

www.nocnaukowcow.pl

28

września
2018

WSTĘP
WOLNY

NOC NAUKOWCÓW

PROGRAM



POLITECHNIKA POZNAŃSKA • UNIwersYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNAŃNIU • UNIwersYTET
PRZYRODNICZY W POZNAŃNIU • AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNAŃNIU • UNIwersYTET
EKONOMICZNY W POZNAŃNIU • AKADEMIA MUZYCZNA IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W POZNAŃNIU
INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN - POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE



CENTRUM WYKŁADOWE, UL. PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NOWOŚĆ! FIZYKA „MONEY SHOW”	b.o.	Pieniądze rządzą światem, ale tej nocy to naukowcy rządzą pieniędzmi! Dowiedz się co potrafi „spadająca waluta” oraz jak efektywnie „obracać pieniądzem”. Zobacz ciekawe eksperymenty, jakie można wykonać z pomocą monet i banknotów.	Centrum Wykładowe	Aula Magna	17.00-18.30 19.00-20.00 20.30-21.30	600 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! POMOCNA DŁOŃ ROBOTA	13+	Jak wygląda robot manipulacyjny i co potrafi zrobić? Dlaczego chwytanie różnych przedmiotów - tak łatwe dla człowieka - jest trudne dla robota? Czy możliwe jest sterowanie robotem za pomocą gestów?	Centrum Wykładowe	Sala 2, parter	17.00-17.45	180 os.	TAK
KONKURS KRZYKACZY	b.o.	Krzyczeć każdy może - jeden głośniejszy, drugi trochę ciszej... A Ty? Czy pokonasz mistrza decybeli? Wykrzycz nowy rekord w Konkursie Krzykaczy i zdobądź nagrodę!	Centrum Wykładowe	Sala 2, parter	18.30-20.30	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! FIZYKA KIDS - MAGNESY	7-14	Fizyka to jest to! Ciekawe eksperymenty dla najmłodszych, a w roli głównej - magnesy. Wykład z aktywnym udziałem dzieci.	Centrum Wykładowe	Sala 3, parter	17.30-18.30 19.00-20.00 20.30-21.30	100 os./cykl	TAK
ŁAMI-ŁEPKI CZYLI WARSZTATY ŁAMIGŁÓWKOWE	4+	Poznaj wspaniały świat lamigłówek!	Centrum Wykładowe	Sala 6, parter	16.30-17.30 17.30-18.30 18.30-19.30	15 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! HODOWLA POMPIKOWEGO LASU	4+	Wyhodujemy chemiczny las, który będzie rósł na naszych oczach. Poznamy zuba Pompika i jego rodzinę - bohaterów książek i bajki. Zakręcimy Kołem Fortuny, które sprawdzi Waszą leśną wiedzę. Wydawnictwo Media Rodzina zaprasza na zubrzą zabawę!	Centrum Wykładowe	Hol przed salą 6, parter	17.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NAMALUJ TO... ŚWIATŁEM!	10+	Koło Naukowe EduArt zaprasza na niezwykle, interaktywny pokaz. Przy użyciu aparatu fotograficznego i światła stwórz niezwykle obrazy. Jedynym ograniczeniem jest Wasza wyobraźnia...	Centrum Wykładowe	Sala 8, I piętro	16.00-17.00 17.30-18.30 19.00-20.00 20.30-21.30	40 os./cykl	TAK
ZBADAJ Z NAMI SWÓJ DOM	b.o.	Zobacz model budynku z działającą instalacją wentylacji mechanicznej, ogrzewania oraz wody zimnej i ciepłej. Poznaj praktyczne zastosowanie kamery termowizyjnej w budownictwie i nie tylko. Dowiedz się, jaki wpływ mają lokalizacja i czas na badanie termowizyjne, jaki jest wpływ czynników zewnętrznych na poprawność wyniku pomiaru oraz jakie są zasady jego wykonywania. Przekonaj się, że na co dzień masz do czynienia z mechaniką płynów – zarówno nalewając wodę z kranu do szklanki, jak i spuszczać wodę z akwarium.	Centrum Wykładowe	Sala 9, I piętro	17.00-17.30 17.45-18.15 18.30-19.00 19.15-19.45 20.00-20.30 20.45-21.15	Wstęp wolny	NIE

ŚWIAT, KTÓREGO NIE WIDAĆ!	12+	Pokaz pracy mikroskopu sił atomowych. Obserwacja nanoobiektyw na żywo, a wszystko to na bieżąco komentowane.	Centrum Wykładowe	Sala 12, I piętro	17.00-17.30 17.45-18.15 18.30-19.00	30 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! APLIKACJE, APLIKACJE...	15+	Pokaz studenckich projektów realizowanych przez Koło Naukowe AKAI. Zobacz aplikację „Rozkład-ekrany”, wyświetlającą „na żywo” rozkład jazdy tramwajów z przystanków wokół Politechniki Poznańskiej i liczbę rowerów dostępnych na stacjach; „Trios” do nauki języka angielskiego, „Roleplay” do zapisów na wydarzenia warsztatowe, „WOSP-puszki” wspomagającą zliczanie zbiórki podczas finału WOSP, „Polimapa”- mapa uczelni z budynkami.	Centrum Wykładowe	Sala 13, I piętro	17.00-18.30	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! DAWNE TECHNIKI FOTOGRAFICZNE – OD FIZYKI DO DZIEŁA SZTUKI	10+	Fotografia często interpretowana jest jako dziedzina sztuki, której głównym celem jest doskonała rejestracja widzialnego świata. Jednak dopiero dzisiejsze metody pozwalają na faktycznie odwzorowanie rzeczywistości. W trakcie pokazu poznasz dawne techniki fotograficzne - dagerotypię, cyjanotypię, mokry kolodion czy camera obscura. Posiadały one wiele wad, ale dziś nadają zdjęciom niepowtarzalnego charakteru.	Centrum Wykładowe	Sala 13, I piętro	20.00-21.30	20 os.	TAK
STOISKO EUROPEJSKIE - EUROPE DIRECT POZNAŃ	b.o.	Unia Europejska bez tajemnic. Konkursy, gadzety, ankiety.	Centrum Wykładowe	Hol na parterze	Start godz. 16.00	Wstęp wolny	NIE
	6-12	Poznaj świat robotów i zaprogramuj robota z najnowszych edukacyjnych zestawów. Dowiedz się z jakich części zbudowane są roboty, po co nam w życiu codziennym takie maszyny i dlaczego warto uczyć się programować. W holu - plansze z robotami do sterowania, kącik plastyczny i liczne konkursy.	Centrum Wykładowe	Sala 1, hol pod schodami przed salą 1, parter	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45 21.00-21.45	15 os./cykl	TAK
	7-15	Pokazy z suchym lodem, ciekłym azotem, roboty pokazowe, warsztaty z robotyki, zabawki fizyczne. Skonstruuj, zbuduj, zaprogramuj i wprawiaj w ruch roboty wykorzystując zaawansowane zestawy Lego Mindstorms. Przenieś się do "krajiny zimna" i zobacz pokazy z bardzo zimną substancją - suchym lodem, o temperaturze wynoszącej prawie – 80°C: fenomenalną mgłę, samopompujące się bańki mydlane, smocze drinki, bańkowy śnieg i wiele innych doświadczeń! Oprócz tego: zabawki fizyczne, pokaz robotów i wiele innych atrakcji.	Centrum Wykładowe	Sala 7, I piętro, hol na parterze	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	16 os./cykl	TAK

BIBLIOTEKA, UL. PIOTROWO 2

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BIBLIOTEKA INTERAKTYWNE	8-13	Escape room. Wejdz do tajemniczego pokoju i znajdź drogę do wyjścia!	Biblioteka	Wypoczynalnia, parter	17.00-18.00 18.30-19.30 20.00-21.00	6 os./cykl	TAK

PLANSZÓWKI NIE TYLKO DLA DZIECI	b.o.	Strefa gier planszowych firmy Alexander - gry rodzinne, edukacyjne, klasyczne planszowe gry logiczne i wiele innych.	Biblioteka	Wypożyczalnia, parter, Akwarium	17.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! JAK ZBUDOWAĆ, URUCHOMIĆ I OPROGRAMOWAĆ KOMPUTER KWANTOWY?	16+	Komputer kwantowy stał się rzeczywistością. Dzięki operacjom w chmurze moc eksperymentalnego procesora kwantowego udostępniona została pasjonatom i kwantowym hobbystom. Wykład przybliży zasadę działania oraz podstawy programowania komputera kwantowego.	Biblioteka	Sala 021, parter	17.30-18.30 19.00-20.00	50 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! NIEPRZECIĘTNI NOCĄ DLA NAUKOWCÓW	4+	Bądź Nieprzeciętny! „Nieprzeciętni” z PP - studenci z niepełnosprawnościami zapraszają na wspólne gry edukacyjne: Nieprzeciętny młody strateg i Nieprzeciętny młody ekonomista.	Biblioteka	Sala 028, parter	17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00 21.00-22.00 22.00-23.00	12 os./cykl	TAK
ZAPROGRAMUJ SIĘ NA ROBOTYKĘ	7-12	Bazując na klockach LEGO wprowadzamy w przyszłość Hi-Tech - warsztaty z budowania robotów, GentleBot'a czyli humanoid z klocków, CyberŁapa i inne. Atrakcje przygotowane przez Go4Robot i Fundację Czas Programistów.	Biblioteka	Sala 051, parter	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	12 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! GAZIMIERZ OPROWADZA PO GAZOCIĄGU!	b.o.	Na stoisku GAZ-SYSTEM zobaczycie makietę Terminalu LNG w Świnoujściu. Przewodnik Gazimierz zabierze Was w animowaną podróż gazociągami. Można dowiedzieć się, jak duże są gazowce, które przyplływają do gazoportu oraz jak budowane są gazociągi przy wykorzystaniu metody bezwykopowej, która pozwalała na poprowadzenie trasy pod ciekami wodnymi, w terenach o trudnej topografii czy objętych ochroną przyrodniczą.	Biblioteka	Pasaż przed salą 051, parter	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE
LABORATORIUM SZALONEGO CHEMIKA	6-12	Warsztaty laboratoryjne, podczas których, pod okiem szalonych chemików, można wcielić się w rolę „młodego chemika”, wykonując 15 widowiskowych i zaskakujących eksperymentów. Wśród nich: samodzielne wykonanie perfum i kremów, badanie nieznanego ogrodu chemicznych tajemnic, uruchomienie lokomotywy do tajemnej wiedzy chemicznej, wędrujące kolory, zagadkowy atrament, niespodzianki jakie skrywa skrobia oraz obrazki malowane na mleku.	Biblioteka	Sala 053, parter	16.30-17.30 18.00-19.00 19.30-20.30	20 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! MATEMATYKA INNA NIŻ W SZKOLE!	4-15	Wybudowanie wieży, odkrycie tajemnicy magicznego kwadratu, złamanie tajnych szyfrów czy znalezienie wyjścia z poplątanych labiryntów to tylko niektóre z zadań i łamigłówek matematycznych, które na Was czekają na stanowisku Telewizji Da Vinci!	Biblioteka	Pasaż przed salą 053, parter	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE

NOWOŚĆ! Z ALICJĄ W KRAINIE... CHEMII	4+	Co Alicja odkryła w krainie chemii? 15 minut po każdej pełnej godzinie młodzi chemicy robią pokaz, podczas którego pokażą chemiczne ogrody, wulkan, zrobią pastę do zębów dla słonia, wywołają fotoblysk i wyjaśnią, dlaczego tak się dzieje!	Biblioteka	Pasaż przed salą 053, parter	Start pokazu o godz. 17.15 18.15 19.15 20.15	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! DA VINCI ZAPRASZA DO CHEMICZNEJ ZABAWY	4-14	Podczas warsztatów chemiczno-fizycznych, będziecie zmieniać kolor kwiatów, badać napięcie powierzchniowe, nadmuchiwać balon za pomocą grudki lodu i wywołać opad deszczu.	Biblioteka	Pasaż przed salą 053, parter	17.30-18.15 18.30-19.15 19.30-20.15 20.30-21.15	Wstęp wolny	NIE
BIBLIOTEKA INTERAKTYWNE	b.o.	Strefa gier: gry planszowe, puzzle, gry interaktywne, gry komputerowe.	Biblioteka	Czytelnia, I piętro	17.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! LASSE I MAJA - TAJEMNICA SZAFRANU - PACHNĄCA ZAGADKA SŁYNEJ PRZYPRAWY	6-10	Wydawnictwo Zakamarki zaprasza na warsztaty literackie na podstawie książki z serii Biuro Detektywistyczne Lassego i Mai Martina Widmarka i Helleny Willis pt. „Tajemnica szafranu”. Wraz z Lassem i Mają będziemy odgadywać zagadkę zaginięcia jednej z najcenniejszych przypraw na świecie. Wykorzystując nasze zmysły poznamy inne przyprawy. Będzie tajemniczo, zagadkowo i bardzo pachnąco.	Biblioteka	Sala 121, I piętro	17.00-18.00	25 os.	TAK
NOWOŚĆ! STO PORAD DLA NIEŚMIAŁYCH – WĘDRÓWKI Z ROLFEM PO PARYŻU	5-9	Wydawnictwo Zakamarki zaprasza na warsztaty literackie na podstawie książki Benjamina Chauda i Evy Susso pt. „Sto porad dla nieśmiałył” oraz „Paryż – znam to miasto” Judith Drews. Wraz z Rolfem przemierzmy francuską stolicę, by odkryć jej tajemnice.	Biblioteka	Sala 121, I piętro	18.30-19.30	25 os.	TAK
NOWOŚĆ! KIEDY MARIA BYŁA MANIĄ - EKSPERYMENTY Z MARIĄ CURIE-SKŁODOWSKĄ	6-10	Centrum Edukacji Dziecięcej zaprasza na wyjątkowe spotkanie. Przeczytamy fragment z książki „12 wyjątkowych postaci. Polscy autorzy o marzeniach”, a następnie przeprowadzimy eksperymenty chemiczno-fizyczne.	Biblioteka	Sala 122, I piętro	18.00-19.30	20 os.	TAK
MAŁY KONSTRUKTOR	b.o.	Baw się w konstruktora i samodzielnie zbuduj pojazdy mechaniczne z zestawów zabawek od firmy Alexander. Samochody, helikoptery, samoloty, maszyny budowlane i rolnicze, pojazdy bojowe - każdy model będzie niepowtarzalny i tylko Twój!	Biblioteka	Hol przed salą 123, I piętro	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE
KINO NOCY NAUKOWCÓW	b.o.	Zapraszamy na pokaz filmów pod patronatem telewizji edukacyjnej Da Vinci.	Biblioteka	Sala 123, I piętro	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE
LEKI ROŚLINNE - SKĄD SIĘ BIORĄ?	7-14	Czy zastanawiasz się jak powstają tabletki dostępne w aptekach? A może chcesz stworzyć maść z rośliny? Zapraszamy na warsztaty o powstawaniu leków roślinnych!	Biblioteka	Sala 126, I piętro	17.30-18.30 19.00-20.00	20 os./cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU BUDOWY MASZYN I ZARZĄDZANIA, UL. PIOTROWO 3, „BUDYNEK Z ZEGAREM”

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NIEZWYKŁY STAN MATERII	12-16	Zostań naukowcem fizykiem. Pokaz z użyciem mikroskopu polaryzacyjnego. Zaprasza Zakład Mikro- i Nanostruktur Instytutu Badań Materiałowych i Inżynierii Kwantowej Wydziału Fizyki Technicznej.	Kampus Piotrowo, Budynek z zegarem	Sala 511, V piętro	17.00-17.40 17.45-18.25 18.30-19.10 19.15-19.55	10 os./cykl	TAK
NATURALNY DOM	b.o.	Czy wiesz, jak budować z materiałów naturalnych? Własnoręcznie zbuduj domek z materiałów takich jak glina, słoma czy drewno.	Kampus Piotrowo, łącznik między "Budynek z zegarem" a budynkiem Wydziału Elektrycznego	Łącznik	Start godz. 17.00 pokaz ciągły	Wstęp wolny	NIE

BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRYCZNEGO, UL. PIOTROWO 3A (WYSOKI BUDYNEK - DRUGI OD ULICY)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MAGICZNY ŚWIAT ORIENTU	b.o.	Wybierz się w daleką podróż do Chin! Naucz się tradycyjnej chińskiej kaligrafii i weź udział w ceremonii parzenia herbaty. Odkryj całkiem inną kulturę Państwa Środka.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Centrum Badawcze Nowego Jedwabnego Szlaku, II piętro	17.00-17.20 17.20-17.40 17.40-18.00 18.00-18.20 18.20-18.40 18.40-19.00	10 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! MOŻLIWOŚCI COOKIE	14+	Zobacz co potrafią roboty manipulacyjne!	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 424Y, IV piętro	17.00-18.30 18.30-20.00	6 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! ZOSTAŃ ARTYSTĄ W ŚWIECIE ELEKTRONIKI!	13+	Naucz się jak lutować układy elektroniczne i zbuduj samodzielnie swój własny instrument. *Za późniejsze naruszanie ciszy nocnej nie odpowiadamy! ;-)	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 413, IV piętro	17.00-18.30 18.30-20.00	8 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! CO POTRAFIĄ ROBOTY?	10+	Pokazy robotów mobilnych i manipulacyjnych: zwinne manewry przegubowym robotem mobilnym, roboty pokonujące tor przeszkód, roboty manipulacyjne w niestandardowych zastosowaniach.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Laboratoria 424 i 426, IV piętro	17.00-17.45 17.45-18.30 18.30-19.15	15 os./cykl	TAK
WIELKI POWRÓT! ZMIERZYĆ NIEMIERNIE, ZOBACZYĆ NIEWIDZIALNE	6+	Pokazy termowizyjne - co dzieje się za kurtyną oraz zabawy z promieniowaniem optycznym.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Laboratorium 516, V piętro	17.00-17.30 18.00-18.30 19.00-19.30 20.00-20.30 21.00-21.30	12 os./cykl	TAK

LABORATORIUM ZIMNA	b.o.	Brr... jak tu zimno! Zobacz jak w kilka sekund można zamrozić wodę. Czy wiesz jak wygląda -196 stopni? Mrozące krew w żyłach doświadczenia i gorące emocje. Nagrody dla odważnych!	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 518X, V piętro	17.30-17.50 18.00-18.20 18.30-18.50 19.00-19.20 19.30-19.50 20.00-20.20 20.30-20.50 21.00-21.20	40 os./cykl	TAK
PIERWSZE KROKI Z ARDUINO	7-12	Warsztaty dla początkujących – wprowadzenie w programowanie Arduino. Naucz się wysyłać sygnały świetlne, wymrugaj swoje imię w alfabecie Morse'a. Ten warsztat pokaże Ci jak zawładnąć serwomechanizmem w zegarze, a jak czasem!	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 612, VI piętro	16.00-17.00 18.00-19.00	10 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! EKSPERYMENTALNE LABORATORIUM ELEKTRONIKI	8-12	Zmontuj prosty obwód elektryczny, a po jego uruchomieniu wykonaj eksperymenty z jego użyciem.	Kampus Piotrowo, Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A	Sala 309, III piętro	17.00-17.30 18.00-18.30 19.00-19.30 20.00-20.30	12 os./cykl	TAK

KAMPUS PIOTROWO, HALE LABORATORYJNE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PNEUMATYCZNY SYMULATOR RZUTÓW KARNYCH	5+	Strzelec czy bramkarz? Sprawdź, w której roli jesteś lepszy. Przewidziane konkursy z nagrodami!	Kampus Piotrowo	Hala H19/20	17.00-17.30 17.30-18.00 18.00-18.30 18.30-19.00 19.00-19.30 19.30-20.00	Wstęp wolny	NIE
PNEUMATYCZNA WĘDKA	4+	Złów rybki za pomocą wędki na powietrze. Pokaz ciągły.	Kampus Piotrowo	Hala H19/20	17.00-20.30	Wstęp wolny	NIE
CZY MOJA PODŁOGA JEST ŚLISKA?	b.o.	Pokaz badania powierzchni i struktury różnych rodzajów podłoga.	Kampus Piotrowo	Hala H19/20	16.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! JAK JESTEŚ SIŁNY I ILE WAŻY TWOJA RODZINA?	b.o.	Pomiar siły podnoszenia oraz masy grupy osób.	Kampus Piotrowo	Hala H19/20	16.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! WYTWARZAMY ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ	b.o.	Dowiedz się w jaki sposób wytworzyć energię elektryczną ze źródeł odnawialnych. Zobacz jak działa turbina wiatrowa, turbina wodna oraz instalacje fotowoltaiczne.	Kampus Piotrowo	Laboratorium Wytwarzania Energii, Hala 23	18.00-22.00	Wstęp wolny	NIE

NOWOŚĆ!**PRĄD, PISTOLET,
TROCHĘ DRUTU
- METALOWY SPRAY.
NATRYSKIWANIE
CIEPLNE POWŁOK**

b.o.	Czy można stworzyć spray z metalu? Poznaj jedną z metod spajania metali bez przetapiania - wytwarzanie powłok za pomocą metody natryskiwania ciekłego metalu na podłoże. Zobacz, jak metale, z pierwotnej postaci drutu lub proszku, zostają roztopione i w strumieniu natryskowym są naniesione na podłoże.	Kampus Piotrowo, narożnik ulic Jana Pawła II i Berdychowo	Laboratorium spawalnictwa, Hala H21C1, Sala 019 (przyziemie)	17.00-17.45 17.45-18.30 18.30-19.15 19.15-20.00 20.00-20.45	12 os./cykl	TAK
------	--	---	--	---	-------------	-----

CENTRUM MECHATRONIKI, BIOMECHANIKI I NANOTECHNIKI PP, UL. JANA PAWŁA II

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
KOPARKA NIE TYLKO DO KOPANIA	6+	Przyjdź i samodzielnie uruchom prawdziwą koparkę. Konkurs obsługi koparko-ladowarki, która KOPIE piłkę na boisku, a w przerwie meczu daje koncert gitarowy w łyzce. Tylko u nas takie widowisko.	CMBiN	Parking przed CMBiN, ul. Berdychowo	17.00-22.00	Wstęp wolny	NIE
BOLID PROSTO Z TORU WYŚCIGOWEGO	b.o.	Jeden z najlepszych studenckich bolidów na świecie przyjedzie prosto z torów wyścigowych Formuły 1. Zespół PUT Motorsport opowie o tym, jak skonstruować bolid klasy Formula Student i w jakich zawodach on startował.	CMBiN	Parking przed CMBiN, ul. Berdychowo	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE
KOLEŻANKO, KOLEGO, PRZYJDŹ I ZRÓB PRĄD Z BYŁE CZEGO!	3+	Przekonaj się, czy można wytworzyć prąd z ziemniaka lub pomidora! Warsztaty z wytwarzania energii i konstruowania baterii słonecznych. Pokaz różnych technologii wytwarzania energii: słonecznej, wiatrowej, wodnorodowej. Zaprasza Studenckie Koło Naukowe Elektroenergetyka.	CMBiN	Hol w CMBiN	16.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! COŚ Z NICZEGO - DRUK 3D	b.o.	Na własne oczy zobacz, jak zrobić coś z niczego! Wspólnie odkryjemy tajniki skanowania 3D i kamer termowizyjnych. Dla najmłodszych konkurs na zdjęcie termokamerą i okazja do przejażdżki Mothem - pojazdem napędzanym wiertarką elektryczną.	CMBiN	Hol w CMBiN	17.00-22.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! W ŚWIECIE BARW	4+	Czy wiesz jak powstaje Twój ulubiony kolor i dlaczego na powierzchni bańki mydlanej widzimy tęczę? Startpak zaprasza do wspólnej zabawy w świecie kolorów! Każdy będzie mógł stworzyć barwne dekoracje i narysować swoją tęczę.	CMBiN	Hol w CMBiN	17.00-20.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! ZESKANUJ SWÓJ ŚWIAT	6+	Chcesz stworzyć i zobaczyć model wirtualny swojej dłoni, twarzy lub ulubionej zabawki? Zapraszamy na warsztaty skanowania optycznego 3D. Poznasz również możliwości kamer termowizyjnych oraz zautomatyzowanych konstrukcji przygotowanych przez członków Koła Naukowego uRoboSpace.	CMBiN	Sala 005, poziom 0	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	10 os./cykl	TAK

PLASTIC FANTASTIC CZYLI GADŻET 2.0	5-12	Tworzywa sztuczne są wszędzie! Podczas interaktywnego pokazu zobaczysz technologie wytwarzania plastikowych przedmiotów. Będzie też możliwość wykonania pamiątkowego kubka lub butelki.	CMBiN	Hala 009, poziom 0	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	15 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! WODA SPŁYWA JAK PO KACZCE...	15+	Dlaczego po niektórych materiałach woda spływa szybko i bez śladu? Które materiały posiadają właściwości hydrofobowe, a które hydrofilowe? Co to jest napięcie powierzchniowe i swobodna energia powierzchniowa? Spróbuj samodzielnie zmodyfikować powierzchnię pewnych materiałów i sprawdź czy woda spływa po nich jak po przysłowiowej kaczcze.	CMBiN	Sala 010, poziom 0	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	20 os./cykl	TAK
PASY BEZPIECZEŃSTWA - CZY ZWIĘKSZAJĄ BEZPIECZEŃSTWO JAZDY SAMOCHODEM?	14+	Zapnijmy pasy i zobaczymy, jakie są skutki obciążeń pasów bezpieczeństwa o różnej historii eksploatacji. Pokaz i wykład na temat obciążeń działających na pasażerów samochodu podczas wypadku.	CMBiN	Laboratorium Zakładu Wytrzymałości Materiałów i Konstrukcji, Sala 019, przyziemie	17.00-19.00 pokaz co 20 min.	6 os./cykl	NIE
TWÓJ INTELIĞENTNY DOM	12+	Chcesz zobaczyć w telefonie, co się dzieje w Twoim domu? A może we własnym pokoju chcesz zbudować małe centrum dowodzenia? Pokażemy Ci jak inteligentny może stać się każdy dom. Poznaj „od kuchni” i własnoręcznie przetestuj możliwości inteligentnych instalacji.	CMBiN	Laboratorium Budynku Inteligentnego, Sala 224, II piętro	16.30-17.00 17.00-17.30 17.30-18.00 18.45-19.15 19.15-19.45 19.45-20.15	12 os./cykl	TAK
ŚWIAT MECHATRONIKI DLA KAŻDEGO	b.o.	Przenieś się w magiczny świat elektroniki i mechatroniki! Zobacz jak działa układ lewitacji magnetycznej, wyrzutnia elektromagnetyczna czy generator Peltiera. Poznaj nowe materiały magnetomechaniczne i doświadcź ich magicznej mocy. Zbuduj swój pierwszy układ mechatroniczny.	CMBiN	Sala 225, II piętro	16.00-17.00 17.30-18.30	15 os./cykl	TAK
SPORT OCZAMI INŻYNIERA	b.o.	Zobacz jak wygląda sport oczami inżyniera. Czy jesteś w stanie strzelać jak Ronaldo i skakać jak Kamil Stoch?	CMBiN	Sala 431, IV piętro	16.00-22.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! GRASZ, BAWISZ SIĘ I UCZYSZ SIĘ JĘZYKÓW	12+	Akademicki Inkubator Przedsiębiorczości prezentuje aplikację, która nie przypomina narzędzia do nauki języka obcego, a jednak skutecznie uczy.	CMBiN	Sala 109, I piętro	17.30-18.00 18.00-18.30 18.30-19.00 19.00-19.30 19.30-20.00 20.00-20.30	8 os./cykl	TAK
KOLOROWY ŚWIAT MOLEKUŁ	6-9	Zobacz jak wygląda budowa molekularna materii i jak oddziaływanie różnych molekuł wpływa na ich właściwości. Obejrzyj świat w powiększeniu - obrazy z mikroskopu konfokalnego i skaningowego. Warsztaty z tworzenia modeli molekularnych z użyciem pianek Marshmallow oraz z mieszania kolorów, pokazujące wzajemny wpływ molekuł na siebie. Gra dobrze z obrazami związanymi z molekułami. Konkurs z nagrodami!	CMBiN	Sala 107, I piętro	16.00-16.45 17.30-18.15 19.00-19.45	20 os./cykl	TAK

BUDYNEK DYDAKTYCZNY WYDZIAŁU TECHNOLOGII CHEMICZNEJ, UL. BERDYCHOWO 4

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ODKRYJ TAJNIKI CHEMII	6+	Niezwykłe eksperymenty chemiczne wykonywane pod okiem doświadczonych naukowców.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Hol Wydziału Technologii Chemicznej	16.00-18.00	Wstęp wolny	NIE
W JEDNĄ NOC DOOKOŁA ŚWIATA	b.o.	Wybierz się w podróż dookoła świata ze studentami PP. Naucz się mówić w wielu językach. Zrób sobie zdjęcie w oryginalnym egzotycznym stroju. Zobacz, jak bawią się dzieci w Azji, Afryce, Ameryce Południowej...	Centrum Dydaktyczne WTCh	Hol Wydziału Technologii Chemicznej	Start godz. 17.00	Wstęp wolny	NIE
PSTRYK I... ZDJĘCIE!	b.o.	Przebierz się za naukowca i zrób sobie zdjęcie w fotobudce - zabierz je na pamiątkę lub od razu pokaz przyjaciółom w internecie.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Hol Wydziału Technologii Chemicznej	17.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
MAGICZNY ŚWIAT POLIMERÓW	7+	Warsztaty, w trakcie których uczestnicy samodzielnie wykonają maski oraz żetony do wózków w marketach. Zobacz efektowny proces rozdmuchiwania, wtryskiwania i termoformowania!	Centrum Dydaktyczne WTCh	Hala Technologiczna, parter	16.30-17.30 18.00-19.00 19.30-20.30	10 os./cykl	TAK
CHEMICY Z INNEJ BAJKI	3+	Niezwykłe eksperymenty chemiczne, które przeniosą cię w fascynujący świat chemii.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 102C, I piętro	19.00-20.00	145 os.	TAK
POLIMERY WOKÓŁ NAS	6+	Na tych warsztatach nikt nie będzie się nudził! Każdy będzie mógł wytworzyć własną, efektowną, kolorową piankę poliuretanową, hydrożelowego robaka polimerowego oraz namalować obrazek, który utwalimy światłem.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 104B, Zakład Polimerów, I piętro	16.30-17.30 19.00-20.00 20.30-21.30	12 os./cykl	TAK
NIEZWYKŁY ŚWIAT CHEMII	10+	Pokazy niezwykłych reakcji chemicznych połączone z samodzielnym eksperymentowaniem. Z tych warsztatów każdy wyjdzie z przekonaniem, że chemia jest ciekawa i łatwa.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 113A, Zakład Chemii Ogólnej i Analitycznej, I piętro	16.00-17.00 17.30-18.30	15 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! CHEMIA DLA MISTRZÓW	12+	Warsztaty dla młodzieży z pasją chemiczną. Co na Was czeka? Efektowne reakcje z zakresu chemii organicznej, w większości do wykonania jedynie w profesjonalnym laboratorium, możliwość pracy z mikroskopem optycznym, wyizolowania związków zapachowych z produktów naturalnych oraz oznaczania związków organicznych w produktach spożywczych.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 214A, II piętro	17.00-18.00 18.30-19.30 20.00-21.00	16 os./cykl	NIE
MODELOWANIE MOLEKULARNE – ZASTOSOWANIE KOMPUTERA W CHEMII	14+	Uczestnicy warsztatów pod kierunkiem prowadzącego zbudują modele cząsteczek, będą badał ich kształty i oddziaływania.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 305C, Zakład Chemii Organicznej, III piętro	16.30-17.30 18.00-19.00	10 os./cykl	TAK

