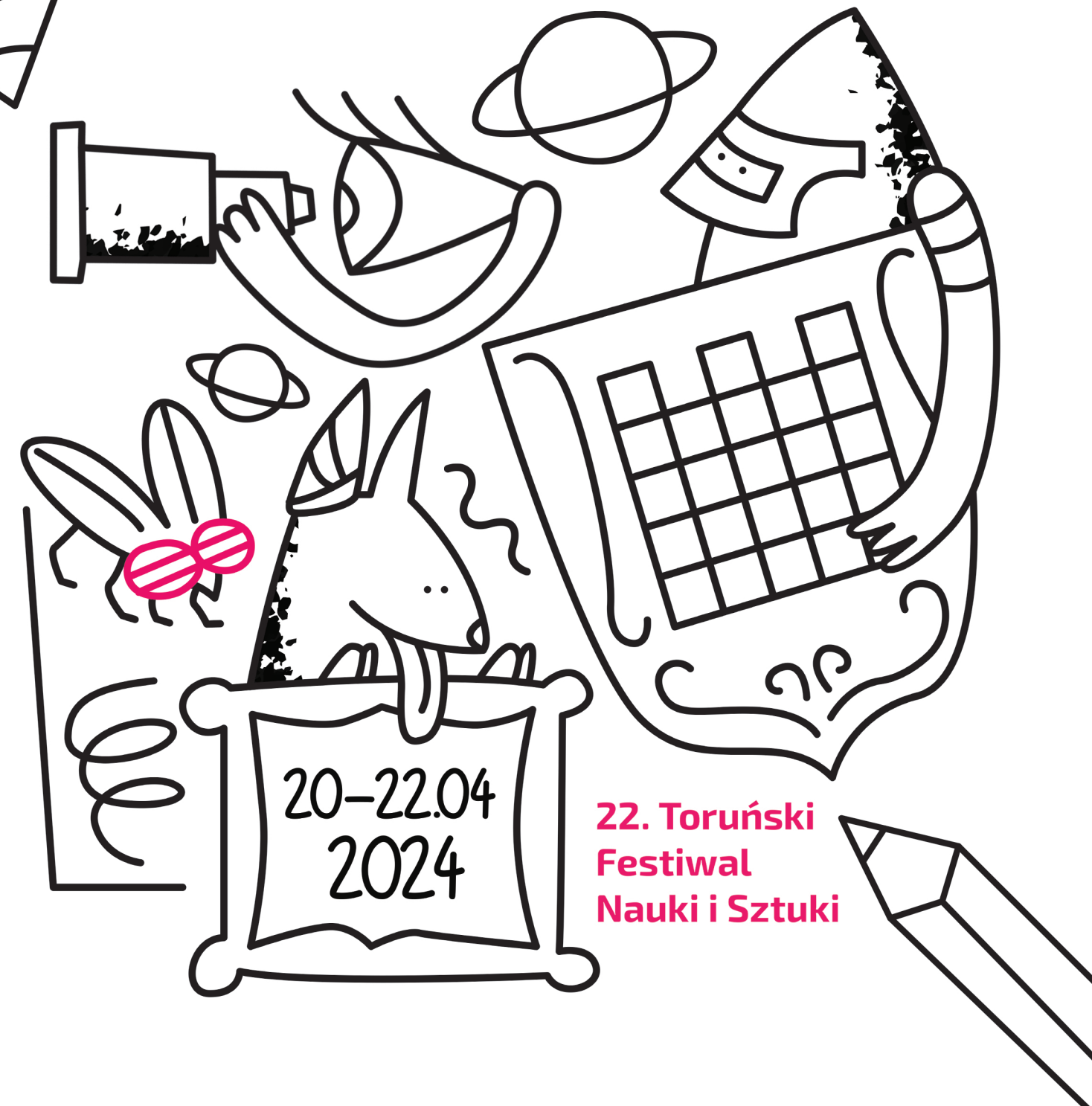
STREFA

Podgórz



1

Dom Muz
ul. Poznańska 52



BLOK

KULTURALNE LEWOBRZEŻE

Imprezy organizowane przez Centrum Kultury Dwór Artusa w Domu Muz na Podgórzu. W sobotnie południe i popołudnie można wybrać się na plastyczną wycieczkę na Bliski Wschód, stworzyć kolaż z doświadczeń lub zrelaksować się na świeżym powietrzu, dzieląc się swoimi pasjami.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Strefa otwARTości sztuka Centrum Kultury Dwór Artusa	12:00–16:00 Dom Muz ul. Poznańska 52 <i>Przy sprzyjającej pogodzie warsztaty odbędą się w plenerze.</i>	  
Orient! Na wodzie... sztuka Centrum Kultury Dwór Artusa	13:00–14:00 Dom Muz ul. Poznańska 52 sala 27	  
Kolaż różnaitości sztuka Centrum Kultury Dwór Artusa	14:00–15:00 Dom Muz ul. Poznańska 52 sala widowiskowa	  

