

21 KWIETNIA 2026

STOISKA INTERAKTYWNE



Poznański Festiwal
Nauki i Sztuki



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
W POZNANIU

Biocentrum, ul. Dojazd 11

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość w inżynierii przyszłości – druk 3D i robotyzacja procesów	Odkryj znaczenie jakości w nowoczesnej inżynierii, pracując z drukiem 3D i robotem edukacyjnym Astorino. Sprawdź, jak projekt, dobór materiału i ustawienia drukarki wpływają na trwałość elementów. Sterując robotem, poznasz rolę precyzji, powtarzalności i kalibracji, przekonując się, jak wpływają na efektywność działania układów mechanicznych.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Wskaźniki jakości w świecie roślin	Dowiedz się, jak rośliny i porosty odzwierciedlają jakość gleby, wody i powietrza. Poznaj wybrane gatunki i na prostych przykładach sprawdź, jak ich obecność lub brak pozwala ocenić stan środowiska. Utrwal wiedzę poprzez zadania i krótkie quizy.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Optyka i chemia w kuchni: gdzie ukrywa się cukier, jak działają emulsje i z czego zbudowane jest jajo?	Odkryj, skąd bierze się słodycz napojów „zero” i czy rzeczywiście zawierają cukier. Przyjrzyj się budowie jajka i poznaj tajniki emulsji. Najmłodszy uczestnicy sprawdzą również, jak proste reakcje chemiczne mogą... nadmuchać balon.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Kolorowy świat owadów	Z bliska poznaj świat owadów, oglądając zarówno eksponaty, jak i wybrane żywe okazy. Multimedialna prezentacja pomoże zrozumieć charakterystyczne cechy poszczególnych rzędów i ich niezwykłą różnorodność.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana

STOISKA INTERAKTYWNE

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość na medal – tropem kurzego jaja i morskich alg	Zajrzyj do tematycznych stref naukowych: obejrzyj spirulinę pod mikroskopem i stwórz z niej efektowny „wulkan”, sprawdź świeżość jaj, a w kolejnej części rozpoznawaj zboża w interaktywnym quizie. Podczas krótkich eksperymentów odkryjesz ciekawostki o zwierzętach i produktach pochodzenia zwierzęcego.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Mikroorganizmy nie kłamią – biologiczne wskaźniki jakości	Wykonaj wymazy, obserwuj rozwój mikroorganizmów i oceń żywotność komórek pod mikroskopem. Zobacz, jak drobnoustroje dostarczają informacji o jakości otoczenia i dlaczego mikrobiologia jest kluczowym narzędziem w ocenie bezpieczeństwa.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
W dbałości o wodę czyli małże, jako strażnicy jakości wody w Twoim domu	Poznaj bioindykatory, w tym skójkę zaostrzoną (<i>Unio tumidus</i>), które reagują na zanieczyszczenia szybciej niż systemy techniczne. Zobacz, jak działa biomonitoring w praktyce i jak małże pomagają chronić wodę w gospodarstwach domowych.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Żywniowe koło fortuny	Zakręć kołem i sprawdź swoją wiedzę o zdrowym żywieniu! Odpowiadaj na pytania o zasady prawidłowej diety, rolę składników odżywczych i codzienne nawyki żywieniowe, a za każdą poprawną odpowiedź czeka drobna niespodzianka.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Jakość kontra chaos przestrzenny – uratuj zagrożone miasto	Wciel się w planistę miejskiego i uratuj Dobropolis przed kryzysem. Rozwiązuj zagadki dotyczące jakości powietrza, powodzi, hałasu i przestrzeni publicznej, zdobywaj dokumenty i mapy, współpracuj z zespołem i odnajdź cztery klucze zrównoważonego miasta, które zatrzymają zegar ChronoDekodera. Gra trwa 40–60 minut i nie wymaga wcześniejszej wiedzy.	stoisko interaktywne	9:00-14:00; gra/sala* 9:20-10:20; 11:00-12:00; 13:00-14:00	hol/sala*	b.o.	b.o.	nie wymagana

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

STOISKA INTERAKTYWNE

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Przestrzeń młodych inżynierów rolnictwa	Wejdź na stoisko „Przestrzeń młodych inżynierów rolnictwa” i poznaj projekty Studenckiego Koła Naukowego Inżynierii Rolniczej! Zobacz wydruki 3D, krótkie pokazy i weź udział w interaktywnych konkurencjach. Porozmawiaj z członkami Koła, odkryj efekty ich pracy i dowiedz się, jak studenci rozwijają pasje oraz umiejętności w nowoczesnej technice rolniczej.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Niezwykłe oblicza nauki	Odkryj fascynujący świat chemii w praktyce! Zobacz efektowne doświadczenia, takie jak chemiczne jojo, widowiskowy pokaz z ciekłym azotem czy kolorowy chemiczny ogród. Poznaj także niezwykle rośliny owadożerne i doświadcz nauki przez zabawę, angażując się w aktywne odkrywanie tajemnic świata – zarówno dzieci, jak i dorośli znajdą tu coś dla siebie.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Znaczenie gatunków roślin rodzimych w środowisku	Poznaj rodzimą florę Polski i odkryj, jak ważna jest dla zwierząt i ekosystemu, zapewniając pożywienie i miejsca do życia. Zobacz rośliny o ciekawych właściwościach medycznych i innych zastosowaniach, na które często nie zwracamy uwagi. Przeglądaj plansze z informacjami o wybranych gatunkach i obejrzyj je na żywo w przygotowanym materiale roślinnym.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Jakość z natury – świat pożytecznych owadów	Odkryj świat pożytecznych owadów, jak wpływają na jakość naszego życia, środowiska i codziennych produktów! Dowiedz się, jak owady wspierają plony, żywność, kosmetyki i zdrowie, a także jak pojawiają się w kulturze, bajkach i powiedzeniach. Twórz własne domki dla owadów pożytecznych, uczestnicz w grach i zabawach edukacyjnych, rozwijając świadomość ekologiczną, współpracę i odpowiedzialność za otoczenie – przekonaj się, że nawet najmniejsze stworzenia mają wielkie znaczenie dla jakości życia.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana

STOISKA INTERAKTYWNE

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość w oczach informatyka	Jak informatycy oceniają i dbają o jakość? Sprawdź przykłady danych z różnych źródeł, wypróbuj proste urządzenia pomiarowe i zobacz, jak oprogramowanie przetwarza informacje. Przekonaj się, jak rzetelne dane, dobre narzędzia i dobrze napisany kod wpływają na poprawność wyników.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Cyfryzacja – nowa jakość rolnictwa	Odkryj rolnictwo w powiększeniu dzięki stołowi multimedialnemu i mikroskopowi! Zobacz kolory nasion, strukturę liści i plamy wywołane przez choroby – wszystko, co jest kluczowe w diagnostyce rolniczej. Może uda Ci się też rozpoznać „obcych” pojawiających się na polach.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Magiczna fluorescencja – niezwykły wygląd zwykłych rzeczy	W trakcie pokazu uczestnicy będą mogli zobaczyć jak w świetle UV wyglądają wybrane produkty spożywcze i środki czystości stosowane w życiu codziennym każdego człowieka.	stoisko interaktywne	10:00-12:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Od laboratorium do odmiany: JAKOŚĆ w genetyce i hodowli roślin	Jak jakość roślin kształtują genetyka i hodowla? Poznaj nowoczesne narzędzia genetyczne i molekularne, zobacz, jak selekcja poprawia cechy użytkowe odmian, i samodzielnie przygotuj mikroskopowe preparaty z pyłku roślinnego. Naucz się także podstaw kultur in vitro – połącz teorię z praktycznym doświadczeniem laboratoryjnym.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Koncert muzyki współczesnej	Koncert w wykonaniu zespołu Studio BUM! kładący szczególny nacisk na słowo mówione, rapowane oraz przekaz z niego płynący. Wykonawcy prezentują swoje autorskie utwory, osadzone we współczesnej tematyce.	koncert	10:00-12:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Ornitologia dla każdego	Poznaj fascynujący świat ptaków i poszerz swoją wiedzę z zakresu ornitologii! Odkrywaj różne elementy związane z ptakami, baw się w edukacyjne gry, np. dopasowując pióra do ich właścicieli, i posłuchaj o działalności naszej sekcji ornitologicznej.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana

STOISKA INTERAKTYWNE

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Uruchom zieleni	Interaktywna instalacja pokazuje, jak jakość życia, choć niewidoczna na pierwszy rzut oka, wpływa na nas z każdym oddechem. Szare płuca symbolizują zanieczyszczone środowisko, a pociągnięcie sznurka uruchamia prosty gest – pojawia się roślina, a płuca zazieleniają się. To metafora realnego wpływu nasadzeń na powietrze i zdrowie. Instalacja zachęca do działania, pokazując, że nawet mały ruch może przynieść świeżość, równowagę i lepszą przyszłość.	stoisko interaktywne	10:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Jak pszczoły poprawiają jakość naszego życia?	Wejdz w świat pszczelarstwa i zobacz, jak obecność pszczół wpływa na zdrowie człowieka i jakość życia. Czekają prezentacje, konkursy, tworzenie świeczek z węzy oraz mini ul z matką pszczelą. Skosztujesz także różnych miodów i poznasz ich właściwości. Dla chętnych — projektowanie ula, gry edukacyjne i rozpoznawanie gatunków pszczół.	stoisko interaktywne / warsztaty	9:00-14:00/ 11:00-11:45 (warsztaty)	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Leśna przygoda z Kołem Leśników	Miejsce pełne ciekawostek o lesie, przyrodzie i pracy leśnika. Uczestnicy mogą zobaczyć, jak wygląda codzienna praca w lesie, poznać różne gatunki drzew i zwierząt oraz dowiedzieć się, jak lasy wpływają na nasze życie i środowisko. To doskonała okazja, by w praktyczny i angażujący sposób odkryć tajemnice przyrody.	stoisko interaktywne	9:00-14:00	hol	b.o.	b.o.	nie wymagana
Chrupiąca jakość, czyli o wafłach słów klika	Zobacz, jak kształtuje się jakość żywności już na etapie doboru składników i procesu technologicznego! Obserwuj wypiek wafli – klasycznego produktu kruchego – i sprawdź, jak skrobia, woda i temperatura wpływają na efekt końcowy. Dołącz do eksperymentu z dodatkiem błonnika z surowców ubocznych i poznaj jego wpływ na lepkość ciasta, przebieg wypieku i cechy gotowego wafła. Warsztat łączy aspekty jakości sensorycznej, technologicznej i środowiskowej, pokazując, jak nauka wspiera tworzenie żywności wyższej jakości.	stoisko interaktywne /warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45; 13:00-13:45	hol	10	od 10 lat	nie wymagana