NOWOŚĆ! JAK SPRYTNIIE OCZYŚCIĆ BRUDNĄ WODĘ?	8+	Wykład i pokaz sprytnych rozwiązań oczyszczania wody i ścieków.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 305B, III piętro	17.00-18.00 (8-12 lat), 18.00-19.00 (12+)	25 os./cykl	NIE
SKĄD SIĘ BIERZE WODA W KRANIE?	6-8	Skąd się bierze woda w kranie? Zapraszamy na ciekawe warsztaty w nowoczesnym Laboratorium Technologii Wody. Zostań badaczem wody, wykonaj eksperymenty, zbadaj jakość wody, zbuduj filtry wodne oraz weź udział w konkursie rysunkowym.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 307B, Laboratorium Technologii Wody Instytutu Inżynierii Środowiska, III piętro	16.00-17.00 (6 lat), 18.30-20.00 (7-8 lat)	10 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! SZTUKA LANIA WODY	8-15	Warsztaty z pokazem. Sprawdzimy jak działa osadnik, czy mamuty są wśród nas i czy Newton miał swoją wodę? Odkryj niezwykle właściwości wody. Poznaj budowę i działanie pompy.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Laboratorium IIŚ, Sala 309B, III piętro	17.00-18.00 (8-10 lat), 18.00-19.00 (12-15 lat)	10 os./cykl	TAK
NOWOŚĆ! RZEKA TAJEMNIC	7-10 12-15	Okiem małego inżyniera środowiska zajrzymy pod mikroskop, by zobaczyć co czai się w wodzie z rzeki, jeziora oraz tej, która trafia do naszych szklanek. Poznamy procesy i mechanizmy, które wspomagają przygotowanie wody bezpiecznej do picia. Warsztaty z pokazem!	Centrum Dydaktyczne WTCh	Laboratorium IIŚ, Sala 309B, III piętro	17.15-18.15 (7-10 lat), 18.15-19.15 (12-15 lat)	10 os./cykl	TAK
POZNAJ CHEMICZNE TECHNOLOGIE PRZYSZŁOŚCI	12+	Warsztaty - zabawy z technologią. Uczestnicy będą wytwarzać syntetyczne biomateriały, poznają proces adsorpcji oraz fotokatalityczny rozkład barwnych zanieczyszczeń z udziałem półprzewodników.	Centrum Dydaktyczne WTCh	Sala 314A, Zakład Technologii Chemicznej, III piętro	17.00-18.00 18.30-19.30 20.00-21.00	10 os./cykl	TAK

WYDZIAŁ INŻYNIERII ZARZĄDZANIA, UL. STRZELECKA 11

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
WIRTUALNA FABRYKA	6-14	Podczas warsztatów uczestnicy zostaną wprowadzeni do wirtualnego świata symulacji. Poznają podstawy obsługi jednego z najlepszych programów służących do symulacji procesów produkcyjnych i logistycznych, a także zbudują model symulacyjny procesu produkcji zabawek.	Wydział Inżynierii Zarządzania, ul. Strzelecka 11	Sala 106, I piętro	18.30-19.30	15 os.	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU ELEKTRONIKI I TELEKOMUNIKACJI, UL. POLANKA 3

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
NOWOŚĆ! ENERGIA BEZ KABLA	b.o.	Zobacz proste i efektowne układy pozwalające na bezprzewodowe przesyłanie energii do zasilania niewielkich odbiorników. Poznasz jak działają bezprzewodowe ładowarki do telefonów oraz zbliżeniowe karty płatnicze. Zbuduj z nami własny układ bezprzewodowego przesyłania energii.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 002, parter	18.00-21.00 pokaz co 20 min	6 os./cykl	NIE

NOWOŚĆ! TELEPORTACJA? TRANSMISJA FIZYCZNYCH OBIEKTÓW PRZEZ INTERNET	15+	Dostępne dziś technologie pozwalają na to, co jeszcze dziesięć lat temu zdawało się być fikcją. A wszystko dzięki prostym technikom druku 3D, dostępnym dla każdego użytkownika komputera. Poznaj możliwości, jakie daje druk 3D!	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 013, parter	18.00-22.00	Wstęp wolny	NIE
BŁYSKOTLIWA INFORMACJA	10+	Jedyny w swoim rodzaju System Optycznej Komunikacji z widzialnym i niewidzialnym przebiegiem informacji w światłowodzie. Przez zabawę poznaj tajniki współczesnej komunikacji optycznej. Porównaj instalację elektryczną z optyczną i zajrzyj w głąb zielonego lasera.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Laboratorium 027, parter	16.00-20.00 pokaz co 30 min.	Wstęp wolny	NIE
KONKURS O TELEFON KOMÓRKOWY	7-18	Konkurs wiedzy z zakresu informatyki, fizyki i matematyki. Do wygrania nowoczesny telefon komórkowy.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 028, parter	17.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! RZECZYWISTOŚĆ WIRTUALNA - VR	6+	Wszyscy słyszeli już o wirtualnej rzeczywistości, ale mało kto ją widział. Przyjdź i zobacz, jak zmienia się rzeczywistość, którą znasz, kiedy staje się wirtualna. Pokażemy najnowsze nowinki w zakresie wirtualnej rzeczywistości i rejestracji obrazu 360. Przyjdź i zanurz się w świat jutra już dziś.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 101, I piętro	18.00-22.00 pokaz co 20 min.	Wstęp wolny	NIE
NOWOŚĆ! "OKO" GRZECHOTNIKA	b.o.	Człowiek obserwuje świat widząc kolorowe światła. Dzięki temu możemy podziwiać tęczę, kameleona i inne wspaniałości natury. Ale można widzieć zupełnie inaczej... Przykładem jest wąż-grzechotnik, który oprócz światła widzi również ciepło. Jak widzi grzechotnik? Czy może on dostrzec niewidoczne? Czy można się przed nim schować? Ślady ciepła, lustra ciepła, termowizja w ciemności i wiele innych eksperymentów!	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 109, I piętro	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45 21.00-21.45	10 os./cykl	TAK
WIRTUALNE STUDIO TELEWIZYJNE	6+	Oglądasz telewizję, chodzisz do kina? Zastanawiasz się w jaki sposób realizowane są prognozy pogody, studia wyborcze, efekty specjalne w filmach? Lub co czuje aktor, gdy sam musi wyobrazić sobie scenę, w której gra? Przyjdź i przekonaj się w naszym wirtualnym studio. Teraz i Ty możesz wcielić się w rolę pogododynki, reportera lub przenieść się w egzotyczne zakątki i pospacerować po plaży.	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 119, I piętro	18.00-22.00	10 os./cykl, pokaz co 20 min.	NIE
WIELKI POWRÓT! ZŁAP SWOJE RADIO I WYGRAJ!	7-18	Wszystko co chcielibyście wiedzieć o radio. Zaobserwujemy poznańskie stacje radiowe na paśmie częstotliwości, rozwikłamy zagadkę: co to jest FM? co to jest DAB? Dlaczego systemy cyfrowe wypierają analogowe? Warsztat z grą dla uczestników: Znajdź swoje radio i wygraj nagrodę!	Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3	Sala 201, II piętro	18.00-22.00	Wstęp wolny	NIE

MAGIA ANTEN

5+

Zobacz jak działają anteny telekomunikacyjne i telewizyjne. Sprawdź, czy można zrobić antenę z sitka, puszki lub... ogórka kiszzonego. Podczas warsztatów wykonamy proste eksperymenty - zrobimy antenę z drutu i puszki po chipsach, a następnie przetestujemy ją z użyciem profesjonalnego sprzętu pomiarowego!

Budynek Wydziału
Elektroniki
i Telekomunikacji,
ul. Polanka 3

Sala 223,
II piętro

Start
od godz. 17.00
co pół godziny

15 os./cykl

NIE

29.09.2018, IMPREZA TOWARZYSZĄCA**KINO PAŁACOWE, CENTRUM KULTURY ZAMEK, UL. ŚW. MARCIN 80/82**

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
NOWOŚĆ! NOC NAUKOWCÓW W KINIE PAŁACOWYM - POKAZ FILMU "ŁO I STAŁO SIĘ. ZADUMA NAD ŚWIATEM W SIECI"	12+	<p>Kiedy będziemy mogli tweetować myśli? Czy istnieją jeszcze miejsca, gdzie nie docierają fale elektromagnetyczne? Legendarny dokumentalista Werner Herzog, w najnowszym filmie bierze na warsztat Internet.</p> <p>W „Ło i stało się...” spotkamy między innymi genialnego hakera i naukowców, którzy wierzą, że konstruowane przez nich roboty w 2050 roku sięgną po Mistrzostwo Świata w piłce nożnej.</p> <p>Pokaz zapoczątkuje Cykl Naukowy w Kinie Pałacowym CK ZAMEK.</p>	Kino Pałacowe, Centrum Kultury Zamek, ul. Św. Marcin 80/82	20.30-22.10	140 os.	TAK

Bezpłatne wejściówki do pobrania w kasie kina CK ZAMEK od 10 września 2018 r. do wyczerpania

UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

BIBLIOTEKA UNIwersYTECKA, UL. F. RATAJCZAKA 38/40 (KAMPUS ŚRÓDMIEJSKI)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MALOWANIE PO WODZIE CZYLI SZTUKA EBRU	10+	Warsztaty z techniki zdobienia papieru polegającej na nanoszeniu farb na powierzchnię wody, a następnie przeniesieniu gotowego wzoru na papier. mgr Katarzyna Kubiś	Biblioteka Uniwersytecka ul. F. Ratajczaka 38/40	Pracownia Restauracji Książki	16.00-17.30 17.30-19.00 19.00-20.30	12 (Tel. 61 829 38 42 od 17-22 IX)	TAK
OZE. WEJDŹ, WŁĄCZ, WYKORZYSTAJ! BIBLIOTEKI W SIECI DLA CIEBIE	14+	Otwarte zasoby wiedzy do wykorzystania, modyfikowania, remiksowania, dostępne w wolnych licencjach sieci. Rozróżnianie materiałów w sieci do dalszego wykorzystania w dowolnym użytku, w domenie publicznej, na wolnych licencjach Creative Commons. mgr Żaneta Szerkniś	Biblioteka Uniwersytecka ul. F. Ratajczaka 38/40	Sala 82	16.00-18.00	40 (Tel. 61 829 38 42 od 17-22 IX)	TAK

WYDZIAŁ ANGLISTYKI (COLLEGIUM HELIODORI ŚWIĘCICKI), UL. GRUNWALDZKA 6 (KAMPUS ŚRÓDMIEJSKI)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
'A GLIMPSE ON A DIVERSE SOUTH AFRICA'	14+	Wykład prezentujący RPA jako wielokulturowy kraj oraz konfrontujący europejskie wyobrażenia i stereotypy ze stanem faktycznym oraz nauką podstawowych zwrotów i słówek w języku afrikaans Karen Kuhn MA, dr Małgorzata Drwal	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala Górna	18.30-19.30	40	TAK
POKAZ FILMÓW AWANGARDOWYCH I EKSPERYMENTALNYCH	16+	Celem wydarzenia jest pokaz jednych z najbardziej kultowych filmów brytyjskiego i amerykańskiego kina awangardowego i eksperymentalnego. Każda z projekcji będzie poprzedzona krótkim wstępem w formie interaktywnego wykładu, który zapozna słuchaczy z sylwetką reżysera oraz prezentowanym materiałem filmowym. dr Kornelia Boczkowska	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala Górna	16.00-17.00	60	TAK
JAK ZROZUMIEĆ ANGLIKÓW I BRZMIEĆ JAK ONI?	12+	Wykład. Każdy, kto uczy się języka obcego doświadcza trudności w kontakcie z rodzimymi użytkownikami tego języka. Celem wykładu jest ułatwienie rozumienia Anglików oraz wskazówki, co robić z wymową, by brzmieć jak oni. Zagadnienia związane z wymową będą przeplatać się z fragmentami autentycznych nagrań, elementami muzycznymi i wywiadami. dr Małgorzata Kul	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala XI - wieża	16.00-17.00	50	TAK

ZABAWY JĘZYKIEM ANGIELSKIM	6+	Warsztat młodego tłumacza – gry i zabawy z wykorzystaniem środków dydaktycznych służących do nauki języka angielskiego na poziomie podstawowym. Wydarzenie połączone z wystawą utworów literatury dziecięcej w języku angielskim. Pracownicy WA i pracownicy BFN.	Biblioteka Filologiczna NOVUM al. Niepodległości 4	Teren Biblioteki Filologicznej NOVUM	16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00	15/cykl TAK
I TY MOŻESZ BYĆ (BRZMIEĆ) JAK EMINEM!	12+	Zapraszamy na warsztaty wymowy języka angielskiego. Doświadczona kadra wyjaśni Wam, co zrobić, by nie mówić np. sękjū/fękjū, ale oczarować każdego prawdziwie amerykańską wymową. Zapewniamy mnóstwo ćwiczeń z kursu multimedialnego, z którego korzystają studenci Anglistyki oraz fachową poprawę dźwięków angielskiego. I Ty możesz (brzmieć) jak Eminem! dr Małgorzata Kul, dr Kamil Kazimierski	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sale: 233 235 236 237	17.15-18.15	60 TAK
ANGIELSKI SZYBKO I PRZYJEMNIE – NOWATORSKIE STRATEGIE I NARZĘDZIA	16+	Warsztat. Jak uczyć się języka angielskiego i nie umrzeć przy tym z nudów? Podczas tej prezentacji pokażę ci kilka sprawdzonych sposobów, strategii oraz narzędzi, które w dzisiejszych czasach powinien znać każdy, kto chce uczyć się języków obcych szybko, przyjemnie i efektywnie! mgr Marcin Naranowicz	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala 242	17.15-18.15	30 TAK
CZY JESTEŚ TAK SAMO UPRZEJMY, KIEDY MÓWISZ W JĘZYKU OBCYM?	14+	Wykład. „Czy jesteś tak samo uprzejmy, kiedy mówisz w języku obcym?” - to pytanie na pierwszy rzut oka może wydawać się dziwne. Grzeczność bardziej kojarzy się z naszą kulturą osobistą czy dobrymi manierami niż z językiem. I przecież też nie jest tak, że obcokrajowca podczas rozmowy traktujemy jakoś inaczej. Czy nasz język ojczysty faktycznie może wpływać na to, jak jesteśmy postrzegani? Okazuje się, że może. Podczas wykładu spojrzymy na grzeczność od strony językowej i zobaczymy, że normy grzecznościowe są w pewnym stopniu też właściwością danego języka. dr Katarzyna Wiercińska	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala Górna	17.15-18.15	60 TAK
FENOMEN GOŹDZIKOWEJ, CZYLI JĘZYKOZNAWSTWO KOGNITYWNE NA TROPIE MANIPULACJI W REKLAMIE	16+	Jak język reklamy przekonuje nas, że warto coś kupić? Co to są ramy poznawcze i w jaki sposób działają? Wspólnie z uczestnikami warsztatów spróbujemy odpowiedzieć na te pytania analizując kilka niezwykle ciekawych reklam. dr Anna Jelec	Wydział Anglistyki ul. Grunwaldzka 6	Sala 233	18.30-19.30	20 TAK

