



Poznański Festiwal  
Nauki i Sztuki

## Wydarzenia Festiwalowe (wybrane)

8.11.2021

*Inauguracja online*

Wykład inauguracyjny transmitowany online

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Aula im. Lubrańskiego, ul. H. Wieniawskiego 1  
Godz. 12:00-14:00

9.11.2021 – wydarzenia online



POLSKA AKADEMIA NAUK  
ODDZIAŁ W POZNANIU

### Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu

*Co genetyk chowa w probówkach?*

Prezentacja multimedialna

Instytut Genetyki Człowieka PAN

*Wysokie ciśnienia i ultra cienkie warstwy*

Film

*Kwantowa komputerowa przyszłość  
- teleportacja*

Film



UNIWERSYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

### Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

*Skąd się bierze zło?*

Czym jest zło? Czy jest ono wciąż tym samym, co tysiąc lat temu, czy może zmienia się w zależności od okoliczności? Czy można je wykorzenić? O tym dowiedziecie się na tym spotkaniu!

Wykład online

*Daktyloskopia dla początkujących!*

Czym są minucje, czym wiry... i czy da się pobrać odciski palców od koali? Dowiedz się więcej o technice śledczej badania linii papilarnych!

Warsztaty online w czasie rzeczywistym

*Czy język zwierząt to język?*

Język uznawany jest za umiejętność typowo ludzką. Czy to prawda? Co mają wspólnego ze sobą pszczoły, pieski, ludzie i drzewa akacjowe? Czy koń mógłby mówić ludzkim głosem, gdyby miał ochotę? Na tym spotkaniu przyjrzymy się sposobom komunikacji zwierząt, roślin i ludzi.

Wydarzenie warsztatowe online

**Wszystko, co chcielibyście wiedzieć o antycznych herosach, ale baliście się zapytać...**

Czy istniała specjalna szkoła dla herosów? Ile lat (tak naprawdę) spędził na wędrówkach Odyseusz? Czy herosi lubili zwierzęta? Dlaczego Herakles musiał wykonać właśnie 12 prac i która była najtrudniejsza? Który z herosów był płaksą, a który kłamczuchem? W jaki sposób sandały pomagają w zostaniu herosem? Czy dziewczyna mogła zostać herosem?

Odkryj sekrety antycznych herosów!

Wykład online



UNIwersYTET  
EKONOMICZNY  
W POZNANIU

Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

**Ze sztuczną inteligencją za pan brat**

W ramach wykładu odkryjecie, że sztuczna inteligencja zawitała już do wszystkich dziedzin naszego życia oraz, że jej rola w naszym otoczeniu będzie cały czas wzrastała. Wykład będzie prowadzony z perspektywy ekonomistki, która zajmuje się oddziaływaniem sztucznej inteligencji na gospodarkę.

Wykład online

**Czy złość piękności szkodzi?  
Słów kilka o emocjach negocjatorów**

Podczas wykładu uczestnicy będą mogli zapoznać się z emocjami i tym jaką rolę odgrywają w negocjacjach. Jak na pertraktacje wpływa lęk, złość/gniew i radość. Czy traktować je jako niechciany balast, czy cenny kapitał? Czy pokerowa twarz zawsze procentuje? Jak konstruktywnie radzić sobie z uczuciami? Na te pytania odpowiemy podczas spotkania!

Wykład online

**Awokado i inne sensacje XXI wieku**

Werze Internetu, bardzo szybko rozpowszechniają się różne trendy. My chcielibyśmy poruszyć temat tych związanych z żywnością, co więcej, porozmawiać o ich ekonomicznej perspektywie. Nasze podcasty postarają się pozwolić spojrzeć na popularne zjawiska w taki sposób na jaki na codzień nie patrzycie.