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Interaktywna gra „Koło Fortuny: Wielkopolska tożsamość i turystyka. Czy znasz Wielkopolskę?”	Weź udział w interaktywnej grze „Koło Fortuny: Wielkopolska tożsamość i turystyka”! Kręć kołem, odpowiadaj na pytania i wykonuj zadania dotyczące historii, tradycji, gwary, znanych postaci i atrakcji regionu. Gra łączy naukę z zabawą, rozwija wiedzę, ciekawość świata i umiejętność współpracy.	warsztaty	11:00-11:45	*	30	7-14 lat	festiwal@up.poznan.pl
Owady wokół nas	Wyrusź na spacer entomologiczny i odkryj owady w swoim otoczeniu! Łap owady, próbuj je zidentyfikować i sprawdź, jaką pełnią rolę w przyrodzie. Dowiedz się, dlaczego ich obecność ma znaczenie dla jakości życia człowieka.	spacer	10:00-10:45; 12:00-12:45; 14:00-14:45	*	15	10-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Laboratorium autentyczności – rodzaje zabezpieczeń stosowanych na polskich banknotach obiegowych	Sprawdź, jak rozpoznać zabezpieczenia polskich banknotów! Użyj lampy UV i lupy, aby samodzielnie odkryć elementy chroniące prawdziwe pieniądze przed fałszerstwem.	warsztaty	9:45-10:45	*	16	od 15 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jak nie zbankrutować w świecie zmienności na giełdach papierów wartościowych?	Poznaj, jak zarządzać ryzykiem zmian cen i kursów walut! Dowiedz się, jak działają kontrakty terminowe na giełdzie papierów wartościowych i zobacz na prostych przykładach, jak inwestować na koncie demo brokerskim.	warsztaty	do ustalenia	*	15	14-17 lat	festiwal@up.poznan.pl
Modelowanie 3D w naukach o zwierzętach: skanowanie, rekonstruowanie, drukowanie	Zanurz się w świat skanowania 3D! Własnoręcznie zeskanuj czaszkę, kopyto lub kość za pomocą ręcznego, laserowego skanera 3D, a następnie opracuj skan w specjalistycznym oprogramowaniu i stwórz model 3D. Dodatkowo zobacz pokazy gotowych animacji	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45; 13:00-13:45	*	15	10-16 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Twoja szkoła, Twoje wybory, Twoja jakość życia – obieg zamknięty w szkolnej codzienności	Zastanów się, co naprawdę wpływa na jakość życia! Wspólnie odkryjemy, jak codzienne wybory, dobrostan i relacje kształtują nasze otoczenie oraz jak możemy świadomie je poprawiać. Poznaj praktyczne zasady gospodarki o obiegu zamkniętym i weź udział w twórczych ćwiczeniach, szukając pomysłów na ich wdrażanie w życiu codziennym i szkolnym.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	30	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Turysta czy intruz? O odpowiedzialnym podróżowaniu wobec przyrody i człowieka	Sprawdź, jak turystyka wpływa na przyrodę i lokalne społeczności! Wciel się w projektanta wyjazdu i w zespole stwórz „idealny wypoczynek”, łączący relaks, kontakt z naturą i zdrowie z zasadami odpowiedzialnego podróżowania. Następnie sprawdź swoje pomysły w realistycznych scenariuszach problemowych, takich jak nadmierna liczba turystów, hałas czy presja na lokalną kulturę, i naucz się podejmować decyzje, które wzmacniają pozytywny wpływ podróży.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	22	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Mikroskopijni sprzymierzeńcy roślin	Odkryj, jak grzyby z rodzaju Trichoderma wspierają zdrowie i jakość roślin! Poznaj ich rolę podczas krótkiego wstępu teoretycznego, obserwuj je pod mikroskopem i zobacz wybrane gatunki na płytkach Petriego. Sprawdź, jak w skali mikro działają naturalni sprzymierzeńcy roślin i wpływają na ich rozwój.	warsztaty	10:00-10:45	*	12	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jakość nasion bez tajemnic	Dlaczego jakość materiału siewnego jest kluczowa w produkcji ogrodniczej? Najpierw poznaj podstawowe parametry nasion i metody ich oceny, potem oceń wigor nasion grochu i obejrzyj pod mikroskopem grzybowe patogeny przenoszone przez nasiona. Na koniec zmierz się z quizem podsumowującym zdobytą wiedzę.	warsztaty	11:00-11:45	*	15	12-15 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
„Zdrowa żywność” – mity i fakty	Poznaj rolę rolnika w zapewnianiu bezpieczeństwa żywności i jakości produktów na Twoim talerzu. Dowiedz się, jak dba o glebę, stosuje środki ochrony roślin, przestrzega dobrostanu zwierząt i w jaki sposób wybiera metody produkcji zgodne z prawem i standardami. Zobacz najczęściej uprawiane gatunki roślin, ich nasiona i poznaj zasady odpowiedzialnej produkcji żywności.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	20	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Badanie jakości DNA – od teorii do praktyki laboratoryjnej	Wejść do świata DNA i samodzielnie sprawdź, jak ocenia się jego jakość w laboratorium biotechnologicznym. Zaczniemy od krótkiego wprowadzenia w temat DNA i metod badania materiału genetycznego, a następnie przygotujesz własne próbki, nałożysz je na żel agarozowy, przeprowadzisz elektroforezę i ocenisz jakość DNA. Każdy uczestnik aktywnie bierze udział w eksperymencie, łącząc teorię z praktyką i odkrywając, jak fascynująca jest praca w laboratorium genetycznym.	warsztaty	10:00-10:45; 12:00-12:45	*	12	od 15 lat	festiwal@up.poznan.pl
Emocje zapisane w krajobrazie – malowanie liśćmi	Wejść w świat własnych emocji i odkryj spokój poprzez twórczość. Malując liśćmi, stworzysz swój „krajobraz emocji”, skupiając się na procesie i jakości doświadczenia. Warsztat pozwala czerpać z kontaktu z naturą nawet w sali, sprzyja wyciszeniu, uważności i regeneracji, a także pomaga lepiej zrozumieć siebie i rozładować napięcie. Dowiesz się też, jakie korzyści dla zdrowia przynosi obcowanie z naturą.	warsztaty	9:00-9:45; 10:00-10:45	*	15	od 16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Piankoryty z natury – portrety liści	Twórz własne grafiki techniką druku wypukłego z użyciem piankorytów! Samodzielnie przygotuj matrycę pod okiem prowadzącego, a następnie wykonaj odbicie swojego dzieła. Głównym motywem będzie liść – symbol natury i walki o czyste powietrze. Warsztaty łączą edukację ekologiczną z radością twórczego działania.	warsztaty	9:00-9:45; 10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45; 13:00-13:45; 14:00-14:45	*	12	7-12 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

WYKŁADY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Dlaczego z drewna buduje się domy? O jakości materiałów naturalnych	Poznasz niezwykle właściwości drewna, dzięki którym od wieków sprawdza się ono jako materiał budowlany. Dowiesz się, skąd biorą się jego wytrzymałość, dobra izolacja i odporność na upływ czasu. Zobaczysz też, dlaczego wykorzystanie naturalnych surowców — takich jak drewno — sprzyja środowisku i jak wpływa na komfort mieszkańców, tworząc zdrowszą i bardziej przyjazną przestrzeń do życia.	wykład	9:00-9:45	sala wykładowa A	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Miasto też może być ogrodem – jak rośliny poprawiają jakość naszego świata	Na wykładzie odkryjesz, jak rośliny w przestrzeni miejskiej potrafią zmieniać codzienne życie mieszkańców. Dowiesz się, w jaki sposób zieleń oczyszcza powietrze, łagodzi skutki upałów i tworzy przyjemniejszy mikroklimat. Zrozumiesz też, jak nawet niewielkie nasadzenia — od drzew po ogrody kieszonkowe — wspierają lokalne ekosystemy i poprawiają samopoczucie ludzi, którzy z nimi obcują.	wykład	10:00-10:45	sala wykładowa A	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Zmieniliśmy klimat – czy mała retencja może być antidotum na problemy z ilością i jakością wody	Poznasz, jak zmiany klimatu wpływają na dostępność wody i dlaczego coraz częściej zmagamy się z suszami oraz gwałtownymi opadami. Dowiesz się, w jaki sposób małe formy retencji — takie jak oczka wodne, niewielkie zbiorniki, mokradła czy ogrody deszczowe — pomagają zatrzymywać wodę w krajobrazie i poprawiać jej jakość. Zobaczysz, jak proste rozwiązania mogą wspierać lokalne ekosystemy, ograniczać skutki ekstremalnych zjawisk pogodowych i budować bardziej odporną przestrzeń do życia.	wykład	11:00-11:45	sala wykładowa A	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