WYDZIAŁ BIOLOGII (COLLEGIUM BIOLOGICUM), UL. UMULTOWSKA 89 (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BADANIE CZYNNIKÓW WPLYWAJĄCYCH NA STRUKTURĘ BIAŁKA. OKREŚLANIE DŁUGOŚCI CZĄSTECZEK DNA	16+	Warsztaty. Uczestnicy zajęć przeprowadzą serię doświadczeń badając wpływ niektórych czynników chemicznych i fizycznych na stabilność białek fluorescencyjnych o strukturze beczulki, a także dowiedzą się jak za pomocą pola elektrycznego określić długość DNA.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala M2	16.00-17.30 17.45-19.15 19.30-21.00	12 os./cykl	TAK
BARWNE CHWILE Z ŻYCIA KOMÓREK	7+	Warsztaty z zakresu procesów fizjologicznych w żywych komórkach z wykorzystaniem najnowszych narzędzi mikroskopowych.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Pracownia Mikroskopowa IBMiB, pok. 1.59	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	7 os./cykl	TAK
CO CI LEŻY NA WĄTROBIE? WIZYTA W PRACOWNI HISTOPATOLOGA	16+	Warsztaty. Zapraszamy do pracowni histopatologa na spotkanie z jednym z najważniejszych narządów - wątrobą. Podczas warsztatów poznacie jej fascynującą anatomię, pełnione przez nią funkcje oraz stany chorobowe. Czekajcie na Was ciekawe zadanie - wykonanie biopsji gruboigłowej tego narządu.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BZ2	20.15-21.45	12 os./cykl	TAK
CSI I - KRYMINALNE ZAGADKI WYDZIAŁU BIOLOGII - ZBIERANIE ŚLADÓW	13+	Warsztaty pokazujące techniki zbierania śladów biologicznych. Celem jest pokazanie jak zabezpiecza się na miejscu zdarzenia m.in: odciski palców, krew lub włosy oraz jak można je ocenić i wykorzystać w dochodzeniu.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BC2	16.00-17.30 18.00-19.30 20.00-21.30	15 os./cykl	TAK
CSI II - KRYMINALNE ZAGADKI WYDZIAŁU BIOLOGII - ENTOMOLOGIA SĄDOWA	13+	Warsztaty mające na celu pokazać zastosowanie entomologii w kryminalistyce. Uczestnicy będą mogli zgłębić tematykę wykorzystania owadów nekrofilnych, poznać ich charakterystykę oraz zapoznać się z ich rolą na miejscu zdarzenia.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BZ1	20.00-20.45 21.00-21.45	15 os./cykl	TAK
CSI III - KRYMINALNE ZAGADKI WYDZIAŁU BIOLOGII - IZOLACJA DNA	16+	Warsztaty. Zajęcia laboratoryjne, których celem jest pokazanie techniki izolowania DNA, która stanowi jedno z podstawowych narzędzi biotechnologii w kryminalistyce. Uczestnicy będą mogli przeprowadzić izolację własnego DNA z wymazu oraz poznać jego zastosowanie w kryminalistyce.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BC 1	16.00-19.00 19.30-22.30	15 os./cykl	TAK
CZY WIESZ, ŻE TWÓJ GŁOS MÓWI O TYM, KIM JESTEŚ?	6+	Warsztaty. Pokażemy Ci dlaczego oraz w jaki sposób bada się głosy zwierząt. Dowiesz się, co Twój głos mówi o Tobie samym. Powiemy Ci także o czym mówią głosy zwierząt. Jeśli nie potrafisz rozpoznać ptaków i innych zwierząt po ich głosach - nauczymy Cię!	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Mała Aula	16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	40 os./cykl	TAK

DRUGIE ŻYCIE PLASTIKU	b.o.	Warsztaty. Podczas warsztatów pokażemy, co ciekawego można zrobić z plastiku. Zachęcamy do przyniesienia z domu własnych butelek i reklamówek, szczególnie tych o interesującym kształcie lub nadruku.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Hol główny	16:00-21:00	b.o.	NIE
EKOLOGIA ŚRODOWISKA WODNEGO – JAK LEPIEJ ZROZUMIEĆ PODWODNY ŚWIAT	10+	Warsztaty. Jak głęboko dociera światło? Jak działa ciśnienie hydrostatyczne na organizmy? Jak powstają fale? Jak głęboko rosną rośliny w wodach słodkich? Który czynnik środowiskowy ma szczególne znaczenie dla występowania organizmów wodnych? Dowiesz się tego na krótkim kursie ekologii. Zobaczysz piękno podwodnego świata, jego różnorodność i funkcjonowanie.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B2	16.15-17.00 17.15-18.00	15 os./cykl	TAK
ENTOMOLOGICZNE CSI – OWADY PRZYDATNE W USTALANIU CZASU ŚMIERCI	13+	Warsztaty. Podczas warsztatów prezentowane będą zagadnienia dotyczące entomologii sądowej. W ramach tej dyscypliny badane są owady przydatne w wykrywaniu i dowodzeniu okoliczności spraw karnych.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BZ1	16.15-17.45 18.00-19.30	15 os./cykl	TAK
FENOMEN ŻYCIA SPOŁECZNEGO KRĘGOWCÓW	13-18	Warsztaty. Społeczne kręgowce to zwierzęta bliskie człowiekowi - psy, koty, szczurki, myszki...i nie tylko . Warto wiedzieć o nich trochę więcej. Zapraszamy na warsztat poświęcony temu zagadnieniu. Zapewniamy ciekawe zajęcia, dobrą zabawę i poznanie niespotykanych dotychczas gatunków zwierząt.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala 0.10 Zakład Morfologii Zwierząt	16.00-17.30 19.00-20.30	12 os./cykl	TAK
GLONY - NATURALNE ŹRÓDŁO MŁODOŚCI	b.o.	Pokaz/prezentacja. Zaprezentowany zostanie barwny świat makroglonów, w kolorach zieleni, czerwieni i brązów oraz przykłady ich praktycznego zastosowania od substratu do produktu kosmetycznego i spożywczego.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Hol główny	16.00-22.00	b.o.	NIE
HODOWLA ZWIERZĄT EGZOTYCZNYCH	b.o.	Wystawa. Chcesz zobaczyć egzotyczne zwierzęta? Interesujesz się ich budową i ekologią? Zapraszamy na stoisko egzotycznych pajaków, owadów, płazów oraz gadów.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Rady Wydziału	16.00-22.00	b.o.	NIE
IMMUNOHISTOCHEMIA NOWOTWORÓW	16+	Warsztaty. Czym jest immunohistochemia? Do czego metoda ta jest wykorzystywana i w jaki sposób rozpoznać komórki ulegające transformacji nowotworowej? Na te pytania odpowiemy w trakcie warsztatu. Pokażemy preparaty z prawidłową budową jelita grubego i płuc człowieka oraz ich obrazy zmienione nowotworowo. Uczestnicy zobaczą również komórki nowotworowe z wyznakowanymi markerami.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala BZ2	16.00-17.15 17.30-18.45	15 os./cykl	TAK
JAK SIĘ UCZYĆ BY SIĘ NAUCZYĆ?	15+	Warsztat. Spędzasz kolejną godzinę nad podręcznikiem, mimo że Twój umysł już wygrzewa się na hawajskim piasku? Po tygodniu od sprawdzianu nic nie pamiętasz? Zapraszamy! Przedstawimy sprawdzone metody na koncentrację, długotrwałe przyswajanie materiału czy szybkie czytanie. Zaproponujemy wspomagającą dietę.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B2	18.30-20.00	15	TAK

KOLOROWE ROZMNAŻANIE	16+	Warsztaty. Uczestnicy będą mieli możliwość zapoznania się z metodą pomiaru rekombinacji meiotycznej (crossing-over) w roślinie modelowej <i>Arabidopsis thaliana</i> . Test oparty jest na wizualizacji zielonych i czerwonych markerów fluorescencyjnych w pyłku i nasionach przy użyciu mikroskopu.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala C	16.00-17.00 17.30-18.30 19.00-20.00	8 os./cykl	TAK
KOLOROWY, WODNY MIKROŚWIAT	10+	Warsztaty. Poznasz najbardziej charakterystyczne mikroorganizmy wodne spośród bakterii i glonów. Wykonasz preparaty do badań w świetle przechodzącym i epifluorescencji, przeprowadzisz obserwacje mikroskopowe, zmierzysz i zarchiwizujesz badane obiekty. Wyjaśnione zostaną przyczyny zabarwienia mikroorganizmów.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Pracownia Fykologiczna Zakładu Ochrony Wód, parter, pok. 0.071 i 0.072	17.00-18.00 18.30-19.30	10 os./cykl	TAK
LABORATORIUM ANTROPOLOGA SĄDOWEGO - IDENTYFIKACJA BIOLOGICZNYCH CECH CZŁOWIEKA	12+	Warsztaty przedstawiają najważniejsze metody identyfikacji człowieka na podstawie szkieletu. Pokażemy, jak określić płeć, wiek i wysokość ciała, a także wyjaśnić przyczynę śmierci w oparciu o urazy widoczne na kościach.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala A2	16.00-17.00 17.15-18.15	15 os./cykl	TAK
MASZ PECHA?	6-10	Warsztaty. Niezwykłe, kolorowe warsztaty, podczas których dowiedziecie się, że w laboratorium można mieć „pecha”. Co to pH i co dla nas oznacza przekonacie się robiąc sami eksperymenty.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	I piętro (korytarz)	16.15-17.00 17.15-18.00 18.15-19.00 19.15-20.00 20.15-21.00	16 os./cykl	NIE
NAJCIEKAWSZE FAKTY Z ŻYCIA PSZCZÓŁ	15+	Pokaz interaktywny. Nasze zajęcia to garść wybranych ciekawostek z życia rodziny pszczoł miodnych m.in.jak pszczoły wytwarzają wosk, dzielą rodziny, tworzą pleć, jak wygląda życie trutni i robotnic. Wszystko to zostanie wzbogacone osobistymi anegdotami, fotografiami i nagraniami z ula. Ponad to uczestnicy zajęć będą mogli obejrzeć elementy budowy pszczoły pod mikroskopem i popробować różnych miodów.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B	18.00-19.15 19.45-21.00	30 os./cykl	TAK
NASI SSACZY PRZYJACIELE	7-15	Pokaz/konkurs. Zajęcia otwarte dla najmłodszych pokazujące ciekawy świat ssaków. Przewidziane będą konkursy, zagadki z koła Fortuny, kalambury a także malowanie twarzy.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala 0.72	16.00-22.00	b.o.	NIE
NIESPORCZAKI - WODNE CWANIAKI	15+	Warsztaty. Chcesz na własne oczy zobaczyć najbardziej wytrzymałe zwierzęta zamieszkujące naszą planetę? Nie straszny im brak wody, wysoka temperatura i zamarzanie. Ba... przeżyją nawet lot w kosmos! W trakcie zajęć przejrzymy próbki ze środowiska, rozpoznamy kilka gatunków, a na koniec...zawody! Jeżeli masz dreszcze na samo słowo pipeta - rzucimy Ci wyzwanie.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Z2	16.00-17.30 17.30-19.00 19.00-20.30 20.30-22.00	10 os./cykl	TAK

ODDECH ŻYCIA	13+	Warsztaty. Co tak na prawdę wiemy o układzie oddechowym? Podczas tych warsztatów można pochwalić się swoją wiedzą, dowiedzieć się ciekawych informacji oraz sprawdzić jak działa układ oddechowy.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala A1	16.00-17.00 17.15-18.15 18.30-19.30 19.45-20.45	15 os./cykl	TAK
ODKRYWCZY TRIPLET BIOLOGA	12-16	Warsztaty. Zapraszamy na zajęcia wszystkich, którzy nie mieli okazji pracować na mikroskopie. W trakcie warsztatów poznamy budowę mikroskopów oraz zasady funkcjonowania ich poszczególnych elementów. Naukę mikroskopowania oprzemy na życiu w kropli wody. Dzięki fantastycznemu tripletowi biologa (oka, okularu i obiektywu) będziemy mogli poznać ameby, orzęski, wrotki, brzuchozęski, widłonogi, wiosłarki i niesporczaki.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Z1	19.00-20.30 20.30-22.00	12 os./cykl	TAK
PROJEKT PRZYPINKA	b.o.	Warsztaty plastyczne. Chcesz niepowtarzalną pamiątkę z Wydziału Biologii? Narysuj lub pokoloruj obrazek związany z Wydziałem Biologii a potem razem przy pomocy tajemniczej maszyny zamkniemy go w przypinkę. Świetna zabawa dla każdego bez względu na wiek.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Biblioteka	16.30-21.30	b.o.	NIE
ROŚLINNE KULTURY IN VITRO	9+	Warsztaty. W czasie trwania warsztatów, uczestnicy poznają podstawowe techniki pracy z kulturami in vitro, z wykorzystaniem roślin mięsożernych z rodziny rosliczkowatych (Droseraceae).	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B3	16.00-17.15 17.30-18.45 19.00-20.15	12 os./cykl	TAK
TAJEMNICE GŁOWONOGÓW: CHARAKTERYSTYKA BUDOWY I BIOCHEMICZNEGO PODŁOŻA SYGNALIZACJI WIZUALNEJ	15+	Warsztaty. Uczestnicy warsztatów zaznajomią się z budową głowonogów na przykładzie kalmarów i ośmiornicy. Będziemy analizować przystosowania tych zwierząt do życia w głębinach morskich. Odkryjemy tajemnice komunikacji wizualnej u głowonogów. Z nami dowiesz się, że kalmary mają płuć, dziób i pióro! Zajęcia będą prowadzone na świeżym materiale z Atlantyku.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B1	16.00-17.30 18.30-20.00 21.00-22.30	12 os./cykl	TAK
TRZY, DWA, JEDEN... NIE DAM RADY! JESTEŚ PEWIEN? - „STRACH MA WIELKIE OCZY”	b.o.	Wystawa. Zapraszamy na bliskie spotkanie z żywymi owadami egzotycznymi oraz do obejrzenia kolekcji zgromadzonych w gąbłotach.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Rady Wydziału	16.00-22.00	b.o.	NIE
WARSZTAT SZALONEGO NAUKOWCA	7-12	Warsztaty. Przygotowane przez nas warsztaty pokazują, że każdy naukowiec ma w sobie coś z dziecka. Jeśli chcesz zobaczyć kolorowy wulkan, świecące DNA albo jak róża może potuć się na kawalki niczym szklanka uderzająca o ziemię to nasze zajęcia z całą pewnością są dla ciebie.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala G	16.00-17.00 17.00-18.00 18.00-19.00	12 os./cykl	TAK