STREFA

Wydział Sztuk Pięknych



- 1** UMK, Wydział Sztuk Pięknych
Szosa Bydgoska 50/56
- 2** UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
- 3** UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 4

BLOK

WORK_ART. OTWARCI NA SZTUKĘ

Seria warsztatów „otwartych na sztukę” prowadzona przez artystów, konserwatorów i teoretyków sztuki. W pracowniach i salach wykładowych Wydziału Sztuk Pięknych przybliżą uczestnikom wiele wymiarów sztuki, uwrażliwią na dzieła, a także rozwiną umiejętności artystyczne i wyobraźnię.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DISCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Dłuta w dłoń! sztuka Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Grafiki	09:00–15:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 30/32 sala 10, 20	    
Uwaga! Trwa_nabór_do_międzyplanetarnej_zatogi! Zgubiliśmy_Kapitana@!!!111@!!!111 sztuka Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Edukacji Wizualnej i Badań nad Sztuką	10:30–12:00 13:00–14:30 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 4 piwnica budynku <i>Prosimy o przybycie najpóźniej 10 minut przed rozpoczęciem warsztatu. Zbiórka w sali nr 1.</i>	  
ARCHI-STRUKTURY. Od inspiracji do projektu. Kreatywne warsztaty rzeźbiarsko-architektoniczne architektura Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Architektury Wnętrz i Rzeźby	11:00–14:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych, Szosa Bydgoska 50/56 sala 18 i 16 <i>Zbiórka przy portierni budynku.</i>	  

Otwarci na obrazy

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych,
Koło Naukowe Studentów Krytyki Artystycznej

11:00–12:30¹ **13:00–14:30²**

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 319

¹Wydarzenie dla dzieci. Zbiórka 10 minut przed rozpoczęciem warsztatów.

²Wydarzenie dla seniorów. Zbiórka 10 minut przed rozpoczęciem warsztatów.



Otwórz się na mural!

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Malarstwa

11:00–14:00

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 119



Tłusto znaczy dobrze. Graficzne eksperymenty z alternatywnymi metodami opracowania kamienia litograficznego

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych, Pracownia Litografii
oraz Katedra Grafiki

11:00–14:00

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 12
korytarz Katedry Grafiki (parter)



BLOK

NEW_ART. OTWARCI NA SZTUKĘ

Druga seria warsztatów „otwartych na sztukę” prowadzona przez artystów, konserwatorów i teoretyków sztuki. W pracowniach i salach wykładowych Wydziału Sztuk Pięknych przybliżą uczestnikom wiele wymiarów sztuki, uwrażliwią na dzieła, a także rozwiną umiejętności artystyczne i wyobraźnię.

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Szkicownik artystyczny – umiejętność kreatywnego myślenia sztuka Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Technologii i Technik Sztuk Plastycznych	10:00–13:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 30/32 sala 205	  

BLOK

EDU_ART. OTWARCI NA SZTUKĘ

Trzecia seria warsztatów „otwartych na sztukę” prowadzona przez artystów, konserwatorów i teoretyków sztuki. W pracowniach i salach wykładowych Wydziału Sztuk Pięknych przybliżą uczestnikom wiele wymiarów sztuki, uwrażliwią na dzieła, a także rozwiną umiejętności artystyczne i wyobraźnię.

Poniedziałek, 22 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Sezamie, otwórz się! konserwacja zabytków Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Technologii i Technik Sztuk Plastycznych	09:00–11:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 30/32 sala 205	      
Zabawy z papierem konkurencją dla komórki i laptopa sztuka Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Konserwacji-Restauracji Papieru i Skóry	09:00–11:00 11:30–13:30 14:00–16:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 30/32 sala 220	       
Malowanie muzyki impreza interdyscyplinarna Wydział Sztuk Pięknych, Koło Naukowe „Kobaltowy Kaktus” w Katedrze Malarstwa	10:00–14:00 UMK, Wydział Sztuk Pięknych ul. Sienkiewicza 30/32 sala 116, 117	   

Otwórz oczy

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych,
Katedra Projektowania Graficznego

10:00–13:00

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 100



OTWartość

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Grafiki

12:00–13:30

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 09



ERROR.SPACJA.ERROR! Wielki.Wybuch.w.Kosmosie.
Na.Ratunek.Przyjaciołom!

