

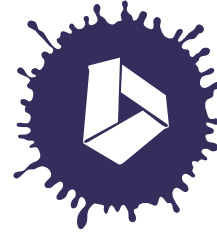
Poznański Festiwal  
Nauki i Sztuki

**Przyjdź. Zobacz.**  
Rozwijaj swoją pasję.



8-19/11/2021

**PROGRAM**



# Poznański Festiwal Nauki i Sztuki



Ministerstwo  
Edukacji i Nauki

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

POZnań\*

Dofinansowano ze środków budżetowych  
Miasta Poznania

[WWW.FESTIWAL.AMU.EDU.PL](http://WWW.FESTIWAL.AMU.EDU.PL)

[WWW.FACEBOOK.COM/PFNiS](http://WWW.FACEBOOK.COM/PFNiS)

## Organizatorzy:



UNIWERSYTET  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU



Uniwersytet Artystyczny  
im. Magdaleny Abakanowicz  
w Poznaniu

## Patronat honorowy:



## Patronat medialny:



## DYREKTOR FESTIWALU

mgr Anna Młynarczyk  
Sekcja Promocji | Centrum Marketingu  
tel. 61 829 44 21  
[anna.mlynarczyk@amu.edu.pl](mailto:anna.mlynarczyk@amu.edu.pl)

## SIEDZIBA POZNAŃSKIEGO FESTIWALU NAUKI I SZTUKI

Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Św. Marcin 78, 68-809 Poznań, pok. 233A  
tel. 61 829 44 16  
[poznanfestiwal@amu.edu.pl](mailto:poznanfestiwal@amu.edu.pl)  
[www.festiwal.amu.edu.pl](http://www.festiwal.amu.edu.pl)  
[www.facebook.com/PFNiS](https://www.facebook.com/PFNiS)

## ▶ KOORDYNATORZY UCZELNI

▶ Akademia Wychowania Fizycznego  
im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu  
mgr Lidia Majdecka  
tel. 61 835 51 06  
[majdecka@awf.poznan.pl](mailto:majdecka@awf.poznan.pl)

▶ Laboratorium Wyobraźni  
Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM  
dr Joanna Kiersztej  
tel. +48 735 981 666

▶ Polska Akademia Nauk Oddział w Poznaniu  
mgr Mariola Osiak  
tel. 61 641 5005  
[maria.osiak@pan.pl](mailto:maria.osiak@pan.pl)

▶ Uniwersytet Artystyczny  
im. Magdaleny Abakanowicz w Poznaniu  
mgr Maciej Andrzejczak  
[maciej.andrzejczak@uap.edu.pl](mailto:maciej.andrzejczak@uap.edu.pl)

▶ Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  
mgr Joanna Stryzyk  
tel. 61 856 92 89  
[festiwal@ue.poznan.pl](mailto:festiwal@ue.poznan.pl)

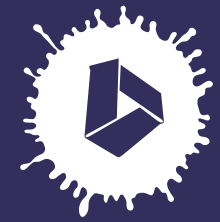
▶ Uniwersytet Medyczny  
im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu  
mgr Dominika Bazan  
tel. 61 854 60 31  
[promocja@ump.edu.pl](mailto:promocja@ump.edu.pl)

▶ Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu  
mgr inż. Wojciech Borzyszkowski  
tel. 61 846 67 84  
[wojciech.borzyszkowski@up.poznan.pl](mailto:wojciech.borzyszkowski@up.poznan.pl)

▶ Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu  
Alicja Szala  
tel. 61 829 44 16  
[alicja.szala@st.amu.edu.pl](mailto:alicja.szala@st.amu.edu.pl)



# PROGRAM



UNIwersytet  
PRZYRODNICZY  
W POZNANIU

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

(wydarzenia online)