WARSZTATY MIKROSKOPOWE	8-13	Warsztaty. Zobacz to co niedostrzegalne gołym okiem! Podczas warsztatów nauczysz się obsługi mikroskopu świetlnego oraz zobaczysz struktury tkanek, komórki i ich wnętrze.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Z1	16.00-17.00 17.30-18.30	10 os./cykl	TAK
WIELKOPOLSKI PARK NARODOWY W CZTERECH WYMIARACH	7+	Warsztaty/pokaz. Stacja Ekologiczna w Jeziorach zaprasza. Spojrzymy na Wielkopolski Park Narodowy z lotu ptaka i wkopiemy się w jego głąb. Na podstawie map i zdjęć lotniczych poznamy jego różnorodność i zmienność w czasie i przestrzeni. W osadach, skałach i skamieniałościach poszukamy śladów dawnych epok.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Owalna	16.00-16.30 17.00-17.30 18.00-18.30 19.00-19.30 20.00-20.30 21.00-21.30	30 os./cykl	NIE
WODNE EKSPERYMENTY	6-10	Warsztaty laboratoryjne, podczas których poznacie niezwykle właściwości wody. Będziecie sami mogli wykonać szereg eksperymentów. Zobaczycie fontannę, która dzieła bez użycia silniczka. A na koniec zaprosimy was do tajemniczego świejącego świata podwodnego.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	I piętro (korytarz)	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	16 os./cykl	NIE
WYSTAWA ROŚLIN TROPICALNYCH ZE ZBIORÓW ZIELNIKO- WYCH PROFESORA STANISŁAWA LISOWSKIEGO	7+	Wystawa. Profesor Stanisław Lisowski spędził 14 lat w Afryce tropikalnej jako ekspert UNESCO i FAO. Prowadząc badania botaniczne zgromadził bogate materiały, liczące ponad 150 000 arkuszy zielnikowych.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala 03 (parter)	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45 21.00-21.45	12 os./cykl	TAK
ZDROWO I KOLOROWO, CZYLI ROŚLINY W NAUCE	4-7	Warsztaty. Proste doświadczenia przybliżą informacje o budowie i funkcji organów roślinnych. Praca na materiale roślinnym jakim są warzywa może przyczynić się do zmiany nawyków żywieniowych i urozmaicenia diety. Wyjaśnimy skąd bierze się różnorodność kolorystyczna świata roślinnego poprzez pokazanie, że kolory w roślinach są często składanką różnych barwników.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala F1	16.00-16.45 17.00-17.45 18.15-19.00	15 os./cykl	TAK
ZIELNIK ELIZY ORZESZKOWEJ	b.o.	Wystawa. Na wystawie prezentujemy rośliny ze Zbiorów Przyrodniczych Wydziału Biologii, które opisane zostały w zielniku Elizy Orzeszkowej. Będzie można zapoznać się z ich nazwami gwarowymi i właściwościami leczniczymi.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Biblioteka	16.00-22.00	b.o.	NIE
ZIELONI MORDERCY – KRYMINALNE ZAGADKI	12+	Warsztaty. Pomóż inspektorowi Cykucie w prowadzeniu śledztwa. Czy uda się wam rozwikłać zagadkę tajemniczych morderstw? W rozwiązaniu kryminalnych zagadek uczestnikom warsztatów pomogą: pudełko z przedmiotami znanymi w miejscu zbrodni, spisane zeznania świadków oraz vademecum roślin trujących.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala F3	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	12 os./cykl	TAK

ZIOŁOWE LABORATORIUM WIEDZMY I ALCHEMIKA	14-18	Warsztaty. Zapraszamy w podróż do chatki zielarskiej, pełnej pachnących roślin, tajemniczych mikstur, mieszanek i eliksirów. Nie zabraknie ciekawych opowieści o ziołach i... odrobiny magii!	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala komputerowa (ogólnodostępowa)	16.00-17.30 17.45-19.15	20 os./cykl	TAK
BADANIA BIORÓŻNORODNOŚCI W MOZAMBIKU	15+	Wykład. Po wojnie domowej w Mozambiku, na terenie Parku Narodowego Gorongosa realizowany jest jeden z większych na świecie projektów z zakresu ochrony przyrody. Na wykładzie zostaną zaprezentowane zdjęcia najbardziej spektakularnych zwierząt, zarejestrowanych w trakcie badań bioróżnorodności prowadzonych od roku 2015 w Gorongosie oraz północnym Mozambiku.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Aula	17.30-18.15	185	TAK
BIOTERRORYZM	16+	Wykład. Celem wykładu jest zapoznanie słuchaczy z zagadnieniem bioterroryzmu, przedstawienie historii użycia broni biologicznej oraz charakterystyką wybranych mikroorganizmów chorobotwórczych stosowanych jako broni a także pokazanie przykładów ich zastosowania.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Parter	17.45-18.45	109	NIE
CO ROŚLINY ROBIĄ NOCĄ?	12+	Wykład. Gdy zapada zmrok i robi się ciemno większość z nas kładzie się do snu. W trakcie tego wykładu będziemy zastanawiać się co w tym czasie dzieje się z roślinami, czy one również zasypiają? Odpowiemy też na pytania: czy noc jest w ogóle roślinom potrzebna do prawidłowego wzrostu i rozwoju.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala A	16.00-17.00	109	NIE
CO ROŚLINY ROBIĄ ZIMĄ?	12+	Wykład. Jest to opowieść o przygotowaniach jakie zachodzą w komórkach roślin przed nadejściem zimy, które umożliwiają im przetrwać ten trudny okres, tak aby na wiosnę ponownie obudzić się do życia. W jaki sposób roślina czerpie informacje ze środowiska o zbliżającej się zimie i jak do niej się przygotowuje?	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala A	17.30-18.30	109	NIE
CZY CHIMERY ISTNIEJĄ NAPRAWDĘ?	16+	Wykład. Chimery najczęściej kojarzone są z mitycznymi potworami. Czy jednak człowiek także może być chimera? Czy chimerizm może być naturalny? Czy zjawisko to może znaleźć zastosowanie we współczesnej medycynie?	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala A	18.45-19.45	109	TAK
FOKI VS CZŁOWIEK (PHOCA VS HOMO SAPIENS). KTO KOMU SZKODZI?	16+	Wykład. Poznasz gatunki fok zamieszkujących Bałtyk i ich znaczenie dla ekosystemu morskiego. Przedstawimy historię ich tępienia w Polsce, obecne zagrożenia, formy ochrony oraz projekt restytucji.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala L	17.00-17.45	75	TAK
JAK NAPRAWIĆ JEZIORO? KILKA SŁÓW O REKULTYWACJI	12+	Wykład. Na wykładzie przedstawione zostaną zagadnienia związane z problemem zanieczyszczenia zbiorników wodnych. Ponadto zaprezentowane będą możliwości poprawy jakości wody w jeziorach za pomocą różnych metod rekultywacyjnych.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala Parter	16.45-17.30	109	NIE

JAK PRACUJĄ MITOCHONDRIA?	16+	Wykład. W "siłowniach" komórek eukariotycznych praca wre! Jak wyglądają mitochondrialne linie produkcyjne i co w nich powstaje? W jaki sposób zachodzi ekspresja genów mitochondrialnych? Przyjdź, zobacz i przekonaj się, jak zaskakujące potrafią być mitochondria i co zawdzięczamy ich ciężkiej pracy.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Aula	16.15-17.15	185	TAK
MIKROMANIPULANCI	13+	Wykład. Dla niektórych pasożytów żywiciel jest nie tylko źródłem łatwego pokarmu lub schronieniem, ale także "marionetką", z której można uczynić np. troskliwego opiekuna dla potomstwa "manipulanta". Jeśli chcesz dowiedzieć się więcej o tych niezwykłych pasożytach, to nie może zabraknąć Cię na naszym wykładzie.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala B	16.30-17.30	60	TAK
NOCNE ŻYCIE W TWOIM DOMU – KTO KOGO ZJADA?	b.o.	Wykład/pokaz. W formie prezentacji multimedialnej przedstawione zostaną stawonogi (owady, pajęczaki, pajączki, pajączki) aktywne nocą, które spotkać możemy w naszych mieszkaniach. Omówione zostaną zależności między nimi oraz ich ewentualny wpływ na człowieka.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala L	16.00-17.00	75	TAK
POTWORNIAKI - CZYLI O JASNEJ I CIEMNEJ STRONIE KOMÓREK MACIERZYSTYCH	16+	Wykład z pokazem preparatów mikroskopowych. Zapraszamy na wykład, podczas którego będzie można poznać cechy zdrowych komórek macierzystych oraz ich „ciemną stronę”. To one mogą dać początek nowotworom, wśród nich także potworniakom. Co to są potworniaki, jak wyglądają, w jakich narządach można je spotkać – to zobaczycie na naszym spotkaniu.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Aula	19.00-20.00	185	TAK
TAJEMNICE SERyjNYCH MORDERCÓW	17+	Wykład. Kim jest seryjny morderca, co nim kieruje i dlaczego zabija? Jakie są typy wielokrotnych zabójców i czym się charakteryzują? Słuchacze będą mogli dowiedzieć się co może sprawić, że człowiek staje się seryjnym mordercą.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Aula	20.15-21.00 21.15-22.00	185	TAK
WILKOWÓR TASMAŃSKI – EKSPERYMENT PRZYRODY	16+	Wykład. Czym był ten wyjątkowy ssak, wglądający jak mieszanka różnych zwierząt, które znamy? Dlaczego wyginął? Jakie jeszcze dziwne stwory spotkać możemy w przyrodzie?	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Sala L	18.00-18.45	75	TAK
WYDZIAŁ BIOLOGII DLA CIEKAWYCH	7+	Wycieczka. Zapraszamy na spacer po Wydziale Biologii UAM. Odwiedzisz każdy z czterech instytutów oraz Wydziałową Pracownię Mikroskopii Elektronowej i Konfokalnej. Zobacysz zbiory antropologiczne i najmniejszą kość w naszym ciele. Wejdziesz w świat kultur in vitro. Dowiesz się, na czym polegają badania behawioralne gupików. Zwiedzisz nowoczesne laboratorium genetyczne. Zobacysz mikroświat pod ogromnym powiększeniem.	Wydział Biologii ul. Umultowska 89	Hol główny (zbiórka przy stoisku promocyjnym Wydziału Biologii)	16.10-17.50 16.50-18.30 17.30-19.10 18.10-19.50	12 os./cykl	NIE

PRZEMIANY PEŁNE Wdzięku - od JAJA DO DOROSŁEGO OWADA	b.o.	Warsztaty mają na celu wyjaśnienie uczestnikom, dlaczego jeden gatunek owada ma kilka stadiów młodocianych zanim przeobrazi się w zdolną do reprodukcji postać dorosłą. Przeobrażenie zupełne zostanie omówione na przykładzie motyli i chrząszczy, natomiast przeobrażenie niezupełne na przykładzie karaczanów	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	2.80 G	16.00-16.30 16.35-17.05 17.10-17.40 17.45-18.15	10 os./cykl	NIE
ZGADNIJ KTO TO? CZY WIESZ JAK WYGLĄDAJĄ I CO ODKRYLI ZNANI NAUKOWCY?	14+	Quiz. Uczestnicy quizu mają za zadanie odgadnąć imię i nazwisko znanego naukowca. Wykorzystują do tego podpowiedzi przygotowane przez prowadzących, które stanowić będą zdjęcia odkryć i osiągnięć, nagrane wypowiedzi oraz zdjęcia samego naukowca. Uczestnik, który najszybciej i wykorzystując najmniejszą liczbę podpowiedzi, odgadnie kto jest rozwiązaniem zagadki zdobywa najwięcej punktów. Zapraszamy do zabawy.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	Sala Seminaryjna Instytutu Biologii Eksperymentalnej, 2.116	16.00-16.45 17.00-17.45 18.00-18.45	20 os./grupę	NIE
MUSZLE - ZBIORY PRYWATNE I GWASZE AUTORSKIE PROFESORA ANDRZEJA SAMKA	b.o.	Wystawa. Na wystawie prezentujemy muszle wybrane z prywatnej kolekcji Profesora Andrzeja Samka oraz jego obrazy muszli wykonane techniką gwaszu.	Collegium Biologicum, ul. Umultowska 89, Kampus Morasko	Biblioteka	16.00-22.00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ CHEMII (COLLEGIUM CHEMICUM), UL. UMULTOWSKA 89B (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MOLECULAR GASTRONOMY AND CHEMISTRY	8-14	Workshops with tasting using dry ice and liquid nitrogen in the kitchen. You will be able to disgust food products, fruits and vegetables in a slightly changed form while maintaining the nutritional value of consumed products. Four main and basic techniques in molecular gastronomy will be presented during the workshops as well as chemical aspects of reactions will be explained. prof. UAM dr hab. Marcin Frankowski, dr hab. Anetta Ziola-Frankowska, dr hab. Iwona Kurzyca, dr hab. Artur Kowalski, mgr Katarzyna Karaś	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 3.48	16.30-18.00	20 os./cykl	TAK
DOMOWE SPA WPROST Z LABORATORIUM	10+	Uczestnicy będą mieli możliwość własnoręcznego przygotowania wybranych preparatów kosmetycznych: kremu do rąk lub stóp, maseczek i peelingów do twarzy oraz musujących kul do kąpeli. Kosmetyki wykonane przez uczestników będzie można zabrać ze sobą i wykorzystać w domowym SPA. prof. dr hab. Izabela Nowak, dr Agata Wawrzyńczak, dr Agnieszka Feliczak-Guzik, mgr Paulina Dębek, mgr Sylwia Jarmolińska, mgr Marta Dąbrowska, mgr Kamila Koch	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.43	18.15-19.00 19.15-20.00 20.15-21.00 21.15-22.00	10 os./cykl	TAK

WARSZTATY Z PERFUMIARSTWA - PODSTAWY: ZAPACHY KWIATOWE	12+	Zapraszamy na wspólne odkrywanie świata zapachów na warsztatach! Tematem przewodnim warsztatów będą zapachy kwiatowe. Dlaczego róża urzeka – dlaczego zachwyca jak żaden inny kwiat; w czym tkwi tajemnica intensywnego zapachu jaśminu? dr Agnieszka Feliczak-Guzik, prof. Izabela Nowak	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.27	16.00-16.30 16.40-17.10 17.20-17.50	20 os./cykl	TAK
WARSZTATY Z PERFUMIARSTWA - PODSTAWY: ZAPACHY ZWIERZĘCE	12+	Zapraszamy na wspólne odkrywanie świata zapachów na warsztatach! Tematem przewodnim warsztatów będą zapachy zwierzęce. Jak pachnie kastoreum, ambra, piżmo, cywet? prof. Izabela Nowak, dr Agnieszka Feliczak-Guzik	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.28	16.00-16.30 16.40-17.10 17.20-17.50	20 os./cykl	TAK
ZAPACHY W KUCHNI	12+	Zapach jest wszechobecny - każdy z nas pachnie w unikatowy sposób, przedmioty, które nas otaczają posiadają różny zapach. Nieprzyjemne zapachy informują nas o zachodzeniu procesów psucia się pożywienia. Tematem przewodnim warsztatów będą zapachy spotykane w naszej kuchni. Pokazany będzie e-nos służący do oceny jakości pożywienia. prof. Izabela Nowak, dr Agnieszka Feliczak-Guzik	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.29	18.20-18.50 19.00-19.30 19.40.20.10	20 os./cykl	TAK
ZAPACHY OWOCOWE	12+	Perfumy owocowe zawierają szeroką gamę zapachów: od słodkich (malina, truskawka i brzoskwinia) przez egzotyczne (kokos, papaja, ananas) aż po świeższe w składzie (jabłka, jeżyny). Ale czy tylko te związki są w perfumach? A może kuchnia to ich królestwo? dr Agnieszka Feliczak-Guzik, prof. Izabela Nowak	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.30	18:20-18:50 19:00-19:30 19:40:20:10	20 os./cykl	TAK
WARSZTAT ŚWIET(L)NY	12+	Zajęcia warsztatowe będą obejmowały zapoznanie się ze zjawiskiem luminescencji, czyli zdolnością niektórych substancji do świecenia. Wspólnie odkryjemy świecące reakcje chemiczne, dowiemy się jak wykryć ślady krwi przy pomocy luminolu, poznamy zasady działania świetlików chemicznych. dr Anna Lewandowska-Andrałoję, dr Piotr Filipiak, mgr Daria Larowska	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 4.58	18.30-19.15 19.15.-20.00 20.00-20.45	15 os./cykl	TAK
BLIŻEJ CHEMII W ŻYWNOCICI	11+	Uczestnicy warsztatów samodzielnie wykonają eksperymenty chemiczne pozwalające wykryć białka, cukry, tłuszcze oraz zbadać kwasowość i zasadowość wybranych produktów spożywczych. Poznają zasady pracy laboratoryjnej oraz wiele innych fascynujących i zaskakujących eksperymentów, których nie można zobaczyć w szkole z zakresu chemii żywności. dr Małgorzata Bartoszewicz, dr Grzegorz Krzysko, mgr Malwina Gabryel	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 1.81	17.00-17.45 18.00-18.45	18 os./cykl	TAK