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych,
Katedra Edukacji Wizualnej i Badań nad Sztuką

13:00–14:30 16:00–17:30

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 4
piwnica budynku

*Prosimy o przybycie najpóźniej
10 minut przed rozpoczęciem warsztatu.
Zbiórka w sali nr 1.*



MetaLove – warsztatowe tajemnice wkłęśtodruku.
Otwórz się na grafikę!

sztuka

Wydział Sztuk Pięknych, Katedra Grafiki

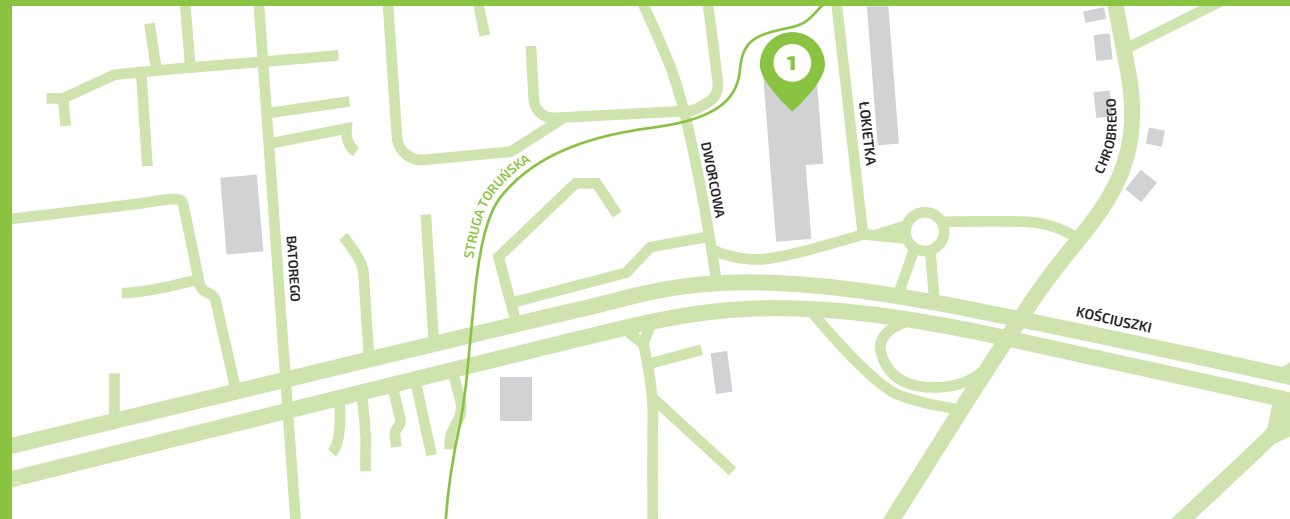
14:00–16:30

UMK, Wydział Sztuk Pięknych
ul. Sienkiewicza 30/32
sala 15, 18, 16



STREFA

W MŁYNIE wiedzy i kultury



1

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5

BLOK

W MŁYNIE FESTIWALU

Co nas czeka? Nad czym pracują współcześni naukowcy? Odpowiedzi na te i inne pytania uczestnicy wydarzenia odnajdą na stanowiskach poruszających tematykę współczesną, m.in. zagrożenie suszą i rozkład plastiku. Ponadto będzie można zapoznać się z przełomowymi wynalazkami z wieków poprzednich, które także teraz mają ogromne znaczenie dla świata.

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
„Fotografia to nie tylko sztuka” – stanowisko naukowo-kulturalne impreza interdyscyplinarna Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy	11:00–17:00 Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy ul. Łokietka 5 parking	  
„Graficzny przewodnik” – stanowisko naukowo-kulturalne impreza interdyscyplinarna Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy	11:00–17:00 Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy ul. Łokietka 5 parking	  
„Miasto dla ludzi” – stanowisko naukowo-kulturalne impreza interdyscyplinarna Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy	11:00–17:00 Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy ul. Łokietka 5 parking	  
„Nieplastikowy świat” – stanowisko naukowo-kulturalne impreza interdyscyplinarna Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy	11:00–17:00 Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy ul. Łokietka 5 parking	  