WYKŁADY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Co by było, gdyby kanapka miała w środku świerszcza? – o jakości jedzenia w przyszłym świecie	Odkryjesz, jak mogą wyglądać nasze przyszłe posiłki i dlaczego alternatywne źródła białka — w tym owady — zyskują coraz większe znaczenie. Dowiesz się, jak rozwój technologii i zmiany klimatu wpływają na sposób produkcji żywności, jej smak, bezpieczeństwo i wartość odżywczą. Zobaczysz również, które innowacyjne rozwiązania mogą stać się odpowiedzią na wyzwania żywieniowe nadchodzących dekad.	wykład	12:00-12:45	sala wykładowa A	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Pożyteczne owady – mali sprzymierzeńcy jakości życia człowieka	Poznasz znaczenie owadów pożytecznych dla środowiska i życia człowieka. Dowiesz się, jak zapylają rośliny, chronią uprawy i wspierają bioróżnorodność. Wykład pokaże ich rolę w rolnictwie, ekosystemach i kulturze oraz praktyczne zastosowania w medycynie, kosmetyce i turystyce, podkreślając ich wpływ na jakość żywności i środowiska.	wykład	13:00-13:45	Sala wykładowa A	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Po co myśleć o oszczędzaniu będąc młodym?	Na wykładzie porozmawiamy o tym, dlaczego oszczędzanie nie jest tematem „na później”. Pokażę, jak działa procent składany, dlaczego czas ma ogromne znaczenie i dlaczego nawet niewielkie, regularne odkładanie pieniędzy może dać bardzo dobre efekty w przyszłości. Zobaczycie też, jak inflacja, podatki i codzienne wybory wpływają na Wasze finanse oraz dlaczego warto zacząć myśleć o tym już teraz.	wykład	14:00-14:45	sala wykładowa A	200	od 16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Szczęśliwe zwierzę = lepsza jakość	W trakcie wykładu dowiesz się dlaczego dobrostan zwierząt ma bezpośredni wpływ na ich zdrowie oraz wartość produktów, które od nich pochodzą. Przekonasz się, jak odpowiednie warunki utrzymania, właściwe żywienie i świadoma opieka przekładają się nie tylko na komfort życia zwierząt, lecz także na jakość żywności trafiającej do ludzi. Zobaczysz również, jakie zasady nowoczesnej hodowli pozwalają dbać o potrzeby zwierząt i jednocześnie wspierać zrównoważone rolnictwo.	wykład	09:00-09:45	sala wykładowa B	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

WYKŁADY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Gady i płazy – mali strażnicy jakości przyrody	Dowiesz się, dlaczego gady i płazy są jednymi z najlepszych „wskaźników” stanu środowiska. Dzięki swojej wrażliwości szybko reagują na zanieczyszczenia i zmiany w ekosystemie, a ich obecność lub znikanie może wiele powiedzieć o kondycji przyrody. Poznasz najciekawsze przykłady tych gatunków oraz proste sposoby obserwowania ich siedlisk, które pomagają zrozumieć, co dzieje się w otaczającym nas świecie.	wykład	10:00-10:45	sala wykładowa B	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Dlaczego śpiew ptaków jest ważny dla zdrowia i jakości życia ludzi?	Podczas wykładu przekonasz się, jak obecność ptaków i ich śpiew wpływa na Twoje samopoczucie, redukcję stresu i zdrowie psychiczne. Poznasz najczęściej spotykane gatunki w swoim otoczeniu oraz proste sposoby dbania o ich siedliska, aby wspierać bioróżnorodność i poprawiać jakość życia w swojej okolicy.	wykład	11:00-11:45	sala wykładowa B	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Sztuczna inteligencja w nauce – jak odkrywać świat szybciej i dokładniej	Podczas wykładu zobaczysz, jak narzędzia SI wspierają badania naukowe, przyspieszają analizę danych i pomagają podejmować trafniejsze decyzje. Poznasz praktyczne przykłady zastosowań algorytmów w różnych dziedzinach nauki oraz dowiesz się, jak wykorzystać je w swojej pracy, aby zwiększyć precyzję wyników i efektywność badań.	wykład	12:00-12:45	sala wykładowa B	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Ryby, żółwie i inni mieszkańcy wody – jak dbać o ich dobrostan?	Na tym wykładzie dowiesz się, dlaczego czysta woda jest tak ważna dla życia ryb, żółwi i wielu innych organizmów, które żyją w rzekach i jeziorach. Zobaczysz, jak nawet niewielkie zmiany w środowisku mogą wpływać na ich zdrowie i zachowanie. Poznasz też proste sposoby, dzięki którym możesz samodzielnie pomagać chronić ich naturalne miejsca życia i poprawiać warunki, w jakich funkcjonują.	wykład	13:00-13:45	sala wykładowa B	200	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

WYKŁADY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Czas, uwaga, równowaga – jak planowanie wspiera jakość życia	Zobacz, jak skutecznie zarządzać swoim czasem i odkryj, jak wpływa to na jakość życia. Doświadcz praktycznych ćwiczeń – ucz się planować dzień, ustalać priorytety i równoważyć obowiązki z odpoczynkiem, korzystając z prostych narzędzi, które możesz stosować od razu.	wykład	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	15	od 16 lat	festiwal@up.poznan.pl