Podcasty

**Gorące premiery**

Seriale, filmy, anime czy sitcom - na Netflixie jest ponad 3,3 tys. tytułów, ale tylko niektóre są godne miana prawdziwego hitu. Tyle tytułów, ile zwiastunów, ale która zapowiedź wywołuje największe emocje wśród widzów? Który jest najbardziej interesujący, atrakcyjny wizualnie oraz dobrze zmontowany?

Wirtualne galerie



Uniwersytet Artystyczny  
im. Magdaleny Abakanowicz  
w Poznaniu

Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu

**Czytanie fotografii**

Jak interpretować obraz fotograficzny? Jak czytać zdjęcia w oparciu o analizę formy, a jak w oparciu o treść? Poznaj niezwykły świat uchwyconych momentów.

Wykład z prezentacją

## Tożsamość

Warsztat „Tożsamość” odnosi się do zagadnienia plakatu oraz transparentu- form, poprzez które można przekazać informacje jak i wyrazić swoje poglądy.

Prezentacja połączona z wykładem i ćwiczeniami szkicowymi

## Wizytówka wewnętrzna

Celem warsztatu jest oderwanie uczestnika od schematu powierzchownej oceny, z którą spotyka się na co dzień w mediach społecznościowych, w szkole, w środowisku rówieśniczym i jako uczestnik życia społecznego. Warsztaty podróży do wnętrza samych siebie.

Warsztat połączony z prezentacją i dyskusją

## 10.11.2021 – wydarzenia online



Laboratorium Wyobraźni

### Laboratorium Wyobraźni

#### Rzeki warte Poznania - Różany Potok

Zapraszamy na wirtualną wyprawę wzdłuż Różanego Potoku, jednego z mniejszych strumieni przepływających przez Poznań. W trakcie zajęć będziemy mieli okazję zapoznać się nie tylko z walorami przyrodniczymi Potoku oraz zagrożeniami, które wpływają na występujące w nim organizmy roślinne i zwierzęce. Dowiemy się również, czym są gatunki inwazyjne, i które z nich możemy spotkać wzdłuż tego cieku. Zapraszamy!

Warsztaty online

#### Rzeki warte Poznania - Bogdanka

Zapraszamy na wirtualną wyprawę wzdłuż Bogdanki, jednego z większych cieków Poznania. Niezwykle interesujący odcinek tej rzeki zlokalizowany jest między Jeziorem Strzeszyńskim i Rusałką. Znajdują się tu rozległe rozlewiska, niektóre z nich stworzone przez bobry. Stanowi to o większej niedostępności tych obszarów, a przyroda tam obserwowana to niekiedy prawdziwa dżungla posplatanych wykrotów, gałęzi i pnączy, gdzie jeden nierozważny krok kończy się kąpielą w błotku. To właśnie ten dziki zakątek Poznania będzie przedmiotem naszej wirtualnej wyprawy, zapraszamy!

Warsztaty online



### Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

#### Las z lotu ptaka, czyli wykorzystanie dronów w leśnictwie

Wynalazki chroniące przyrodę- uczestnicy będą mieli okazję obejrzeć przelot dronem oraz możliwość zrobienia wspólnego zdjęcia „z lotu ptaka”. Przedstawiona zostanie prezentacja nt. historii dronów, ich budowie i wykorzystaniu. Możliwe będzie wykonanie lotu dronem w wirtualnym symulatorze lotu. Zaprezentowany zostanie prototyp kamery umożliwiającej badanie kondycji zdrowotnej roślin.

Film

## Świat pod naszymi stopami



### Komórki przeróżne i jak je znaleźć.

W czasie zajęć uczestnicy będą określać właściwości gleby metodami terenowymi, szukać zwierząt glebowych w dostarczonych próbkach. W drugiej części będą oglądać zwierzęta glebowe pod mikroskopem oraz dowiedzą się, jaka jest rola poszczególnych grup zwierząt i jakie jest ich miejsce w sieci pokarmowej.