„Ostateczny złoczyńca – susza” – stanowisko naukowo-kulturalne

impreza interdyscyplinarna

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

11:00–17:00

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5 parking



„Para buch, postęp w ruch!” – stanowisko naukowo-kulturalne

impreza interdyscyplinarna

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

11:00–17:00

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5 parking



„Radiowy przechwyt kosmosu” – stanowisko naukowo-kulturalne

impreza interdyscyplinarna

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

11:00–17:00

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5 parking



„Wiedza czerpana z papieru” – stanowisko naukowo-kulturalne

impreza interdyscyplinarna

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

11:00–17:00

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5 parking



„Żywność przyszłości” – stanowisko naukowo-kulturalne

impreza interdyscyplinarna

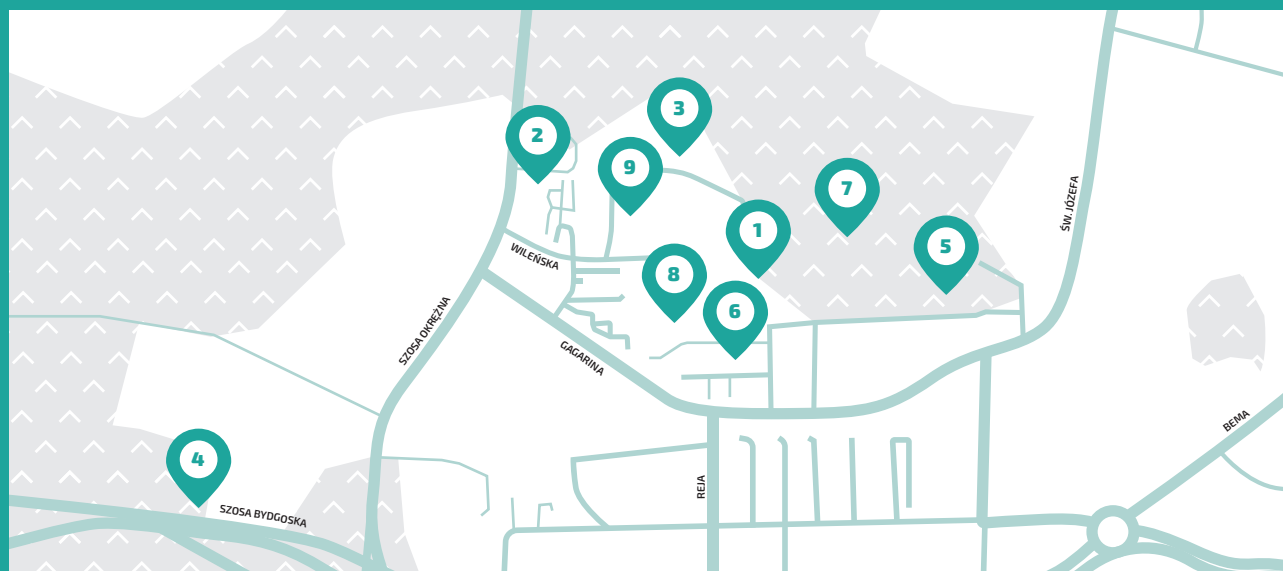
Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy

11:00–17:00

Centrum Nowoczesności Młyn Wiedzy
ul. Łokietka 5 parking



Kampus UMK



- 1** UMK, Biblioteka Uniwersytecka; Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania
ul. Gagarina 13; ul. Gagarina 13a
- 2** UMK, Centrum Nauk Technicznych
ul. Wileńska 7
- 3** UMK, Collegium Humanisticum; Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 1; ul. Bojarskiego 3
- 4** UMK, Instytut Archeologii
Szosa Bydgoska 44/48
- 5** UMK, Instytut Psychologii; Wydział Teologii
ul. Gagarina 39; ul. Gagarina 37

- 6** UMK, Kampus; Uniwersyteckie Centrum Języków Obcych
ul. Gagarina 11
- 7** UMK, Kopernikański Ośrodek Integracji
ul. Karola Olszewskiego 16a
- 8** UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
- 9** UMK, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej; Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych; Instytut Nauk Pedagogicznych
ul. Lwowska 1

AKCJA – EDUKACJA

Spółeczność akademicka w przystępny oraz atrakcyjny sposób prezentują swoje osiągnięcia, przybliżają dyscypliny, którymi się zajmują i aktualne tematy badawcze. To znakomita okazja, by zajrzeć do miejsc na co dzień niedostępnych – laboratoriów, magazynów, pracowni i sal wykładowych.

Poniedziałek, 22 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Czy nadaję się na prawnika? prawo Wydział Prawa i Administracji	08:45–09:45 10:00–11:00 UMK, Wydział Prawa i Administracji ul. Bojarskiego 3 sala 109	
Otwórz się na swoje prawa – warsztaty z pisania prywatnego aktu oskarżenia prawo Wydział Prawa i Administracji, Katedra Postępowania Karnego i Kryminalistyki	08:45–10:45 UMK, Wydział Prawa i Administracji ul. Bojarskiego 3 Audytorium E	
Alternatywne sposoby na zwiedzanie Torunia – Street Art Detector z kijkami (trasa piesza) impreza interdyscyplinarna Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Katedra Kultury Fizycznej Future Tourism Foundation	09:00–11:00 UMK, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej ul. Lwowska 1 sala 213 9:00 – rozpoczęcie prezentacji w sali, 10:00 – zbiórka przed budynkiem (wyjście terenowe – trasa piesza)	

Co skrywają układy programowalne?

informatyka

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej,
Instytut Nauk Technicznych

09:00–11:00

UMK, Centrum Nauk Technicznych
ul. Wileńska 7
sala 0.12 (Pracownia
Mikroprocesorów i Układów
Programowalnych) oraz
0.11 (Laboratorium Systemów
Kontrolno-Pomiarowych)

Zbiórka przy portierni.