WARSZTATY

Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności, ul. Mazowiecka 48

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Co kryje się w kuchni? Jak przygotować jedzenie, aby było dla nas bezpieczne?	Odkryj, jak codzienne decyzje w kuchni wpływają na Twoje zdrowie! Dowiedz się, jak wybór deski do krojenia, patelni czy sposób podgrzewania posiłku decyduje nie tylko o smaku, ale też o bezpieczeństwie jedzenia. Weź udział w wykładzie połączonym z pokazem i quizem, który pokaże Ci, że bezpieczeństwo żywności zaczyna się w Twoim domu.	warsztaty	10:00-10:45, 11:00-11:45	*	15	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

Budynek Katedry Chemii, ul. Wojska Polskiego 75

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Kwaśne czy zasadowe – odczyn otaczających nas substancji	Odkryj, czym jest pH i jak wpływa na zdrowie skóry, higienę jamy ustnej oraz działanie popularnych produktów. Wykonaj pomiary odczynu kosmetyków i artykułów spożywczych, sprawdzając, jak drobne zmiany — na przykład dodanie mleka do kawy — modyfikują ich właściwości. Uczestnicy warsztatów nauczą się badać pH w praktyce i interpretować jego znaczenie w życiu codziennym.	warsztaty	10:00-11:30	*	25	od 10 lat	festiwal@up.poznan.pl
Drzewa jako biologiczne czarne skrzynki	Poznaj, jak rośliny współpracują ze środowiskiem i wpływają na cykl pierwiastków w glebie, powietrzu i wodzie. Zrób samodzielne obserwacje i doświadcz, jak zatrzymują zanieczyszczenia, w tym pyły PM10 zawierające toksyczne pierwiastki, takie jak arsen, kadm, nikiel czy ołów. Dowiedz się, jak obecność tych pierwiastków pozwala ocenić stan środowiska miejskiego i obserwować zachodzące w nim zmiany.	warsztaty	12:00-12:45	*	20	14-17 lat	festiwal@up.poznan.pl
Zrób własne mydło – chemia, która dba o jakość	Wykonaj własne pachnące, barwne mydło i pocuj się jak młody chemik. Poznaj zasady tworzenia kosmetyków oraz wpływ poszczególnych składników na wygląd, zapach i bezpieczeństwo produktu. Połącz naukę z twórczą zabawą, a gotowe mydło zabierz ze sobą do domu.	warsztaty	10:00-11:30	*	30	12-14 lat	festiwal@up.poznan.pl

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość żywności pod lupą chemika	Zobacz, jak metody chemiczne pozwalają określać właściwości produktów spożywczych. Przeprowadź proste doświadczenia i poznaj kluczowe parametry jakości — takie jak konsystencja, lepkość, struktura, stabilność czy wygląd. Przekonaj się, jak nauka pomaga zrozumieć, dlaczego jedne produkty są bardziej wartościowe niż inne.	warsztaty	11:00-11:45	*	30	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Laboratorium mgły – przygody z suchym lodem	Wejź do laboratorium chemicznego i wciel się w rolę młodego naukowca! Poznaj suchy lód i zobacz, jak sublimuje – przechodzi ze stanu stałego w gazowy, tworząc spektakularną mgłę. Przeprowadzaj eksperymenty, odkrywaj zjawiska fizyczne i właściwości związków chemicznych, zadawaj pytania badawcze i wyciągaj wnioski z obserwacji. Doświadcz, że nauka to fascynująca przygoda, rozwijająca ciekawość świata i zachęcająca do samodzielnego odkrywania.	warsztaty	12:00-12:45	*	30	od 6 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jadalny maszynopis, czyli żywność z drukarki 3D	Odkryj, jak technologia druku 3D zmienia świat żywności i pozwala tworzyć jadalne, niezwykle kształty. Doświadcz łączenia tradycyjnej kuchni z nowoczesną technologią, wymyśl swoje danie i zobacz, jak można je „wydrukować” na drukarce 3D!	warsztaty	11:00-11:30; 12:00-12:30; 13:00-13:30	*	15	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jakość diety roślinnej – jak ją zaplanować, aby wspierała zdrowie?	Na warsztatach nauczysz się, jak świadomie planować dietę roślinną i porównasz ją z dietą tradycyjną, aby wybrać najbardziej satysfakcjonujący Cię sposób żywienia. Dowiesz się, jak unikać najczęstszych niedoborów, m.in. białka, żelaza, wapnia i witaminy B12. Poznasz praktyczne zasady komponowania pełnowartościowych posiłków oraz wskazówki, które w życiu codziennym pomogą podejmować świadome decyzje żywieniowe. pełnowartościowych posiłków oraz wskazówki, które pomogą podejmować świadome decyzje żywieniowe na co dzień.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45	*	15	od 15 lat	festiwal@up.poznan.pl

WARSZTATY

Budynek Wydziału Leśnego i Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Czy można zbudować most z drewna?	Prześledź rozwój mostów od najstarszych budowli aż po nowoczesne konstrukcje inżynierskie. Wykonaj własny model inspirowany pomysłami Leonarda da Vinci i sprawdź, jak radzi sobie z obciążeniem, odkrywając zasady wytrzymałości i stabilności w praktyce.	warsztaty	9:00-9:45; 10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45	*	12	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71C