WYSTAWA PIERWIASTKÓW	15+	Materię otaczającego nas świata budują 92 pierwiastki chemiczne. Niektóre z nich są powszechnie znane i mają liczne zastosowania, inne pozostają w obszarze zainteresowań wąskiej grupy naukowców. Na przygotowanej wystawie zaprezentowane zostaną wszystkie występujące naturalnie pierwiastki, minerały z których są otrzymywane i przykładowe zastosowania każdego z nich. Wystawa prezentuje jedyną w kraju tak bogatą kolekcję pierwiastków. dr hab. Błażej Gierczyk, dr hab. Maciej Zalas, dr hab. Joanna Kurczewska	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Korytarz - poziom 2	16.00-21.00	brak	NIE
ZADZIWIAJĄCA CHEMIA	12+	Warsztaty pokazujące ciekawe, barwne reakcje chemiczne. Uczestnicy będą mogli samodzielnie przeprowadzić eksperymenty w laboratorium chemicznym. Iwona Binkowska, Iwona Nowak, Jan Baranowski, Andrzej Pacyński	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 2.91	16.00-17.00	25 os./cykl	TAK
BĄDŹ CIEKAWSKI	12- 15	„Ciekawość to pierwszy stopień do piekła, ale zaspokojona ciekawość to krok w przeciwnym kierunku”. Uczestnicy odkryją niezwykły świat chemii, samodzielnie wykonując serię eksperymentów chemicznych próbując znaleźć wyjaśnienie obserwowanych zjawisk (otrzymywanie tworzywa sztucznego oraz mydła, świecące w ciemności pigmenty, sympatyczny atrament, magiczne pudełko, węże faraona, giga bańki mydlane, „śmieszny” hel, „puszczenie pary” nosem). dr hab. Mariusz Pietrowski, dr hab. Michał Zieliński, dr Agnieszka Held, dr Ewa Janiszewska, dr Aldona Janowska, dr Jolanta Kowalska-Kuś, dr Anna Malaika, dr Iwona Tomśka-Foralewska, dr Małgorzata Insińska-Rak	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 1.94	16.00-17.30 18.00-19.30	20 os./cykl	TAK
SHERLOCK HOLMES NA TROPIE BIAŁEK I CUKRÓW	10+	Chemia organiczna to jest to!!! Bądź jak Sherlock Holmes i odkryj tajemnicę najważniejszych związków w chemii organicznej. Pod okiem profesjonalnych chemików, samodzielnie sprawdź, jakim reakcjom ulegają aminokwasy, białka oraz węglowodany i dowiedz się, dlaczego są tak istotne w naszym życiu. dr Marcin Kaźmierczak, dr Monika Biłska-Markowska, dr Magdalena Rapp, mgr Monika Skibińska	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 3.93	17.00-17.30 17.40-18.10 18.20-18.50 19.00-19.30 19.40-20.10	8 os./cykl	TAK
ŚWIETLISTY POKAZ DOŚWIADCZEŃ CHEMICZNYCH	b.o.	Pokazy niezwykłych doświadczeń chemicznych, których natura będzie opierać się na wytworzeniu energii w postaci światła, a dzięki wieczornej porze rezultat będzie bardziej efektowny! Naukowe Koło Chemików UAM	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Parking przed Wydziałem Chemii	20.00.00	b.o.	NIE
SŁODKIE ZMROŻONE SMAKOŁYKI	b.o.	Pokaz produkcji pysznych lodów w wielu smakach mrożonych ciekłym azotem, przygotowywanych na oczach widzów. Przymaki przeznaczone będą do konsumpcji. Naukowe Koło Chemików UAM	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Hol, poziom 2	16.30-19.00	b.o.	NIE

OSOBLIWE CIECZCE	8-12	Zajęcia warsztatowe, na których samodzielnie wykonamy i zbadamy właściwości cieczy superlepkiej czyli usieciowanego poli(alkoholu winylowego) oraz zbadamy właściwości cieczy nienewtonowskiej i magnetycznej. dr Anna Golczak, dr Sebastian Golczak	Wydział Chemii ul. Umultowska 89b	Sala 3.78	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	10 os./cykl	TAK
-------------------------	------	---	---	-----------	---	-------------	-----

WYDZIAŁ FIZYKI (COLLEGIUM PHYSICUM), UL. UMULTOWSKA 85 (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PIORUN UJARMIONY	7+	Pioruny to iskry elektryczne wywołane napięciem rzędu milionów volt między chmurami a ziemią powstałe samoczynnie. Wykonując doświadczenia pokażemy, jak doszło do „ujarmienia pioruna”. Na scenie wystąpią Piorunujący palec, Płonący domek, transformator, induktor Ruhmkorffa, cewka Tesli i wiele innych.	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	16.00	300	TAK
WĘGIEL I JEGO UKRYTE OBLICZA	9+	Jaki jest związek węgla z fizyką, chemią i biologią? Co to jest nanotechnologia? Co to jest grafen i jak najłatwiej go uzyskać? Jaką rolę układy węglowe pełnią w komórkach ludzkiego organizmu? Na te i inne pytania odpowiedzą na interaktywnym wykładzie naukowcy z Centrum NanoBioMedycznego UAM	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	17.00	300	TAK
GRZMOT - DŹWIĘK BŁYSKAWICY	14+	Prof. R. Makarewicz wykaże, że elektrony molekuł powietrza posiadają własne tory, a błyskawica to przepływ bardzo szybkich elektronów w wąskiej rurce. Wewnątrz tej rurki prędkość molekuł jest b. duża, co powoduje wzrost temperatury i zaburzenie torów elektronów. Stąd silny grzmot i jasna błyskawica	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	18.00	300	TAK
ŚWIAT PRZYSZŁOŚCI... TO DZIŚ	10+	Życie codzienne to nieustanna wymiana informacji, nie tylko pomiędzy istotami żywymi, ale i maszynami. Internet rzeczy niepostrzeżenie trafił pod strzechy i prowadził ludzkość w świat dotychczas znany jedynie z filmów science fiction. Czy ta rzeczywistość jest tylko dla wybranych? Wykład z pokazami.	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	19.00	300	TAK
CIŚNIENIE DYNAMICZNE: GROŹNY NURT RZĘKI I DOBROCZYNNĄ SIŁĄ NOŚNA SAMOŁOTU	13+	Z pomocą słuchaczy zademonstrujemy ciekawe efekty towarzyszące wzrostowi ciśnienia i zmierzmy siłę wyporu. Słuchacze zaobserwują ciśnienie dynamiczne pojawiające się w czasie ruchu ośrodka (wody, powietrza) i zastanowią się, dlaczego warki nurt rzeki jest śmiertelną pułapką, a samolot unosi się	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Auditorium Maximum	20.00	300	TAK
GRA, WARSZTATY, POKAZY ZJAWISK FIZYCZNYCH Z UDZIAŁEM GOŚCI I Z NAGRODAMI	5+	Zapraszamy do udziału w grze, spaceru po przystankach fizycznych, udziału w warsztatach, pokazach, za kulisy gabinetu optometrycznego, radioterapeutycznego, by nie tylko oglądać, ale też samemu wykonywać intrygujące doświadczenia. Ciekawe zjawiska i zabawa bez rezerwacji. Wytrwali otrzymają nagrody!	Wydział Fizyki ul. Umultowska 85	Salki, hol i dziedziniec Centrum Dydaktycznego	16.00-21.00	10 x 20 os./ cykl	NIE

WYDZIAŁ FILOLOGII POLSKIEJ I KLASYCZNEJ (COLLEGIUM MAIUS), UL. FREDRY 10 (KAMPUS ŚRÓDMIEJSKI)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ESCAPE ROOM	15+	W Laboratorium - Escape Room wykorzystane zostaną przede wszystkim rozwiązania z zakresu nowych mediów. Tematyka pokoju oscyluje wokół zagadnień podejmowanych na kierunku Media Interaktywne i Widowiska, w szczególności światów wirtualnych, sztucznej inteligencji, technologii i nauki.	Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej ul. Fredry 10	Galeria Oscylacje	17.00-21.00	4 os./cykl	TAK

WYDZIAŁ HISTORYCZNY (COLLEGIUM HISTORICUM), UL. UMULTOWSKA 89D (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
TAJEMNICE KRZYŻOWCÓW	12+	Wykład. Pierwsza krucjata to jedno z najważniejszych i najbardziej kontrowersyjnych wydarzeń w dziejach średniowiecznej Europy. Dlaczego do niej doszło i jakie były jej skutki? Kim byli krzyżowcy - bohaterami, którzy poświęcili życie w obronie chrześcijaństwa i europejskiej cywilizacji czy grupą fanatyków religijnych? prof. dr hab Zbyszko Górczak, IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.44	17.00	100	TAK
WARSZTATY ARCHEOLOGICZNE	b.o.	Warsztaty. Podczas warsztatów uczestnicy będą mogli poznać się z tajnikami badań archeologicznych i dowiedzieć się jak wyglądają prace gabinetowe. Będzie możliwość obejrzenia replik zabytków archeologicznych - najstarszych narzędzi, ceramiki czy też zobaczenia pod mikroskopem przedmiotów kościanych, jak i z krzemieni. Uczestnicy będą mieli szansę sprawdzić się w różnych typach gier archeologicznych np. karcianych lub planszowych. Każdy będzie mógł spróbować swoich sił w zrobieniu garnka metodami prądziejowymi czy też wcielić się w prądziejowego artystę i stworzyć własne malowidło naskalne. Koło Naukowe Studentów Archeologii UAM, Eksperymentalne Obozowisko Epoki Kamienia	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Hol	17.00	b.o.	NIE
WARSZTATY REKONSTRUKCJI HISTORYCZNEJ	b.o.	Warsztaty. Przygotowanie kosmetyków według dawnej receptury, trudna sztuka pisania gęsim piórem, pokazy broni i narzędzi z różnych epok - od średniowiecza do XX wieku - i wiele innych atrakcji. Anna Wyrwa, Bartosz Wyrwa, Fundacja Hereditas Culturalis, Koło Naukowe Studentów IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Hol	17.00	b.o.	NIE

WYKOP ARCHEOLOGA	7+	Warsztaty. Podczas warsztatów będzie można zaznać się archeologicznymi badanymi terenowymi - wykopaliskami. Uczestnicy będą mogli spróbować swoich sił w eksploracji obiektów, dokumentacji terenowej oraz nauczyć się używać profesjonalnych sprzętów archeologicznych. Koło Naukowe Studentów Archeologii UAM, Eksperymentalne Obozowisko Epoki Kamienia	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Przed budynkiem	17.00 18.00 19.00	10 os./cykl	TAK
HIEROGLIFY EGIPSKIE – PIERWSZA LEKCJA	14+	Prezentacja formy i charakteru egipskiego pisma hieroglificznego w aspekcie jego wyższości nad współczesnymi systemami zapisu. Lekcja praktyczna tworzenia i odczytywania słów na przykładzie imion uczestników. Wskazówki i materiały do dalszej pracy w domu. dr Andrzej Ćwiek, Instytut Archeologii UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 2.123	17.00 18.00 19.00	50 os./cykl	TAK
GAMES ROOM	b.o.	Warsztaty. Jeśli lubisz gry towarzyskie, dzięki którym możesz poznawać historię, to jest to miejsce właśnie dla Ciebie! Jeśli niestraszna Ci kolejka do peerelowskiego sklepu lub masz ochotę poprowadzić sily powietrzne do walki w bitwie o Anglię, to przyjdź i stań do rywalizacji! Może to Ty okażesz się niepokonany? Oliwia Gromadzka, Mateusz Szwarz, Koło Naukowe IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.63	17.00	15 os./cykl	NIE
„ZYSK ZAWSZE MILE WIDZIANY” – HANDEL W STAROŻYTNYM RZYMIE	10+	Prezentacja. Kupiecką mentalność mieszkańców Pompejów dobrze pokazuje odnaleziona w tym mieście inskrypcja: „Zysk zawsze mile widziany”. W czasie spotkania przyjrzymy się, jak wyglądały codzienne zakupy mieszkańców rzymskich miast. Zobaczymy jak wyglądały sklepy i stragany, jak i czym odmierzano towar i w czym przechowywano produkty. Odpowiemy także na pytanie, jakie były ceny i na co było stać „przeciętną rzymską rodzinę”. dr Anna Tatarkiewicz, IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.43	17.00	100	TAK
JAK PRZEKONAĆ WYBORCĘ? PORADNIK DLA POCZĄTKUJĄCYCH	12+	Warsztaty z prezentacją. W jaki sposób politycy przez wieki kreowali swój wizerunek? Jak manipuluje się przekazem w mediach i czym można wpłynąć na zachowania społeczeństwa? Jak przekonać do siebie wyborców i wygrać kampanię? Przyjdź na nasz warsztat i poznaj tajniki marketingu politycznego! Agnieszka Zawisza, Łukasz Lompert, Magdalena Patrzalek Koło Naukowe Studentów Myśli Politycznej	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 2.132	17.00 18.00	20 os./cykl	TAK
OD MAXI DO MIDI – MODA POCZĄTKU XX WIEKU	10+	Prezentacja. Początki XX wieku stoją pod znakiem zmian w damskiej modzie. W trakcie prezentacji przedstawimy na czym polegały przemiany, które zapoczątkowano w ubiorze kobiet w latach 20. i 30. oraz rozważymy problem współczesnej inspiracji modą tego okresu. Sara Karpik IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 2.122	18.30	50 os./cykl	TAK

MOSKIEWSKIE METRO – METRO 2033	12+	Gra karciana na podstawie fantastyczno-naukowej książki „Metro 2033” Dmitrija Glukhovskiy’ego. Rok 2033. Świat po zagładzie nuklearnej. Ocalali walczą o przetrwanie w sieci moskiewskiego metra. Ich los trafia w ręce młodego Artema. Wojciech Hałas	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Hol	17.00 18.00	4 os./cykl	TAK
WSCHODOZNAWCZE WYPRAWY – PIESZO, POCIĄGIEM I NIE TYLKO - ROSJA	10+	Wykład/prezentacja. Pasjonujące opowieści o wyprawach turystycznych i naukowych, slajdy, ciekawostki i anegdoty. Studenci drugiego roku wschodoznawstwa	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 3.131	17.00	50	TAK
CO MOŻNA ZNALEŹĆ NA STARYCH MAPACH?	15+	Prezentacja/warsztaty. Wyprawa w świat dawnych map - od starożytności do XVII wieku. Uczestnicy dowiedzą się, dlaczego na dawnych mapach tak trudno cokolwiek znaleźć, a świat wygląda inaczej, niż obecnie. Nauczą się, jak czytać i rozumieć dawne mapy. prof. dr hab. Adam Krawiec, IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.44	18.00	60	TAK
ARCHITEKTURA WŁADZY CZYLI DZIELNICA CESARSKA/ UNIWERSYTECKA W POZNANIU	15+	Zwiedzanie. Spacer szlakiem powstałej na przełomie XIX i XX wieku niemieckiej dzielnicy rządowej w centrum Poznania, prof. dr hab. Piotr Korduba, Instytut Historii Sztuki UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	zbiórka pod pomnikiem A. Mickiewicza	17.00	30	TAK
TAJEMNICE STARYCH DRUKÓW	12+	Wykład/warsztaty. Uczestnicy zapoznają się z produkcją papieru czerpanego, początkami sztuki drukarskiej oraz zagadnieniami związanymi ze zdobnictwem opraw z XVI i XVII w. Osobny fragment wykładu poświęcony zostanie wpisom i znakom własnościowym. Aleksandra Wajnert, Wojciech Graś, Koło Naukowe Studentów IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 2.124	17.30	50	TAK
SHERLOCK W ARCHIWUM	10+	Gra Chciałeś kiedyś poczuć się jak Sherlock Holmes? Posiadasz zmysł obserwacji? Chcesz go doskonalić? Uczestnicy zabawy dydaktycznej, wyposażeni w atrybuty detektywa, czyli lupę i notes, dowiedzą się, co wspólnego ma detektyw z historykiem. Zapraszamy do udziału w grze! dr Magdalena Heruday-Kiełczewska, IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.50	17.30	20	TAK
PRL W KRZYWYM ZWIERCIADLE	12+	Prezentacja. mgr Ewa Martinek, IH UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 2.122	17.30 19.00	50 os./cykl	TAK