Gra miejska „Dzień z życia studenta”

impreza interdyscyplinarna

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Studenckie Koło Naukowe „Kreatorzy Przestrzeni”

09:00–11:30

UMK, Kampus
ul. Gagarina 11
okolice rektoratu



Mózg w ruchu: warsztaty dbania o sprawność umysłu dla seniorów

psychologia

Wydział Filozofii i Nauk Społecznych,
Instytut Psychologii

09:00–10:30

UMK, Instytut Psychologii
ul. Gagarina 39
sala 120



„Czy ciepło można zobaczyć?” oraz „Figa, granat, jaśmin – te i inne rośliny egzotyczne w Twoim domu?”

biologia

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych,
Katedra Zoologii i Ekologii Kręgowców oraz Szklarnie
i Ogród Dydaktyczny Zaplecza Hodowlanego WNBiW

09:00–09:45

10:00–10:45

UMK, Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych
ul. Lwowska 1

Zbiórka 5 minut przed rozpoczęciem
warsztatów na parterze przy akwarium
(główne wejście Wydziału Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych UMK).



„Edycja genomu – zrób to sam” oraz „Owad prawdę Ci powie, czyli słów kilka o entomologii sądowej

biologia

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych,
Katedra Genetyki oraz Katedra Ekologii i Biogeografii

09:00–10:00

10:15–11:15

UMK, Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych
ul. Lwowska 1

Zbiórka 5 minut przed rozpoczęciem
warsztatów na parterze przy akwarium
(główne wejście Wydziału Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych UMK).



„Tajemniczy świat ptaków” oraz „Różne oblicza mikrobiologii, czyli mikroświat nie tylko dla biologów”

biologia

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych,
Zwierzętarnia Instytutu Biologii oraz
Katedra Mikrobiologii Środowiskowej i Biotechnologii

09:00–09:45

10:00–10:45

UMK, Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych
ul. Lwowska 1

Zbiórka 10 minut przed rozpoczęciem
warsztatów na parterze przy akwarium
(główne wejście Wydziału Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych UMK).



Zabawa z chemią – Sezamie otwórz się!

chemia

Wydział Chemii, Katedra Chemii Analitycznej
i Spektroskopii Stosowanej

09:00–09:45

10:00–10:45

11:00–11:45

12:00–12:45

13:00–13:45

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
sala 179



Zabawy z elektrochemią

chemia

Wydział Chemii, Katedra Chemii Materiałów,
Adsorpcji i Katalizy

09:00–09:45

10:00–10:45

11:00–11:45

12:00–12:45

13:00–13:45

14:00–14:45

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
sala 94 (blok A, parter)



Zobaczyć niewidoczne, czyli czy wierzyć na słowo czy dowieść istnienia naukowo?

chemia

Wydział Chemii

09:00–10:30

11:00–12:30

13:00–14:30

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
sala 13

Zbiórka przy szatni.



Czy inność jest chroniona prawem karnym? A może inność jest groźna? Zderzenie kultur i cech osobistych

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Karnego

09:00–10:30

UMK, Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 3
sala 102



Otwórz się na siebie!

pedagogika

Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Instytut Nauk Pedagogicznych, Sekcja Andragogiczna Studenckiego Koła Naukowego Pedagogów

09:30–11:00

UMK, Instytut Nauk Pedagogicznych
ul. Lwowska 1
sala 394 (II piętro)

**Pokaż kotku, co masz w środku, czyli tajemnice mikroświata okiem chemika**

chemia

Wydział Chemii, Pracownia Analiz Instrumentalnych

09:30–10:30 11:30–12:30

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
sala 49

Zbiórka w holu przy szatni.**Nie są to fałszywe śpiewki, znajdziemy razem te marchewki!**

pedagogika

Wydział Filozofii i Nauk Społecznych,
Instytut Nauk Pedagogicznych

09:45–11:00

UMK, Instytut Nauk Pedagogicznych
ul. Lwowska 1
sala 306

**Jak zostać influencerem?**

ekonomia

Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania,
Katedra Zachowań Organizacyjnych i Marketingu

10:00–13:00

UMK, Wydział Nauk Ekonomicznych
i Zarządzania
ul. Gagarina 13a

Zbiórka przy szatni na parterze.**Japońska sztuka temari otwarta na świat**

impreza interdyscyplinarna

Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu

10:00–14:00

UMK, Biblioteka Uniwersytecka
ul. Gagarina 13
hol główny

**Kogo będą rozjeżdżały samochody przyszłości?**

teologia

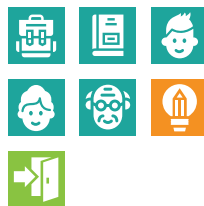
Wydział Teologiczny
Laboratorium Etyki Cyfrowej „DERL”

10:00–10:30 10:45–11:15

11:30–12:00 12:15–12:45

13:00–13:30

UMK, Wydział Teologiczny
ul. Gagarina 37
sala 2A

**Laboratorium mechaniki kwantowej na komputerze – tajemniki świata w skali mikro**

fizyka

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej

10:00–11:00

UMK, Centrum Nauk Technicznych
ul. Wileńska 7
sala 1.22

**O otwartości elektronów na zmiany**

chemia

Wydział Chemii, Katedra Chemii Materiałów,
Adsorpcji i Katalizy

10:00–12:00 12:15–14:15

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
Pracownia Podstaw Chemii,
kostka C8, sala 95