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Wyhodowane do perfekcji? Rasy zwierząt a jakość ich życia	Poznaj, jak selekcja zwierząt – zarówno pod kątem funkcji, jak i wyglądu – wpływa na ich zdrowie, zachowanie i jakość życia. Doświadcz analizy różnic między rasami i zobacz, jakie skutki niesie nadmierna ingerencja człowieka w wygląd zwierząt.	warsztaty	9:00-10:00; 10:15-11:15	*	15	10-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jak żyć obok siebie? Jakość życia ludzi i zwierząt w mieście	Dowiedz się, jak dzikie zwierzęta radzą sobie w miejskim środowisku i dlaczego niektóre z nich wybierają życie blisko ludzi. Poznaj sposoby, w jakie nasze codzienne zachowania mogą poprawiać lub pogarszać ich jakość życia, naucz się bezpiecznie reagować przy spotkaniu ze zwierzęciem i kiedy warto mu pomóc.	warsztaty	11:30-12:15; 12:30-13:15	*	25	8-11 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Bankujemy bezpiecznie! Jakość funkcjonalności nowoczesnych form bankowości elektronicznej	Poznaj zasady bankowości i bezpieczeństwa w korzystaniu z nowoczesnych narzędzi finansowych. Zobacz, jak działają bankowość internetowa, telefoniczna, mobilna i elektroniczne instrumenty płatnicze, oraz doświadcz praktycznych ćwiczeń – dyskusji, ustalania zasad korzystania z serwisów i quizu. Dowiedz się, jak odpowiedzialnie korzystać z narzędzi sztucznej inteligencji, takich jak ChatGPT, aby wspierały Twoją pracę, a nie zastępowały własne myślenie.	warsztaty	12:00-13:00	*	15	13-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jakość produkcji żywności a owady jadalne: fakty i mity	Jak może wyglądać jedzenie przyszłości i jakie wyzwania czekają na nasze talerze w świecie zmian klimatycznych, rosnącej liczby ludności i nowych technologii? Poznaj różne aspekty jakości żywności – smak, bezpieczeństwo, skład, pochodzenie i wpływ produkcji na środowisko. Doświadcz dyskusji o alternatywnych źródłach białka, takich jak owady, i dowiedz się, jak nauka i technologia zmieniają sposób produkcji żywności dziś i w przyszłości.	warsztaty	10:00-11:00	*	20	od 6 lat	festiwal@up.poznan.pl
Odpad, czy niezły biznes? O gospodarce cyrkularnej w dzisiejszym świecie	Odpady oczami ekonomisty, poznaj ich związek z gospodarką. Prześledź cykl życia odpadów, poznaj współczesne wyzwania środowiskowe i stwórz własne pomysły na cyrkularny biznes, który może zmieniać świat.	warsztaty	10:00-10:45; 11:15-12:00	*	25	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Gdzie rośnie szczęście?	Co naprawdę daje radość i satysfakcję w życiu? Odkryj tajniki ekonomii szczęścia. Doświadcz wspólnych zadań, które pokażą, że pieniądze to tylko jeden z elementów dobrostanu, a równie ważne są relacje, współpraca, pomaganie innym i ciekawe doświadczenia.	warsztaty	9:45-10:30; 10:45-11:30	*	20	8-12 lat	festiwal@up.poznan.pl
Codzienne decyzje pod lupą	Jak codzienne decyzje wpływają na jakość życia i zdrowie? Doświadcz eksperymentów, analizuj i wyciągaj wnioski, poznając praktyczne zastosowania matematyki w życiu codziennym i ucząc się, jak zamieniać wiedzę w konkretne działania.	warsztaty	9:00-9:45; 10:00-10:45	*	20	9-11 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jakość pod lupą: decyzje, które mają znaczenie	Chcesz dowiedzieć się, dlaczego „najtańsze” nie zawsze znaczy „najlepsze”? Na tych zajęciach, poprzez gry zespołowe, quizy i szybkie wyzwania, sprawdzisz, jak jakość wpływa na nasze wybory, pieniądze i codzienne życie. Nauczysz się podejmować mądre decyzje zakupowe i przekonasz się, że dobra jakość to sprytna inwestycja, a nie strata kasy. Dużo interakcji, zero nudy i umiejętności, które naprawdę się przydadzą.	warsztaty	9:45-10:30	*	15	od 13 lat	festiwal@up.poznan.pl
Tożsamość od kuchni	Odkryj smaki regionalnej kuchni i zobacz, jak lokalne zwyczaje kulinarne wpływają na codzienne wybory żywieniowe. Spróbuj produktów pochodzących od wielkopolskich producentów, naucz się oceniać ich walory oraz poznaj znaczenie świadomego jedzenia dla zdrowia, środowiska i wspierania lokalnej społeczności.	warsztaty	9:00-10:00	*	20	6-10 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Odkrywanie świata w nauce	Wejść w kulisy pracy akademickiej i poznaj, jak funkcjonują poszczególne jednostki Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu, w tym katedry Wydziału Ekonomicznego. Dowiedz się, w jaki sposób prowadzone badania przekładają się na rozwiązania wykorzystywane w życiu codziennym i realnie wpływają na rozwój społeczeństwa.	warsztaty	11:00-12:00	*	25	10-11 lat	festiwal@up.poznan.pl
Poznaj ślad wodny swojej diety	Czym jest ślad wodny i jak Twoja dieta wpływa na zużycie wody? Doświadcz praktycznych ćwiczeń, które pokażą, które wybory mają największy wpływ na środowisko, i naucz się, jak komponować posiłki, aby ograniczyć zużycie wody i dbać o planetę.	warsztaty	9:30-10:15; 10:30-11:15	*	10	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

Wydział Rolnictwa, Ogrodnictwa i Biotechnologii, ul. Szydlowska 50

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Świat w mikroskali	Odkryj pod mikroskopem bogactwo form bakterii i przyjrzyj się, jak poruszają się w swoim mikroskopijnym środowisku. Samodzielnie przygotuj preparaty z grzybów mikroskopowych i poznaj podstawowe techniki pracy z drobnoustrojami.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45; 12:00-12:45	*	14	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

WARSZTATY

Woda – niepowtarzalny skarb natury	Przeanalizuj próbki wód o odmiennym pochodzeniu — od kranowej i butelkowanej, po powierzchniową, gruntową, źródlaną i destylowaną. Wykonaj własne badania ich składu chemicznego i zobacz, jak wygląda ocena jakości w praktyce. Dowiedz się, które rodzaje wody sprawdzają się w poszczególnych zastosowaniach i które są najbardziej korzystne dla zdrowia.	warsztaty	10:00-11:30; 12:00-13:30	*	16	od 14 lat	festiwal@up.poznan.pl
------------------------------------	---	-----------	-----------------------------	---	----	-----------	-----------------------

Wydział Rolnictwa, Ogrodnictwa i Biotechnologii, ul. Wołyńska 35

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość zaczyna się w liściu – jak rośliny reagują na warunki środowiska	Odkryj, w jaki sposób rośliny odpowiadają na zmienne warunki otoczenia oraz jak wpływa to na ich rozwój i ogólną kondycję. Poznaj podstawowe procesy fizjologiczne umożliwiające im przystosowanie do środowiska i zobacz, jak stan ekosystemu odbija się na Odkryj, w jaki sposób rośliny odpowiadają na zmienne warunki otoczenia oraz jak wpływa to na ich rozwój i ogólną kondycję. Poznaj podstawowe procesy fizjologiczne umożliwiające im przystosowanie do środowiska i zobacz, jak stan ekosystemu odbija się na funkcjonowaniu człowieka.przekłada się na życie człowieka.	warsztaty	9:30-10:30; 11:00-12:00	*	16	od 12 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, ul. Wołyńska 33