Film

## Uniwersytet Medyczny w Poznaniu

Teoria mówi, że komórka jest podstawową strukturalną jednostką życia. Dlatego w myśl zasady, że życie jest piękne, będziemy szukać komórek na wszelkie możliwe sposoby.

Wykład online w czasie rzeczywistym

### Czy weganie mogą uratować Ziemię?

Coraz częściej słyszymy o tym, że żyjemy w czasie kryzysu klimatycznego i zostało nam niewiele czasu, by go odwrócić. W związku z tym segregujemy śmieci, kupujemy mniej rzeczy w plastiku, a także przechodzimy na dietę roślinną. Zachęcamy Was do udziału w prelekcji „Czy weganie mogą uratować Ziemię?”, podczas której odpowiemy na wiele pytań związanych z relacją weganizmu i środowiska.

Wykład online w czasie rzeczywistym

### Usłysz więcej - protetyka słuchu w medycynie

Rosnący wiek społeczeństwa, zanieczyszczenie środowiska i narażenie na hałas powodują problemy ze słuchem u coraz większej liczby ludzi. W obecnych czasach, dzięki ogromnemu rozwojowi techniki i medycyny protetyka słuchu może przywrócić komunikację w większości przypadków uszkodzenia słuchu. Jak potrafimy dzisiaj pomóc w odzyskaniu tego zmysłu - posłuchaj o tym!

Wykład online



### Wróć do szkoły ze zdrowym i smacznym drugim śniadaniem

Dla uczestników spotkania zostaną zorganizowane warsztaty kulinarne dotyczące przygotowania wybranych drugich śniadań dla dzieci i młodzieży. Omówiony zostanie sposób przygotowania posiłków i ich wartość odżywcza. Drugie śniadanie jest niezbędne do prawidłowego rozwoju dzieci i młodzieży oraz wpływa na ich skupienie i szybkość przyswajania wiedzy podczas lekcji.

Wydarzenie warsztatowe online

## Akademia Wychowania Fizycznego w Poznaniu

### RozumieNIE

Etiuda Konińskiego Teatru Tańca „RozumieNIE” skupia się wokół popularności i pojmowania języka migowego. Kto może czuć się bardziej zagubiony - ten kto mówi językiem migowym, czy może ten kto jest odbiorca, a tego języka nie rozumie? Etiuda „RozumieNIE” to działanie ruchowe zainspirowane gestami języka ruchowego i utrzymane w technikach tańca współczesnego.

Wydarzenia warsztatowe online

## Cognicise – ćwicz i myśl!

Główną ideą zajęć jest połączenie dwóch sfer: fizycznej oraz psychicznej (kognitywnej). W trakcie ćwiczeń uczestnicy wykonują zadania według tzw. wzorca Dual-Task Paradigm, czyli modelu podwójnego zadania. Prowadzący, pokażą swój autorski program, będący połączeniem podstawowych ćwiczeń gimnastycznych, ćwiczeń typu Pilates, rytmiki metodą Dalcroze'a oraz muzykoterapii – wszystko to przy udziale muzyki oraz wspomnianego modelu podwójnego zadania, czyli cognicise.

Wydarzenia warsztatowe nagrane wcześniej

## 15.11.2021 – wydarzenia stacjonarne



Uniwersytet Artystyczny  
im. Magdaleny Abakanowicz  
w Poznaniu

### Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu

#### **Warsztat o świetle**

Czy zastanawiałeś się kiedyś, skąd biorą się kolory? Czy w ogóle są prawdziwe? Dlaczego niebo jest niebieskie, a nie różowe? Podczas tych warsztatów poznasz odpowiedzi na te pytania, a także otrzymasz szansę, aby spojrzeć na świat zupełnie inaczej niż dotychczas.