100 PYTAŃ NA 100-LECIE! - QUIZ WIEDZY O JÓZEFIE PIŁSUDSKIM	10+	<p>Quiz. Marszałek postrzegany dziś bardziej jako pomnik niepodległości, w rzeczywistości był niezwykle interesującą postacią. Weź udział w quizie i sprawdź, jak dobrze znasz jeden z najbarwniejszych życiorysów w polskiej historii. Przenieś się w czasy Józefa Piłsudskiego i poznaj prawdziwego, nie spizowego, Naczelnika.</p> <p>Paweł Dąbrowski, Damian Stochaj, Filip Czarnota, Koło Naukowe Studentów IH UAM</p>	<p>Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D</p>	Sala 1.63	18.00 19.00	40 osób/ grupa	TAK
SYSTEM WIĘZIENICTWA W OKRESIE STALINOWSKIM	15+	<p>Prezentacja. Jeżeli chcesz zobaczyć miejsca, w których w okresie stalinowskiego terroru więziono polskich patriotów – żołnierzy wyklętych, księży, członków polskiego Państwa Podziemnego – cele śmierci, obozy pracy przymusowej, areszty i miejsca straceń – przyjdź, zobacz prezentację i posłuchaj wykładu. To miejsca znane, ale też zapomniane i odkrywane na nowo.</p> <p>dr Jan Miłoś, IH UAM</p>	<p>Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D</p>	Sala 1.43	18.00 19.00	100 os./cykl	TAK
ARYSTOKRACJA PROWINCJI POZNAŃ- SKIEJ. LUDZIE - MAJĄTKI - POSTAWY	14+	<p>XIX -wieczni arystokraci z Prowincji Poznańskiej posiadający duże majątki - w wielu przypadkach przybierające postać ordynacji rodowej - wpływali na postawy i kształtowanie się losów Prowincji. Obok siebie rywalizowały różne strategie przetrwania: nostalgia za utraconą Rzeczpospolitą, chęć ucieczki do przodu i modernizacji, w końcu postawa pogodzenia z faktami i kooperacji w ramach państwa zaborczego. Dokonane wybory dzieliły rodziny, niosły z sobą kontrowersje i często... skutki niezamierzone przez decydentów.</p> <p>dr Przemysław Czechanowski</p>	<p>Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D</p>	Sala 2.124	18.30	60	TAK
WSCHODOZNAWCZE WYPRAWY – PIESZO, POCIĄGIEM I NIE TYLKO – UKRAINA	10+	<p>Pasjonujące opowieści o wyprawach turystycznych i naukowych, slajdy, ciekawostki i anegdoty.</p> <p>Prof. dr. hab. G. Skrukwa, Instytut Wschodni UAM</p>	<p>Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D</p>	Sala 3.131	18.00	50	TAK
JAPONIA PRZEZ PRYZMAT POPKULTURY	16+	<p>Prezentacja. Słów kilka o współczesnej Japonii, gdzie nowoczesność przeplata się z tradycją. Głównym zagadnieniem będzie popkultura, ze szczególnym naciskiem na komiks i branżę kreatywną. Dowiemy się, jak postrzegamy japońskie społeczeństwo przez pryzmat mangi, a jak Japończycy widzą świat zachodni? Dlaczego Japonia jest taka dziwna i co może zaoferować światu?</p> <p>mgr Tomasz Bazylewicz, IH UAM</p>	<p>Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D</p>	Sala 2.132	18.30 19.00	30 os./cykl	TAK

BURZLIWE LATA 20. W STANACH ZJEDNOCZONYCH	12+	Prezentacja. Okres po I wojnie światowej to w USA czas szybkiego wzrostu konsumpcji i zamożności społeczeństwa, które korzystało z nowych technologii: motoryzacji, radia i kina. Rozwijał się ruch na rzecz praw kobiet, robotników, trzeźwości (prohibicja), jednocześnie narastała imigracja i związane z nią problemy społeczne. Wszystkie te sprzeczności, jednego z ciekawych okresów w dziejach USA, zostaną przedstawione podczas zajęć. dr Marcin Graban, IH UAM.	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 1.44	19.00	50	TAK
WSCHODOZNAWCZE WYPRAWY – PIESZO, POCIĄGIEM I NIE TYLKO – MOŁDAWIA	10+	Wykład/prezentacja. Pasjonujące opowieści o wyprawach turystycznych i naukowych, slajdy, ciekawostki i anegdoty. dr P. Oleksy, Instytut Wschodni UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Sala 3.131	19.00	50	TAK
ZBRODNIA I KARA	15+	Gra. LARP, pogranicze gry i sztuki na podstawie powieści F. Dostojewskiego. W. Hałas i studenci wschodoznawstwa UAM	Wydział Historyczny ul. Umultowska 89D	Instytut Wschodni UAM	19.15	10	TAK

WYDZIAŁ MATEMATYKI I INFORMATYKI (COLLEGIUM MATHEMATICUM), UL. UMULTOWSKA 87 (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BARWNE DROGI - SPACER Z OZOBOTEM	6-12	Wczuj się w rolę budowniczego barwnego miasta Ozobotów. Zapraszamy do udziału w warsztatach połączonych z konkursem na zaplanowanie własnego miasta Ozobotów spełniającego kryteria ustalone przez prowadzącego zajęcia (przejazd najszybszy, najwolniejszy a może najzabawniejszy)	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala A0-11	18.00-18.45 19.00-19.45	20 os./cykl	TAK
BUDUJ. PROGRAMUJ. BAW SIĘ!	7-12	Robotyka przez zabawę? Czemu nie! A do tego szansa na samodzielne zaprogramowanie robotów. Na tych warsztatach, wykorzystując różne narzędzia (klocki LEGO, ich podzespoły i małe roboty) nauczymy uczestników jak bawiąc się można zacząć swoją przygodę z programowaniem i robotyką.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala D-2	16.30-18.00 18.30-20.00 20.30-22.00	16 os./cykl	TAK
MAŁY INŻYNIER - PROGRAMOWANIE ROBOTÓW LEGO MINDSTORMS - GRUPA STARSZA	12-15	Na tych warsztatach będziesz mógł sprawdzić swoje siły w programowaniu robotów! Uczestnicy będą podzieleni na zespoły i wezmą udział w mini-zawodach robotów. Warsztaty stawiają przed uczestnikami wiele wyzwań, ale przede wszystkim to świetna zabawa.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala D-3	17.30-19.00 20.00-21.30	16 os./cykl	TAK
ŁAZIK MIŁO I JEGO MISJKA NA KSIĘŻYCU – LEGO® EDUCATION WeDo2.0	7-10	Naukowcy i inżynierowie codziennie zmagają się z wyzwaniami, którym muszą sprostać. Poczuj się jak jeden z nich. Zbuduj i zaprogramuj łazik, który dostarczy Ci próbkę minerałów z Księżyca.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala B1-07/08	17.00-18.00	10	TAK

POMÓŻMY STRAŻAKOM – LEGO® EDUCATION WeDo2.0	7-10	Co zrobić gdy lawina kamieni zasypie drogę? Zbuduj i zaprogramuj pojazd, który pomoże strażakom w uprzątnięciu przeszkody, aby droga znów stała się przejezdna.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala B1-07/08	18.30-19.30	10	TAK
OŻYWIONE KONSTRUKCJE Z KŁOCKÓW LEGO. SKORPION, PIESEK, GYRO BOY I KOBRA.	b.o.	Pokaz możliwości tego, co można zbudować dzięki połączeniu technologii i klocków LEGO. Zobacz na własne oczy zmagania robotów, takich jak skorpion, pies czy kobra!	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Hol	17.30-19.30 20.00-22.00	n/d	NIE
UKRYTE ZBIORY BIBLIOTEKI WMiI UAM	b.o.	Zapraszamy do zwiedzania Biblioteki Wydziału, pokażemy ciekawe zbiory oraz opowiemy o różnych ciekawostkach związanych z naszym księgozbiorem. Dla najmłodszych mamy przygotowany kącik plastyczny.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Biblioteka WMiI UAM	17.30-21.00	n/d	NIE
PROGRAMOWANIE DLA KAŻDEGO - PIXBLOCKS	6+	W czasie warsztatów nauczymy się jak pisać gry i tworzyć obrazki za pomocą platformy programistycznej PixBlocks.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Laboratorium (A0-1)	17.00-17.45 18.00-18.45 20.00-20.45	25 os./cykl	TAK
CZY WIEZ CO TWÓJ TELEFON O TOBIE UJAWNIA?	13+	Krótki wykład z prezentacją informacji zdobytych z analizy pakietów wysyłanych przez telefony komórkowe (bez wiedzy użytkownika). Poza analizą danych z "podsluchu" pokazane zostaną inne sposoby gromadzenia informacji o użytkowniku sieci, a także sposoby zabezpieczania się przed niektórymi działaniami tego typu.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Aula B	17.00-17.30 19.00-19.30	120 os./cykl	TAK
PAPIEROWE FANTAZJE	b.o.	Wystawa eksponatów wykonanych techniką origami. Każdy uczestnik Nocy Naukowców będzie miał możliwość podjęcia i szczegółowego obejrzenia przedmiotów wykonanych z papieru, przygotowanej wystawy a także samodzielnego złożenia prostych modeli.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Hol	17.00-22.30	n/d	NIE
SZTUKA W MATEMATYCE - ORIGAMI	10+	Warsztaty origami połączone z prezentacją na temat powiązań między "dziełkami składankami z papieru", a matematyką.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala A2-23	17.00-18.00 19.00-20.00	20 os./cykl	TAK
ŚWIAT WIDZIANY Z RÓŻNYCH STRON	15+	Otaczający nas świat jest pełen harmonii i porządku, ale czy da się go opisać za pomocą kilku linii i cieni? Na to pytanie znajdziesz odpowiedź podczas warsztatów z perspektywy. Pamiętaj, że linijka i ołówek mogą sprawić cuda w ręku artysty, ale czy ta wiedza jest również dostępna innym ludziom? Pokażemy, że każdy może odtwarzać otaczający nas świat.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala A2-22	18.00-18.45 20.00-20.45	15 os./cykl	TAK

KONSTRUKCJE GEOMETRYCZNE BEZ CYRKLA	b.o.	Klasyczne konstrukcje geometryczne wykonuje się z użyciem cyrkla i liniału, czyli linijki bez podziałki. A gdyby cyrkiel odmówił posłuszeństwa - które konstrukcje wówczas można wykonać, a które nie?	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Aula A	17.00-18.00	180	TAK
NIEPRAWDOPODOBNE PRAWDOPODOBIENSTWO	13+	Rachunek prawdopodobieństwa jest tak stary jak gry hazardowe, choć jego solidne matematyczne podstawy stworzono dopiero w XVII wieku. Okazuje się, że dopiero model matematyczny zdarzenia losowego pozwala w pełni je zrozumieć. Przekonamy się o tym na przykładach zaczerpniętych z życia codziennego oraz współczesnych teleturniejów.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Aula A	19.00-19.45	180	TAK
RÓŻNE DOWODY TWIERDZENIA EUKLIDESA	15+	Niektóre matematyczne twierdzenia można dowodzić na wiele sposobów. Najbardziej słynne przykłady to twierdzenie Pitagorasa oraz prawo wzajemności reszt kwadratowych, które mają po kilkadziesiąt różnych dowodów i wciąż, wyłącznie dla sportu, matematycy wymyślają nowe. Pokażę kilka dowodów - w tym również bardzo egzotycznych - twierdzenia Euklidesa o istnieniu nieskończenie wielu liczb pierwszych.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Aula B	21.00-22.00	120	TAK
JAK TO JEST ZROBIONE? FRAKTALE	15+	W 1982 r. Mandelbrot wydał książkę "The Fractal Geometry of Nature", spotkała się ona z dużą krytyką – badanie samopodobnych zbiorów uznano początkowo za pozbawione sensu. Dziś trudno wyobrazić sobie grafikę komputerową bądź kompresję obrazów bez wykorzystania wynalazku Mandelbrota. Podczas wykładu zastanowimy się nad tym, w jaki sposób można jednak wygenerować tak skomplikowaną strukturę i zapisać ją za pomocą niewielkiej ilości danych.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Aula A	20.00-20.45	180	TAK
WYZWANIE. LABIRYNT. JAK Z NIEGO WYPROWADZIĆ ROBOTA SPHERO?	b.o.	Podczas warsztatów nauczymy uczestników obsługi i sterowania za pomocą tabletu robotem Sphero (robot kula). Dla uczestników przygotowany jest specjalny labirynt, z którego będą musieli wyprowadzić robota. Gwarantujemy świetną zabawę przeplataną elementami automatyki i informatyki.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Hol	17.00-17.45 19.00-19.45 21.00-21.45	n/d	NIE
POKONAJ TOR PRZESZKÓD Z ROBOTEM OLLIE	b.o.	Pokaz, podczas którego uczestnicy zapoznają się z zasadami sterowania robotem Olli. Nauczą się jak sterować robotem poprzez tablet i wykonywać nim sztuczki. Komu uda się jak najszybciej pokonać przygotowany tor przeszkód?	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Hol	18.00-18.45 20.00-20.45	n/d	NIE
JAKIE ZAGROŻENIA CZYHAJĄ W INTERECIE NA TWOJE DANE OSOBOWE? ZARZĄDZANIE RYZYKIEM	13+	Podczas pierwszej części zajęć, w trakcie wykładu wprowadzającego, uczestnicy poznają bliżej tematykę ochrony danych osobowych w sieci oraz metodykę szacowania ryzyka. W drugiej, warsztatowej części zajęć, będą mogli z kolei wykorzystać tę wiedzę w praktyce, pracując w grupach nad konkretnymi studiami przypadków po to, aby wiedzieć na co zwracać uwagę w cyberprzestrzeni.	Wydział Matematyki i Informatyki ul. Umultowska 87	Sala A2-24	17.00-18.45	30	TAK

**KILOBAJTY, LAPTOPY
I PODRÓŻ W CHMURĘ.
KRÓTKA I CIEKAWA
HISTORIA IT**

13+

Jak to się stało, że smartfon jest bardziej zaawansowany niż komputery sprzed 15 lat? Dlaczego do stworzenia strony internetowej nie jest potrzebny serwer, modem ani nawet komputer? Czemu portal Snapchat jest wart tyle, ile 1/3 budżetu Polski? I czego dotyczyć będzie następna rewolucja przemysłowa? Porozmawiamy o niezwykłym tempie rozwoju technologii. Będą nostalgiczne wspomnienia, trochę teraźniejszości i przewidywania na przyszłość.

Wydział
Matematyki
i Informatyki
ul. Umultowska 87

Sala A1-33,34

18.00-19.00

70

TAK

**JAK GRAĆ
PATRZĄC NA GRĘ?
GRY STEROWANE
WZROKIEM
(EYE TRACKING)**

b.o.

Zaprezentujemy zestaw gier komputerowych, w których sterowanie odbywa się wyłącznie przy użyciu wzroku - bez konieczności korzystania z myszki, klawiatury czy dotyku. Każdy z odwiedzających będzie mógł „na własne oczy” przekonać się jaką moc ma spojrzenie! Zainteresowani będą mogli również dowiedzieć się więcej o eye trackingu (czyli śledzeniu ruchu gałek ocznych) oraz wykorzystaniu tej technologii w rozrywce, medycynie, badaniach i marketingu.