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Detektywi Genomu – jakość w analizie DNA	Zdobądź wiedzę o zasadach sekwencjonowania i genotypowania materiału genetycznego oraz o tym, jak jakość analiz przekłada się na wiarygodność badań kryminalistycznych. Przejdź przez kolejne etapy pracy z materiałem biologicznym — od odczytu i składania sekwencji DNA, przez tworzenie profilu genetycznego, aż po przygotowanie portretu sprawcy.	warsztaty	9:00-9:45; 10:15-11:00; 12:00-12:45; 13:15-14:00	*	16	15-18 lat	festiwal@up.poznan.pl

Kampus Wydziału Inżynierii Środowiska i Inżynierii Mechanicznej, ul. Piątkowska 94

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jak zmienia się jakość wody w rzekach i jeziorach w naszym otoczeniu?	Podczas wykładu zobaczysz, jak zmienia się jakość wody w rzekach i jeziorach Wielkopolski. Poznasz najważniejsze problemy wpływające na stan wód oraz dowiesz się, jakie mają znaczenie dla środowiska i codziennego życia ludzi. Usłyszysz również, jak prowadzony jest monitoring jakości wody oraz jakie konkretne działania mogą realnie przyczynić się do jej ochrony i poprawy.	wykład	10:00-10:45	*	50	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl

WARSZTATY

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
Jakość w planowaniu przestrzennym	Odkryj, jakie trudności wiążą się z kształtowaniem zagospodarowania terenu oraz jak warunki naturalne wpływają na wybór miejsca pod inwestycje. Pracuj z trójwymiarowymi modelami terenów i naucz się wskazywać obszary najlepiej nadające się do zabudowy, z poszanowaniem zasad zrównoważonego rozwoju.wspierając zrównoważony rozwój.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	20	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Wodny scouting – mapuj jakość jak zawodowiec	Jak zamienić dane o jakości wody w czytelną i użyteczną mapę? Doświadcz całego procesu – od zrozumienia i analizy danych po ich wizualizację. Zobacz, jak mapa pokazuje, gdzie woda jest czysta, a gdzie wymaga uwagi, i stwórz własną mapę, która udowadnia, że dane to nie tylko liczby.	warsztaty	11:00-12:00; 12:00-13:00	*	10	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Jakość betonu	Zgłęź kluczowe etapy powstawania betonu — od projektowania składu, przez proces wytwarzania, aż po właściwą kontrolę jakości. Dowiedz się, jak czynniki technologiczne kształtują jego trwałość i wytrzymałość, poznaj typowe błędy wykonawcze oraz skuteczne sposoby ich unikania, oparte na praktycznych przykładach z placów budowy.	warsztaty	11:00-12:00; 12:00-13:00	*	10	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl
Pomiary jakości wód w rzekach i jeziorach	Zrozum, jak ważna jest ocena stanu wody w kontekście ochrony środowiska i badań przyrodniczych. Poznaj zasady pracy terenowej: pobór próbek w terenie, wykonanie podstawowych analiz i ucz się poprawnych metod pomiarowych, które zapewnią bezpieczeństwo i wiarygodność wyników.	warsztaty	10:00-10:45; 11:00-11:45	*	20	12-16 lat	festiwal@up.poznan.pl