Zbiórka przy portierni.**Obserwatorium Meteorologiczne UMK otwiera drzwi dla zwiedzających**

geografia

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej,
Katedra Meteorologii i Klimatologii

10:00–11:00 12:00–13:00

UMK, Wydział Nauk o Ziemi
i Gospodarki Przestrzennej
ul. Lwowska 1
Obserwatorium Meteorologiczne

**Od krzemienia do marmuru – życie codzienne w pradziejach i antyku**

archeologia

Wydział Nauk Historycznych, Międzywydziałowe Koło
Archeologii Starożytności oraz Koło Eksperymentalnej
Archeologii Pradziejowej

10:00–11:30 11:45–13:15

13:30–15:00 15:15–16:45

UMK, Instytut Archeologii
Szosa Bydgoska 44/48

**Openlab, czyli chemia otwarta na każdego**

chemia

Wydział Chemii, Studenckie Naukowe Koło Chemików

10:00–10:45 11:00–11:45

12:00–12:45

UMK, Wydział Chemii
ul. Gagarina 7
Audytorium 1

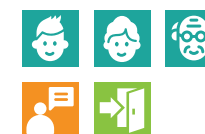
**Rest or Perish? The introduction of Sunday as a day of rest in the Western world**

historia

Wydział Nauk Historycznych, Department of Ancient
and Byzantine History

10:00–11:30

UMK, Collegium Humanisticum
ul. Bojarskiego 1
sala AB.1.17



TeoLegos – budowanie mostów

teologia

Wydział Teologiczny, Pracownia „Laboratorium św. Jana Pawła II”

10:00–10:45

11:00–11:45

12:00–12:45

13:00–13:45

UMK, Wydział Teologiczny
ul. Gagarina 37
sala I A**„Świat z perspektywy dżdżownicy – co daje nam gleba?” oraz „Wybuchowa przygoda: warsztaty wulkanologiczne”**

geografia

Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej, Studenckie Koło Naukowe Geografów UMK

10:00–11:30

12:00–13:30

UMK, Wydział Nauk o Ziemi
i Gospodarki Przestrzennej
ul. Lwowska 1*Zbiórka w strefie relaksu na I piętrze
(pod koputą).***Kto w internecie innych przeżywa, ten... przeprasza i grzecznie płaci za naruszenie dóbr osobistych**

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Ubezpieczeniowego i Medycznego

10:15–11:30

11:45–13:00

UMK, Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 3
Audytorium F**Anatomia fake newsa**

media

Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Katedra Komunikacji, Mediów i Dziennikarstwa

10:30–13:00

13:30–15:00

UMK, Kopernikański Ośrodek
Integracji
ul. Karola Olszewskiego 16a**Sztuka bez granic: kwestie własności wizualnej w erze technologii**

prawo

Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu

11:00–12:30

UMK, Biblioteka Uniwersytecka
ul. Gagarina 13
Czytelnia Centrum Badań Języka
i Kultury Chińskiej, III p.**„Ile kolorów mieści w sobie roślina?” oraz „Czy wiesz, co to za zwierzę?”**

biologia

Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych, Katedra Fizjologii Roślin i Biotechnologii oraz Katedra Zoologii i Ekologii Kręgowców

11:00–11:45

12:15–13:00

UMK, Wydział Nauk Biologicznych
i Weterynaryjnych
ul. Lwowska 1*Prosimy o przybycie 10 minut
przed rozpoczęciem warsztatu.
Zbiórka na parterze przy akwarium.***Języki obce – twój klucz do świata**

językoznawstwo

Uniwersyteckie Centrum Języków Obcych

12:30–13:30

14:00–15:00

Uniwersyteckie Centrum Języków
Obcych
ul. Gagarina 11
sala 11*Zbiórka w holu.***„Moja wiara, moja sprawa”. Sądowa batalia o wolność sumienia**

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Cywilnego UMK oraz Koło Naukowe Prawa Cywilnego i Rodzinnego UMK

13:00–13:45

UMK, Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 3
Audytorium B**Gdzie Polak płaci swoje podatki?**

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Finansów Publicznych, Studenckie Koło Naukowe Prawa Podatkowego

13:00–14:30

UMK, Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 3
Audytorium C**Jak zapytać skarbowkę o swoje podatki?**

prawo

Wydział Prawa i Administracji, Katedra Prawa Finansów Publicznych, Studenckie Koło Naukowe Prawa Podatkowego

15:00–16:30

17:00–18:30

UMK, Wydział Prawa i Administracji
ul. Bojarskiego 3
Audytorium C**Otwórz drzwi czasu: warsztaty interaktywnych opowieści cyfrowych**

impreza interdyscyplinarna

Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu

15:30–16:30

UMK, Biblioteka Uniwersytecka
ul. Gagarina 13
sala 140**Co skrywają układy programowalne?**

informatyka

Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Instytut Nauk Technicznych

16:00–18:00

UMK, Centrum Nauk Technicznych
ul. Wileńska 7
sale 0.12 oraz 0.11*Zbiórka przy portierni.*