Warsztaty

#### **Co mówią do nas obrazy? Co się stanie jeśli im odpowiemy?**

Warsztat ma na celu pokazanie jak różne sposoby interpretacji dzieł sztuki mogą prowadzić do odczytania różnych ukrytych w nich treści. Uczestnicy znajdą odpowiedź na pytania z tytułu w odniesieniu do malarstwa. Wraz z prowadzącą wejdą w dialog z obrazami, które nie tylko mówią, ale także domagają się aby do nich przemawiać. Efektem będą własne interpretacje, przedstawiane i dyskutowane na forum całej grupy.

Warsztat połączony z prezentacją i dyskusją



UNIwersYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU

### Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

#### **Lasery i muzyka - o harfie laserowej słów kilka**

Pokaz wynalazku z pogranicza techniki, nauki i sztuki. Będziecie mogli zobaczyć efekt połączenia muzyki i laserów - harfę laserową. Może spróbujecie coś na niej zagrać?

Pokaz

#### **Zaprogramuj królika! - czyli jak stworzyć grę komputerową w 10 minut**

W trakcie wykładu zaprezentujemy podstawy programowania wizualnego PixBlocks przeznaczonego dla dzieci. Nauczmy królika chodzić, skakać i sprawimy, że będzie na niego działać grawitacja. Pokażemy jak edytować plansze gry oraz jak działają instrukcje warunkowe i pętle.

Wykład

**1000 i 1 sposobów prokrastynacji,  
aby nie robić dyplomu**

Na tym warsztacie zajmiemy się tym, czym każdy student oraz uczeń się zajmuje na co dzień, czyli... Ta-daaaa! Prokrastynacją! Ale nie taką tam z surfowaniem po Internecie, a raczej z surfowaniem po falach różnych dziedzin nauki. Doświadczalnie zrozumiemy pewne podstawy i zasady naukowe oraz jak one się przekładają na nasze życie oraz na nasze badania naukowe czy inne tam pierdołki (uwaga, gwara poznańska). Zapraszamy serdecznie na ten prawie-wykład, sporadyczną parodię na prace laboratoryjne w języku potoczno-naukowym.

Warsztaty i laboratoria

**Mitologia nordycka w popkulturze**

Mitologia nordycka niezmiennie inspiruje twórców na całym świecie. Podczas spotkania przybliżymy różne sposoby adaptacji mitów nordyckich w dziełach popkultury (np. filmy, seriale, muzyka). Podczas krótkich warsztatów przyjrzymy się także runologii w ujęciu ezoterycznym.

Warsztaty

## 16.11.2021 – wydarzenia stacjonarne



UNIwersytet  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU

Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

**Krótką historią o pieniądzu,  
czyli jak (nie)fałszować pieniądze**

Przedstawienie historii pieniądza a zabezpieczeń obiegowych znaków pieniężnych. W ciekawy i praktyczny sposób dowiesz się wielu ciekawych informacji przydatnych w codziennym życiu.

Warsztaty i laboratoria

**Przyrodnicze podróże**

W podróż zabierze nas wiele roślin rolniczych, które spotykamy na co dzień, a nie koniecznie wiemy jaką odgrywają lub mogą odgrywać rolę w naszym życiu. Krótkie opowieści o buraku, rzepaku a nawet róży. O roślinach będących źródłem życia i energii, również tej elektrycznej!

Warsztaty i laboratoria

**Zwierzęta w wielkim mieście -  
dzika strona miejskiej dżungli**

Dokąd nocą tupta jeź? Czy ptaki lubią miasta? Jak miasta zmieniają zachowanie dzikich zwierząt?

Celem warsztatów jest zwrócenie uwagi na dziką stronę miasta i przekazanie praktycznych informacji dotyczących tego, jak jej szukać oraz jak się o nią właściwie zatroszczyć.