*NUMER SALI ZOSTANIE PRZESŁANY W POTWIERDZENIU REJESTRACJI

ZAJĘCIA W J. ANGIELSKIM

Studium Języków Obcych, Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28

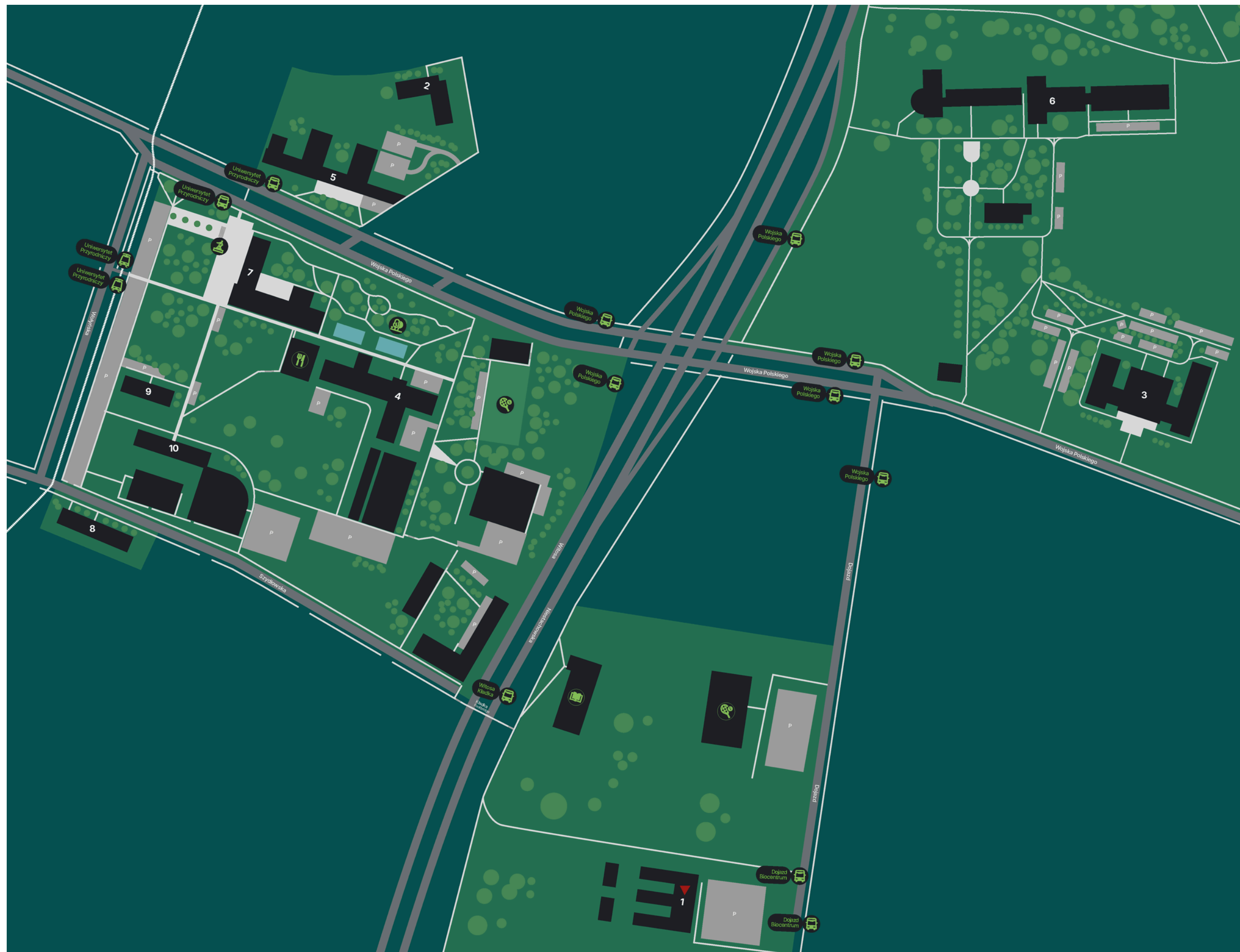
Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
1. Antibiotics and antibiotic resistance: a growing global challenge 2. Pathways of Biological Samples in the Laboratory	1. Antybiotyki i antybiotykooporność: rosnące wyzwanie globalne - prezentacja w j. angielskim 2. Proces przepływu próbek biologicznych w laboratorium - prezentacja w j. angielskim	wykłady	9:00-9:15; 9:15-9:30	sala 265, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. History of Engineering Structures 2. Cable pooling 3. Renewable energy sources 4. How to saved humanity from climate disaster?	1. Historia inżynierii - prezentacja w j. angielskim 2. Współdzielenie przyłącza - prezentacja w j. angielskim 3. Odnawialne źródła energii - prezentacja w j. angielskim 4. Jak uratować ludzkość przed katastrofą klimatyczną? - prezentacja w j. angielskim	wykłady	9:45-10:00; 10:00-10:15; 10:15-10:30; 10:30-10:45; 10:45-11:00	sala 265, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. Finanzliquiditaet 2. Warum braucht Deutschland Arbeitskraefte aus dem Ausland? 3. Nationalpark Tucher Heide 4. Tiere des Waldes 5. Jagdkultur	1. Płynność finansowa - prezentacja w j. niemieckim 2. Dlaczego Niemcy potrzebują siły roboczej z zagranicy? - prezentacja w j. niemieckim 3. Bory Tucholskie - prezentacja w j. niemieckim 4. Mieszkańcy lasu - prezentacja w j. niemieckim 5. Kultura łowiecka - prezentacja w j. niemieckim	wykłady	9:45-10:00; 10:00-10:15; 10:15-10:30; 10:30-10:45; 10:45-11:00	sala 259, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. Tissue engineering	1. Inżynieria tkankowa - prezentacja w j. angielskim	wykłady	9:00-9:15	sala 259, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl

Tytuł	Opis	Forma zajęć	Godziny	Miejsce	Limit miejsc (na jeden cykl)	Wiek uczestników	Rejestracja
1. Oilseed plants as a source of renewable energy 2. The empire of ants 3. The human side of animals	1. Rośliny oleiste jako źródło energii odnawialnej - prezentacja w j. angielskim 2. Imperium mrówek - prezentacja w j. angielskim 3. Ludzkie oblicze zwierząt - prezentacja w j. angielskim	wykłady	9:45-10:00; 10:00-10:15; 10:15-10:30	sala 264, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. Future of urban grid 2. Lipids 3. Side effects of cancer treatment and their influence on nutritional status 4. Nutrition in cystic fibrosis	1. Przyszłość tkanki miejskiej - prezentacja w j. angielskim 3. Lipidy - prezentacja w j. angielskim 3. Efekty uboczne leczenia raka i ich wpływ na stan odżywienia - prezentacja w j. angielskim 4. Odżywianie w mukowiscydozie - prezentacja w j. angielskim	wykłady	11:30-12:30	sala 265, II piętro	26	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. Understanding the gender pay gap 2. The role of accounting in modern business 3. Regenerative farming 4. Healing gardens and horticultural therapy in hospitals: The power of plants in healthcare 5. The evolution of flower colour	1. Zrozumieć różnicę w wynagrodzeniu między płciami - prezentacja w j. angielskim 2. Rola księgowości we współczesnym biznesie - prezentacja w j. angielskim 3. Regeneratywne rolnictwo - prezentacja w j. angielskim 4. Ogrody lecznicze i ogrodolecznictwo w szpitalach: moc roślin w opiece zdrowotnej - prezentacja w j. angielskim 5. Ewolucja koloru kwiatów - prezentacja w j. angielskim	wykłady	13:15-13:30; 13:30-13:45; 13:45-14:00; 14:00-14:15; 14:15-14:30; 14:30-14:45	sala 265, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl
1. Evolution of Public Parks 2. Eating Disorders 3. Anemia and the Role of Nutrition in its Treatment	1. Rozwój parków publicznych - prezentacja w j. angielskim 2. Zaburzenia odżywiania - prezentacja w j. angielskim 3. Anemia i rola żywienia w jej leczeniu - prezentacja w j. angielskim	wykłady	11:30-11:45; 11:45-12:00; 12:00-12:15; 12:15-12:30	sala 266, II piętro	15	12-18 lat	festiwal@up.poznan.pl

KAMPUS UPP

- 1/** Biocentrum, ul. Dojazd 11
- 2/** Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności, ul. Mazowiecka 48
- 3/** Budynek Katedry Chemii, ul. Wojska Polskiego 75
- 4/** Budynek Wydziału Leśnego i Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42
- 5/** Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33
- 6/** Collegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71C
- 7/** Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28
- 8/** Wydział Rolnictwa, Ogrodnictwa i Biotechnologii, ul. Szydłowska 50
- 9/** Wydział Medycyny Weterynaryjnej i Nauk o Zwierzętach, ul. Wołyńska 33
- 10/** Wydział Rolnictwa, Ogrodnictwa i Biotechnologii, ul. Wołyńska 35

Mapa ma charakter poglądowy. Kampus przy ul. Piątkowskiej nie został na niej zaznaczony.





Poznański Festiwal
Nauki i Sztuki



UNIWERSYTET
PRZYRODNICZY
W POZNANIU