Otwarty kadr media Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Instytut Socjologii	16:00–17:00 UMK, Biblioteka Uniwersytecka ul. Gagarina 13 sala wykładowa	     
Złović uwagę w morzu treści, czyli 10 słów o nagrywaniu rolek i shortsów teologia Wydział Teologiczny	16:00–17:00 UMK, Wydział Teologiczny ul. Gagarina 37 Aula	   
Jak wykorzystać osiągnięcia naukowe z psychologii i neuronauki w edukacji matematycznej? psychologia Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Instytut Psychologii	16:30–17:30 UMK, Instytut Psychologii ul. Gagarina 39 sala 105	   
Homo religiosus a homo imaginationus. O napięciach pomiędzy religijnością a fantastyką teologia Wydział Teologiczny, Katedra Nauk Społecznych i Prawa Kanonicznego	17:00–18:00 UMK, Wydział Teologiczny ul. Gagarina 37 Aula Magna	   
Laboratorium mechaniki kwantowej na komputerze – tajniki świata w skali mikro fizyka Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej	17:00–18:00 UMK, Centrum Nauk Technicznych ul. Wileńska 7 sala 1.22	    
Otwartozamknięci, czyli jak i po co zabezpieczamy zbiory impreza interdyscyplinarna Biblioteka Uniwersytecka w Toruniu	17:00–18:30 UMK, Biblioteka Uniwersytecka ul. Gagarina 13 Czytelnia Centrum Języka i Kultury Chińskiej (III piętro)	    

Jak ćwiczyć kreatywność uczniów? psychologia Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Instytut Psychologii	17:45–19:45 UMK, Instytut Psychologii ul. Gagarina 39 sala 107	  
Umysł na zapas: warsztaty budowania rezerwy poznawczej psychologia Wydział Filozofii i Nauk Społecznych, Instytut Psychologii	17:45–18:45 UMK, Instytut Psychologii ul. Gagarina 39 sala 105	   
Klauzura zakonna. Zamknięcie na świat zewnętrzny i otwarcie duchowe teologia Wydział Teologiczny, Katedra Teologii Historycznej	18:00–19:00 UMK, Wydział Teologiczny ul. Gagarina 37 Aula Magna	    

Blisko strefy

- 1

Centrum Edukacji Ekologicznej MPO
ul. Kociewska 37/53
- 2

UMK, Akademickie Centrum Kultury i Sztuki
„Od Nowa”
ul. Gagarina 37a
- Obserwatorium Astronomiczne UMK
w Piwnicach
87-148 Łysomice



BLOK

KOSMOS W PIWNICACH

Odwiedziny w Obserwatorium Astronomicznym w Piwnicach. Spacer po urokliwym parku oraz zwiedzanie dwóch części obserwatorium: optycznej oraz radiowej. W pierwszej z nich znajdziemy m.in. historyczny astrograf Drapera oraz największy w Polsce teleskop optyczny o średnicy lustra 90 cm. Część radiowa obserwatorium to przede wszystkim majestatyczny, największy w Polsce radioteleskop RT-4 Kopernik o średnicy czaszy 32 m.

Sobota, 20 kwietnia

IMPREZA, DISCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Wycieczka po Obserwatorium Astronomicznym w Piwnicach astronomia Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Koło Naukowe Studentów Astronomii UMK	18:00–20:00 Obserwatorium Astronomiczne UMK w Piwnicach 87-148 Łysomice	  

Niedziela, 21 kwietnia

IMPREZA, DISCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Wycieczka po Obserwatorium Astronomicznym w Piwnicach astronomia Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej, Koło Naukowe Studentów Astronomii UMK	18:00–20:00 Obserwatorium Astronomiczne UMK w Piwnicach 87-148 Łysomice	  

EKO – TO LOGICZNE

O mądroj i ekologicznej konsumpcji. Zajęcie dedykowane młodym odbiorcom, którzy podczas prelekcji i warsztatów poznają przykłady godne naśladowania, by stać się odpowiedzialnym konsumentem.