10 listopada 2021

Nazwa	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	Wiek	Rejestracja
Komunikacja–Myślenie–Podejmowanie decyzji: rozrywkowe łągiówki w pracy zespołowej dr Olga Grabowska-Chenczke	Kompetencje społeczne cieszą się niegasnącym uznaniem w procesach rekrutacyjnych niezależnie od branży. Kompetencje te są niezbędne również tam, gdzie chcemy dbać o jakość relacji międzyludzkich. Obok umiejętności komunikacji interpersonalnej i empatii, umiejętność podejmowania decyzji oraz efektywnego myślenia stanowią ważne klucze do satysfakcjonującego życia z innymi. Warsztat jest okazją do sprawdzenia swoich umiejętności w tym zakresie w toku rozwiązywania rozwiązywania łągiówek i pracy zespołowej. Przyjdź, jeśli nie boisz się intelektualnych wyzwań i rywalizacji.	<a href="https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu">https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu</a>	Publikacja na Kanale YouTube UPP: od godz. 07.00	brak	b.o.	NIE
Jak puszczać ogromne bańki mydlane? dr inż. Stanisław Świtek, dr Dominika Radziejewska	Jeśli chcesz poznać jak puszcza się bańki mydlane w rozmiarze XXL to idealnie trafiłeś. Dowiesz się jakie produkty z kuchennej szafki wykorzystać do przygotowania płynu, co może służyć do ich puszczenia i na co jeszcze zwrócić uwagę, żeby osiągnąć bańki ogromnych rozmiarów. Nie możesz tego przegapić.	<a href="https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu">https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu</a>	Publikacja na Kanale YouTube UPP: od godz. 07.00	brak	b.o.	NIE
Świat pod naszymi stopami dr inż. Anna Wierzbicka	Zajęcia mają na celu zapoznanie uczestników z życiem zwierząt glebowych, a także poznanie właściwości gleby. Zrozumienie jak ważna jest gleba w życiu i funkcjonowaniu człowieka. W czasie zajęć uczestnicy będą określać właściwości gleby metodami terenowymi, szukać zwierząt glebowych w dostarczonych próbkach. W drugiej części oglądać zwierzęta glebowe pod mikroskopem oraz dowiedzą się jaka jest rola poszczególnych grup zwierząt oraz jakie jest ich miejsce w sieci pokarmowej. W podsumowaniu porozmawiamy. Roli gleb w życiu człowieka (co nam dają gleby, co by było gdyby ich nie było).	<a href="https://youtu.be/yKnJlkw9B68">https://youtu.be/yKnJlkw9B68</a>	Publikacja na Kanale YouTube UPP: od godz. 07.00	brak	b.o.	NIE
Tajemniczy świat owadów: Owady w jesiennym ogrodzie prof. UPP dr hab. Paweł Sienkiewicz, prof. UPP dr hab. Beata Borowiak-Sobkowiak	Jesienny spacer po ogrodzie pełnym dalii, astrów, ślázów i wielu innych kwitnących roślin uświadamia nam jak rośliny te są potrzebne dla wielu owadów szykujących się na zimę. Podczas spaceru w jeden z ostatnich ciepłych dni tego roku mogliśmy zaobserwować ich aktywność. Na filmie zobaczymy znane nam owady, które korzystając z ogrodu pełnego kwiatów, będącego uczelniana kolekcją roślin ozdobnych, już teraz walczą o przetrwanie zimy.	<a href="https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu">https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu</a>	Publikacja na Kanale YouTube UPP: od godz. 07.00	brak	b.o.	NIE

## UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

Nazwa	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	Wiek	Rejestracja
Kwadrans dla środowiska mgr inż. Mateusz Kęsy	To akcja obejmująca różnorodne działania podejmowane przez ludzi na rzecz środowiska przyrodniczego i ekologii. Przeznaczając regularne 15 minut tygodniowo na działania ekologiczne możemy przyczynić się do zwiększenia świadomości ekologicznej społeczeństwa i ograniczyć negatywne skutki naszej działalności. Podczas naszego spotkania opowiemy jakie działania możemy podejmować by w prosty sposób być eko i pomagać środowisku.	<a href="https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu">https://www.youtube.com/c/UniwersytetPrzyrodniczywPoznaniu</a>	Publikacja na Kanale YouTube UPP: od godz. 07.00	brak	b.o.	NIE

## UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

### (wydarzenia stacjonarne)

16 listopada 2021

Nazwa	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	Wiek	Rejestracja
Krótką historią o pieniądzu, czyli jak (nie)fałszować pieniądze dr inż. Małgorzata Węgrzyńska, mgr inż. Wojciech Borzyszkowski	Przedstawienie historii pieniądza a zabezpieczeń obiegowych znaków pieniężnych. W ciekawy i praktyczny sposób dowiesz się wielu ciekawych informacji przydatnych w codziennym życiu.	Collegium Maximum ul. Wojska Polskiego 28  sala wykładowa A	12.00-13.30	60 os.	b.o.	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>
Wheel of features (Skuteczne formułowanie oczekiwań i przekształcenie je w pomysły nowych produktów) dr inż. Elżbieta Goryńska- Goldmann, dr inż. Anna Wielicka	Celem warsztatu jest uwolnienie potencjału twórczego spośród jego uczestników. Uczestnicy warsztatów pracują nad identyfikacją nowych, dotychczas nieznanych sposobów modyfikowania produktu żywnościowego. Kategoria produktu spożywczego będzie wspólna dla wszystkich zespołów. Uczestnicy warsztatów będą mieli okazję zapoznać się z nietypowymi zadaniami (opartymi o techniki kreatywnego myślenia, grywalizacji i metod projekcyjnych) poznając w ten sposób lepiej samych siebie, pozwalając lepiej poznać uczestników warsztatów moderatorowi, co przełożone zostanie na projektowane produkty. Uczestnicy rozegrają jedną z gier pozwalających włączać konsumentów w ścieżkę tworzenia koncepcji, innowacji produktowych (opartych m.in. o elementy procesu ko-kreacji).	Collegium Maximum ul. Wojska Polskiego 28  sala 603 oraz 808	9.00-10.30	25 os.	12+	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>

## UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

### (wydarzenia stacjonarne)

16 listopada 2021

Nazwa	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	Wiek	Rejestracja
"Najważniejsze jest niewidoczne dla oczu"- różnorodność i rola mikroskopijnych organizmów w ekosystemach wodnych dr Sofia Celewicz	Do prawidłowego funkcjonowania ekosystemów wodnych, niezbędne są organizmy wchodzące w skład sieci troficznej: producenci, konsumenci i destruenci. Większość przedstawicieli tych grup jest mikroskopijnej wielkości. Zajęcia będą obejmowały prezentację multimedialną podczas której przedstawiona zostanie różnorodność, krótka charakterystyka i rola najdrobniejszych organizmów wodnych. Ponadto przewidziane są obserwacje mikroskopowe pierwotniaków, wrotków, wioślarek, widłonogów, nicieni, stułbi, niesporczaków, roztoczy, larw owadów oraz glonów planktonowych z różnych akwenów.	Katedra Botaniki ul. Wojska Polskiego 71 C  sala ćwiczeń Katedry Botaniki	12.00-13.30	15 os.	14+	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>
Przyrodnicze podróże prof. UPP dr hab. Katarzyna Panasiewicz, prof. UPP dr hab. Robert Idziak, prof. UPP dr hab. Agnieszka Faligowska, dr hab. Łukasz Sobiech, mgr inż. Monika Grzanka	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, i o poszczególnych częściach roślin, z których powstaje mąka, cukier i skrobia. Dowiemy się również z czego powstaje olej roślinny i czy używa się go tylko do smażenia?	Biocentrum, ul Dojazd 11  sala 1.61	9.00-10.00; 10.00-11.00	15 os.	8+	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>
Nie taka straszna chemia, jak o niej mówią dr hab. Karolina Gromadzka, prof. UPP dr hab. Zuzanna Magdziak, prof. UPP dr hab. Monika Gąsecka	W trakcie warsztatów wykonasz kilka eksperymentów, które sprawią, że polubisz i zrozumiesz chemię.	Katedra Chemii UPP  sala ćwiczeniowa Katedry Chemii	11.30-13.00	25 os.	15+  12+	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>
Esperanto strażników zrównoważonego rozwoju dr inż. Magdalena Jaworska, dr Małgorzata Dolata	Od nas wszystkich zależy przyszłość Ziemi i następnych pokoleń. Jeśli chcesz zrozumieć wyzwania wykraczające poza granice naszego kraju czy kontynentu i podjąć odpowiedzialne działania w świecie, w którym globalne procesy wpływają na Twoje codzienne życie, to ten warsztat jest dla Ciebie. Pozwoli on zapoznać się z ideą i celami zrównoważonego rozwoju, zachęci do systematycznego, krytycznego i twórczego myślenia i refleksji w kontekście globalnym i lokalnym, a także wzmocni zdolność podejmowania przez Ciebie decyzji na rzecz zrównoważonego rozwoju.	Collegium Maximum ul. Wojska Polskiego 28  sala 603	12.00-13.30	25 os.		TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>

Nazwa	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	Wiek	Rejestracja
Polacy w świecie zakupów w XXI wieku = Współczesne trendy konsumpcjonizmu, w tym na rynku żywności mgr inż. Paulina Luiza Wiza	Warsztat ma na celu przedstawienie problematyki współczesnego konsumpcjonizmu. Oceny zachowań konsumenckich Polaków w ostatnich latach z uwzględnieniem nowości na rynku żywnościowym. Każdy z uczestników będzie miał możliwość zweryfikowania jakim trendom konsumenckim ulega, a które są dla niego zupełnie nowe. Tematyka zagadnienia zostanie zaprezentowana z wykorzystaniem takich środków jak: prezentacja multimedialna, gra edukacyjna + quiz, „burza mózgów” wśród uczestników.	Collegium Maximum ul. Wojska Polskiego 28  sala 154	16.30-17.30	30 os.	12+	TAK <a href="mailto:wjb@up.poznan.pl">wjb@up.poznan.pl</a>