Warsztaty i laboratoria

## 17.11.2021 – wydarzenia stacjonarne



UNIwersytet  
EKONOMICZNY  
W POZNANIU

### Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

#### **Czekoladowe wyzwanie smaku**

Czekolada gorzka, mleczna, biała. Istnieją dziesiątki smaków i rodzajów zaczynając od najprostszych klasycznych smaków kończąc na takich z kawałkami ciastek, czy płynnym karmelem. Zastanawiałeś się kiedyś nad tym, kto produkuje najlepszą czekoladę? Może już masz swojego faworyta, a może dasz się zaskoczyć. Podejmij wyzwanie smaku!

Warsztaty

#### **Wycieczki z biura podróży i samodzielne - jak nie dać się nabrać?**

Chcesz gdzieś wyjechać, ale boisz się, że wybierzesz „zły” wyjazd albo przepłacisz? A może chcesz samemu zorganizować wycieczkę ale nie wiesz, od czego zacząć? Ten warsztat jest dla Ciebie! Pokażemy na co zwracać uwagę przy wyborze ofert z biura podróży, a także, co należy sprawdzić, gdy sami organizujemy wyjazd, by na przykład w promocyjnej cenie... nie znaleźć się w środku huraganu! Na zakończenie, sami staniecie przed wyborem i organizacją wycieczki, chętni? Zapraszamy!

Prezentacja i warsztat

#### **Mały magazynier**

Warsztaty mają na celu przybliżenie pojęcia oraz działania sektorów logistyki. Uczestnicy będą mogli wziąć udział w grze polegającej na zbudowaniu własnej paletowej jednostki lub zaprojektowaniu własnego magazynu (lub rozłożenia w nim towaru).

Warsztaty i gra

## 18.11.2021 – wydarzenia stacjonarne



POLSKA AKADEMIA NAUK  
ODDZIAŁ W POZNANIU

### Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu

#### **Czy bajki umilają dzieciństwo?**

Warsztat

#### **Escape room: Escape the Lab**

Warsztat

#### **Skąd się wzięły nazwy ulic?**

Warsztat



**Rzeki warte Poznania - Struga Junikowska**

Zapraszamy na terenową wyprawę wzdłuż Strumienia Junikowskiego, przecinającego południowo-zachodnie obszary Poznania. W trakcie zajęć poznamy nie tylko sam Strumień, ale również obszary mocno z nim związane. Mowa tu o Szachtach – niezwykłym miejscu będącym niegdyś centrum lokalnego przemysłu wydobywczego, a obecnie stanowiącym ważną ostoję przyrodniczą dla wielu gatunków związanych ze środowiskiem wodnym. Poznamy bliżej między innymi perkozy, tysi, ropuchy i padalce. Zapraszamy!

Wycieczki i zwiedzanie

19.11.2021

Zakończenie

Relacja online podsumowująca Festiwal

Organizatorzy:



UNIwersYTET  
IM. ADAMA MICKIEWICZA  
W POZNANIU



Fundacja Uniwersytetu  
im. Adama Mickiewicza



Laboratorium Wyobraźni



POLSKA AKADEMIA NAUK  
ODDZIAŁ W POZNANIU



Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu



UNIwersYTET  
EKONOMICZNY  
W POZNANIU



UNIwersYTET  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU



Uniwersytet Artystyczny  
im. Magdaleny Abakanowicz  
w Poznaniu

Patronat honorowy:



Minister  
Edukacji i Nauki



MARSZAŁEK WOJEWÓDZTWA  
WIELKOPOLSKIEGO  
MAREK WOŹNIAK



Patronat Honorowy  
Prezydenta Miasta Poznania



MŁODZIEŻOWA RADA  
MIASTA POZNANIA

Patronat medialny:



GŁOS  
WIELKOPOLSKI



POZNAŃ



Opinie  
Uczelniach



Radio  
Meteor



RADIO  
AFE 98.6  
FM

Dofinansowanie:



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki



POZnań\*

Dofinansowano z programu  
„Społeczna odpowiedzialność nauki”  
Ministra Edukacji i Nauki.

Dofinansowano ze środków budżetowych  
Miasta Poznania