Poniedziałek, 22 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Otwarcie na segregację i ekologiczne zakupy ekologia Centrum Edukacji Ekologicznej MPO	09:00–11:00 12:00–14:00 Centrum Edukacji Ekologicznej MPO ul. Kociewska 37/53 sala dydaktyczna <i>Zbiórka przy szkole pół godziny przed zajęciami.</i>	    

IMPREZA TOWARZYSZĄCA

Poniedziałek, 22 kwietnia

IMPREZA, DYSCYPLINA NAUKOWA, ORGANIZATOR	GODZINA I MIEJSCE	CHARAKTER
Etiuda teatralna „Spajdermenka” teatr „Dorotkowo” Fundacja na rzecz Doroty Targowskiej i Jej Przyjaciół	12:00–12:40 UMK, Akademickie Centrum Kultury i Sztuki „Od Nowa” ul. Gagarina 37a <i>Prosimy o przybycie 10 minut przed spektaklem.</i>	        

TWOJE NOTATKI

COORDYNATORKI I KOORDYNATORZY WYDZIAŁOWI

- mgr Joanna Cieślikowska, Wydział Sztuk Pięknych UMK
- dr Lucyna Czechowska, Wydział Nauk o Polityce i Bezpieczeństwie UMK
- dr inż. Izabela Jamorska, Wydział Nauk o Ziemi i Gospodarki Przestrzennej UMK
- dr n. med. Marek Jurgowiak, Collegium Medicum UMK
- dr hab. inż. Łukasz Kłosowski, prof. UMK, Wydział Fizyki, Astronomii i Informatyki Stosowanej UMK
- dr Anna Kola, Wydział Filozofii i Nauk Społecznych UMK
- dr Sylwia Kotos, Wydział Humanistyczny UMK
- dr Liliana Lewandowska, Biblioteka Uniwersytecka
- dr hab. Justyna Łapińska, prof. UMK, Wydział Nauk Ekonomicznych i Zarządzania UMK
- dr Anna Napiórkowska, Wydział Prawa i Administracji UMK
- dr Magdalena Nocny, Wydział Nauk Biologicznych i Weterynaryjnych UMK
- mgr Alina Sosnowska, Wydział Nauk Historycznych UMK
- dr Daniel Strzelecki, Wydział Matematyki i Informatyki UMK
- dr hab. Piotr Szczepański, prof. UMK, Wydział Chemii UMK
- ks. prof. dr hab. Zbigniew Wanat, Wydział Teologiczny UMK

COORDYNATORKI I KOORDYNATORZY BLOKÓW

- dr Anita Biskup-Bednarczyk, Otwarcia na egzotykę
- mgr Joanna Cieślikowska, Edu_ART. Otwarcia na sztukę, New_ART. Otwarcia na sztukę, Work_ART. Otwarcia na sztukę
- mgr Anna Cudo, Na muzycznej orbicie
- mgr Agnieszka Jabłońska, EKO – to logiczne
- dr n. med. Marek Jurgowiak, Medycyna i nasze życie
- Karolina Król-Buczko, Kulturalne lewobrzeże
- mgr Paulina Kruszyńska, Akcja – Edukacja
- mgr Justyna Matella i mgr Monika Freygant-Dzieruk, Muzealne tajemnice
- mgr Magdalena Niewęłowska-Kardas, Jaskinia mądrości
- mgr Patrycja Nowatkowska, Otwarcia w sztuce i na sztukę
- mgr Elżbieta Pracharczyk-Byszewska, W Młynie Festiwalu
- dr Daniel Strzelecki, Otwarty umysł – nauka do kwadratu
- dr Michał Targowski, Niezła historia!

INFORMACJE

Biuro Organizacyjne:
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu
Dział Promocji i Komunikacji
ul. Reja 25
87-100 Toruń
tel. 56 611 49 32

Centrum Festiwalowe:
20-22.04.2024
Muzeum Okręgowe w Toruniu, Ratusz Staromiejski
Rynek Staromiejski 1
tel. 603 244 936

Projekt plakatu i skład programu:
Anna Jaszczuk

Zespół festiwalowy



LEGENDA

GRUPA ODBIORCÓW



Przedszkolaki



Młodzież ze szkoły średniej



Dzieci ze szkoły podstawowej klasy I-III



Dorośli



Dzieci ze szkoły podstawowej klasy IV-VI



Seniorzy



Dzieci ze szkoły podstawowej klasy VII-VIII



Cała rodzina



Bez ograniczeń wiekowych

RODZAJ IMPREZY



Wykład



Spektakl muzyczny



Wykład z pokazem



Koncert



Warsztaty



Przedstawienie teatralne



Pokaz



Wystawa



Dyskusja



Gra



Wycieczka

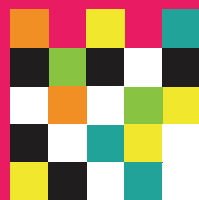
ZASADY UCZESTNICTWA



Wstęp wolny



Zapisy



22. Toruński
Festiwal
Nauki i Sztuki
20-22.04.2024

festiwal.torun.pl
festiwal@umk.pl
facebook.com/TFNiS



ORGANIZATORZY



MIASTO
TORUŃ



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU



TNT

PATRONI MEDIALNI



POLSKIE RADIO



NAUKA
W POLSCE



UNIWERSYTET
MIKOŁAJA KOPERNIKA
W TORUNIU
Uniwersytecka
Telewizja Internetowa

MECENAS
FESTIWALU
OD 2005 ROKU