Wydział
Matematyki
i Informatyki
ul. Umultowska 87

Hol

17.30-21.00

n/d

NIE

WYDZIAŁ NEOFILOLOGII (COLLEGIUM NOVUM), AL. NIEPODLEGŁOŚCI 4 (KAMPUS ŚRÓDMIEJSKI)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
TŁUMACZY TŁUM: HISTORIA TŁUMACZENIA USTNEGO	12+	Wykład w j. polskim tłumaczony symultanicznie na j. obcy, opowiadający o ciekawostkach z historii tłumaczeń	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-3	16.00-17.00	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: CZY MOŻNA TŁUMACZYĆ GESTY?	12+	Czy oprócz języka mówionego i pisanego możemy też tłumaczyć język niewerbalny? Prezentacja laboratorium psycholingwistycznego i programu KINEMO	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-2	16.00-16.45	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: CO PRZYSIĘGA TŁUMACZ?	15+	Prezentacja dotycząca wymogów i specyfiki pracy tłumacza przysięgłego z możliwością indywidualnej rozmowy z tłumaczami różnych języków.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-2	17.00-17.45	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: WIELOŚĆ ŚWIATÓW I SYTUACJI, CZYLI SŁÓW KILKA O KOMPETENCJACH TŁUMACZA KABINOWEGO	12+	Prezentacja ma na celu ukazanie specyfiki pracy tłumaczy kabinowych: zadań i problemów, które pojawiają się w procesie tłumaczenia. Główny nacisk położony jest na kompetencje tłumaczy, ich niebywałą wiedzę i doskonale umiejętności warsztatowe.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-3	17.00-17.45	120	NIE

TŁUMACZY TŁUM: CZYM JEST "SYMULTANKA"?	12+	Warsztaty z tłumaczenia symultanicznego w j. francuskim	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala 1-A	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	15 os./cykl	TAK
TŁUMACZY TŁUM: FAŁSZYWI PRZYJACIELE	7+	Dlaczego czasem prezent staje się trucizną, a zamiast dobrych rad udzielamy... szczurów? Prezentacja o tzw. fałszywych przyjaciółach w tłumaczeniach.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-2	18.00-18.45	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: CZY TŁUMACZY ZASTĄPI WKRÓTCE MASZYNA?	7+	Mini-wykład połączony z prezentacją o zagrożeniach, jakie dla zawodu tłumacza niesie z sobą rozwój technologiczny.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-3	18.00-18.45	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: W ŚWIECIE ZNAKÓW I SYMBOLI, CZYLI JAK ROZSZYFROWAĆ NOTATKI TŁUMACZA	15+	Warsztaty te mają udzielić odpowiedzi na następujące pytania: Co zanotował tłumacz? Co, jak i dlaczego zanotował? Na czym polegają techniki notacji? Jak pracują tłumacze ustni?	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala 416 B	18.00-18.45	25	TAK
TŁUMACZY TŁUM: IDIO(MA)TYCZNE TŁUMACZENIA	7+	Kiedy Chińczyk ma usta jak potok, a Koreańczyk jest cienki w uszach? Tłumacz pomiędzy intencją wypowiedzi a dokładnym znaczeniem. Prezentacja o idiomach w j. chińskim, koreańskim i indonezyjskim.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-2	19.00-19.45	120	NIE
TŁUMACZY TŁUM: TŁUMACZENIE LITERA- TURY - PISANIE POWIE- ŚCI OD NOWA?	15+	Spotkanie z tłumaczami literatury pięknej, zrzeszonymi w Zachodnim Oddziale STL.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala C-3	19.00-19.45	120	NIE
STACJA MALUCHA - POCZYTAJ MI NA DOBRANOC I NIE TYLKO	4+	Czytanie utworów literatury dziecięcej w różnych językach np. Lokomotywa J. Tuwima / fragmenty	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Sala Nauki	17.00-18.00	25	TAK
STACJA MŁODYCH TŁUMACZY	6+	Gry i zabawy z różnych stron świata: francuskie Bule, fińskie Molky, chińskie Domino i inne.	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Teren Biblioteki Filologicznej NOVUM	17.00-20.00	50	NIE
WYSTAWA UTWORÓW LITERATURY DZIECIĘCEJ W RÓŻNYCH JĘZYKACH	b.o.	Wystawa utworów literatury dziecięcej w różnych językach	Wydział Neofilologii Al. Niepodległości 4	Hol przed Biblioteką Filologiczną NOVUM	17.00-20.00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH (COLLEGIUM GEOGRAPHICUM), UL. B. KRYGOWSKIEGO 10 (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
HISTORIA ZIEMI ZAPISANA W SKAŁACH	12+	Wykład ma na celu zaprezentowanie różnorodności skał oraz z czego ta różnorodność wynika. Publiczność dowie się w jaki sposób powstają skały oraz w jaki sposób geolodzy są w stanie odtworzyć historię Ziemi bazując tylko na obserwacjach skał i minerałów.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	17.00-17.25	300	NIE
WYKORZYSTYWANIE ZASOBÓW SUROWCOWYCH W TYSIĄCLETNICH DZIEJACH POLSKI	7+	Wykład. Syntetyczna, popularno-naukowa prezentacja zainteresowania surowcami na tle czasowo-przestrzennych zmian terytorium kraju w kontekście ekologicznym.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	17.30-17.55	300	NIE
TREŚCI GEOGRAFICZNE I NIE TYLKO NA ZNACZKACH POCZTOWYCH	do 12	Wykład. Znaczkę pocztową zawierają szereg informacji, w tym dotyczące treści geograficznych, historycznych, przyrodniczych czy lingwistycznych. Czego może nauczyć kolekcja znaczków dowiesz się na wykładzie i podczas dyskusji. Zapraszamy!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	18.00-18.25	300	NIE
JAK FUNDUSZE EUROPEJSKIE RÓŻNICUJĄ PRZESTRZEŃ POLSKI? SZANSA CZY ZAGROŻENIE	12+	Wykład. Polska jest największym beneficjentem środków europejskich. Ich wykorzystanie zmienia otaczającą nas przestrzeń. Chcesz wiedzieć czy wykorzystujemy je właściwie? Jak jest zróżnicowanie przestrzenne ich oddziaływania? Co naprawdę czeka nas po 2020 roku? Dowiesz się o tym na wykładzie i podczas dyskusji. Zapraszamy!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	18.30-18.55	300	NIE
NADSZARPNIĘTE NERWY STAŁOWE GOSPODARKI ŚWIATOWEJ	12+	Wykład. Produkcja stali na świecie wzrasta także od początku XXI wieku, ale coraz bardziej skupia się w Chinach i niektórych gospodarkach rozwijających się. Ostatnio to wywołało wojnę handlową USA z niektórymi producentami wyrobów stalowych i aluminiowych. Dowiesz się o tym więcej na wykładzie i podczas dyskusji. Zapraszamy!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	19.00-19.25	300	NIE
MAGICZNY ŚWIAT NEPALU	12+	Wykład popularno-naukowy na temat geografii Nepalu - jednego z najsłabiej zurbanizowanych krajów naszego globu, którego ok. 80% powierzchni stanowią najwyższe góry świata - Himalaje. Omówione zostaną w nim wybrane krajobrazy oraz problemy przyrodnicze, społeczno-gospodarcze i kulturowe.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	19.30-19.55	300	NIE
GEOGRAFICZNA OPOWIEŚĆ O PIESZYM WĘDRÓWNIU DO SANTIAGO DE COMPOSTELA W HISZPANII	13+	Wykład. Szlaki Świętego Jakuba w Hiszpanii, nazywane popularnie „Camino de Santiago” przyciągają turystów z całego świata, jak również rzesze pielgrzymów. Wykład będzie opowieścią pielgrzyma-wędrownika, a zarazem geografą, który przemierzył m.in. Camino Frances (2016), Camino Primitivo (2017) oraz Camino Portugues (2018), dostrzegając tam wiele interesujących i inspirujących aspektów, szczególnie o znaczeniu geograficznym.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	20.00-20.25	300	NIE

CHURCHING - CZY KOŚCIOŁY PRZYCIĄGAJĄ DO MIASTA?	15+	Wykład. Churching to swoista „wędrownka” w poszukiwaniu szczególnego kościoła. Zjawisko takie obserwuje się też w Poznaniu. Elementem prezentacji będzie wirtualna wycieczka po najświeższych poznańskich kościołach i próba odpowiedzi na pytanie: co przyciąga tam ludzi z całego miasta i okolic? Jak wpływa to, a jak może wpłynąć na obszar staromiejski?	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula B. Krygowskiego	20.30-20.55	300	NIE
PIERWSZE KROKI W LOTNICTWIE I SZYBOWNICTWIE	9-10	Wykład. Pani pilot w formie wykładowo-warsztatowej przybliży zasady lotu samolotów i szybowców - przewidziane ciekawe doświadczenia!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Aula 21	18:00-19:30	120	NIE
SYMULATOR BEZZAŁOGOWYCH STATKÓW POWIĘTRZNYCH	b.o.	Wykład. Składowe: - oprogramowanie; - komputer/laptop; - monitor; - aparatura do sterowania. Profesjonalny symulator lotów bezzałogowymi statkami powietrznymi oraz modelami; zainteresowani dostają kontroler, mogą sprawdzać swoje możliwości pilotowania BSP bez obawy o uszkodzenie sprzętu bądź stworzenie zagrożenia.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 6	17:00-21:00	BRAK	NIE
LIST W BUTELCE	14-16	Wykład. Nieznana grupa turystów wylowiła z Morza Bałtyckiego tajemniczy list w butelce. Badania laboratoryjne wskazują, że dryfował tysiące kilometrów nim trafił do Polski. Z butelki pobrano próbki wody, piasku i zabezpieczono nieznane materiały. Czy wyniki przeprowadzonego dochodzenia odpowiadają na pytanie skąd przybyła tajemnicza przesyłka?	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 18	19.30-20.00	30 os./cykl	
ZABAWA Z POGODĄ	9-15	Warsztaty. Wciel się w rolę synoptyka i utwórz własną mapę pogodową. Przedstaw wynik swojej pracy jako pogodynka.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 13	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	TAK
IŁE WIESZ O JASKINIACH?	b.o.	Warsztaty. Sprawdź swoją wiedzę o podziemnym świecie.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Korytarz w części L	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	10 os./cykl	TAK
CHROŃMY WODY	10-16	Warsztaty. Woda odgrywa ważną rolę w przyrodzie i życiu człowieka. W ostatnich latach nasila się problem jakości wody, co związane jest z zanieczyszczeniem. Co jest źródłem złego stanu wód, jak kształtuje się sytuacja w Polsce, jak chronić wody – na te i inne pytania odpowiemy podczas warsztatu.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 14	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	TAK
MEBEL MIEJSKI - A CO TO TAKIEGO?	b.o.	Warsztaty. Poznaj razem z nami definicję, historię oraz przykłady mebli miejskich a następnie spróbuj zaprojektować swój!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 15	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	TAK

SZLAKIEM ZAGROŻONYCH GATUNKÓW	b.o.	Warsztaty. Razem powędrujemy ścieżką zapomnianych i zagrożonych gatunków zwierząt. Poznajmy zagrożenia i ich przyczyny.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 16	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	NIE
HISZPANIA- GORĄCY KLIMAT, GORĄCA KREW, GORĄCE SERCA	7+	Celem warsztatu jest przeniesienie się do gorącej Hiszpanii. Gorącej – pod względem klimatu, o gorących sercach – pełnej miłości oraz gorącej krwi - pełnej energii. Możliwe będzie nauczenie się podstawowych zwrotów hiszpańskich, które będzie można wykorzystać na wyjeździe własnym. Que viva España!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 20	17.00-18:30 18:30-20:00	35 os./cykl	TAK
MODELOWANIE TRÓJWYMIAROWE NA PODSTAWIE ZDJĘĆ UZYSKANYCH SMARTFONEM	12+	Warsztaty polegają na modelowaniu obiektu na podstawie serii zdjęć fotograficznych zarejestrowanych smartfonem (np. śladu buta odciśniętego w piasku).	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 22	17.00-18:30 18:30-20:00	12 os./cykl	TAK
WOLONTURYSTYKA – PRZEDE WSZYSTKIM NIE SZKODZIĆ	15+	Warsztaty. Czy istnieje coś piękniejszego niż pomoc drugiej osobie? A jeśli połączyć ją z egzotyczną wycieczką? Razem zastanowimy się, kto zyska, a kto straci na tym, ze zbudujesz komuś dom i poszukamy odpowiedzi na pytanie: dlaczego chcemy pomagać i jak to robić, by nie zaszkodzić.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 19	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	TAK
POSZUKIWANIA ROPY I GAZU - ANALIZA I PRAKTYCZNE TECHNIKI OPISU RDZENI WIERTNICZYCH.	12-18	Podczas warsztatów uczestnicy nauczą się rozpoznawać podstawowe cechy teksturalno-strukturalne osadów w rdzeniach wiertniczych skał pochodzących z głębokości do kilku km.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Sala 9	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	15 os./cykl	TAK
STWÓRZ WŁASNĄ SKAMIEŃ	12-18	Warsztaty. Na tych warsztatach każdy będzie mógł wykonać własną skamieniałość. Będziemy używać prostych składników - gipsu i wody. Odlewy będą kopią oryginalnych skamieniałości znajdujących się w zbiorach Instytutu Geologii w Poznaniu. Wykonaną pracę uczestnik zabierze do domu.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol pod kopułą	17.00-18:30 18:30-20:00	15 os./cykl	TAK
ZROZUM - STWÓRZ - SPRAWDŹ SIĘ!	do 10	Quizy, gry, zabawy. Na zajęciach nauczysz się i zrozumiesz podstawowe zasady fizyki obowiązujące w lotnictwie, wykonasz własny model samolotu z papieru, a także sprawdzisz swoją wiedzę w lotniczym quizie.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol pod kopułą	17:00-21:00	b.o.	NIE
NADCIĄGA POWÓDŹ	b.o.	Quizy, gry, zabawy. Uratuj miasto przed powodzią. Odpowiadaj na pytania i stwórz zaporę, która ochroni ludzi przed zalaniem.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol przy Bibliotece	17:00-21:00	b.o.	NIE

POGODA KOŁEM SIĘ TOCZY	b.o.	Quizy, gry, zabawy. Wykaż się wykonując ciekawe zadania z zakresu meteorologii i klimatologii.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol przy Bibliotece	17:00-21:00	b.o.	NIE
GEOPUZZLE	b.o.	Quizy, gry, zabawy. Potrafisz poukładać świat? Globalne puzzle czekają!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol przy Auli	17:00-21:00	b.o.	NIE
SAM NA SAM Z JASKINIĄ	b.o.	Quizy, gry, zabawy. Tor przeszkód, taki jaki już znacie. Poczuj się jak w jaskini i przeciskaj się przez szczeliny	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Korytarz przed aulą	17:00-21:00	b.o.	NIE
METEOROLOGIA - ODCZUCIA CIEPLNE CZŁOWIEKA	10+	Warszaty na zewnątrz. Uczestnik dokona pomiaru podstawowych elementów pogody za pomocą standardowych przyrządów i miernika meteorologicznego oraz posługując się katatermometrem oceni swoje odczucia cieplne w zależności od pogody.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Ogródek meteorologiczny	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	15 os./cykl	NIE
GOGLE VIRTUALNEJ RZECZYWISTOŚCI	b.o.	Warszaty na zewnątrz. Składowe: gogle VR, dron >5kg, aparatura, tablet, laptop. Obraz na żywo z BSP obsługiwane przez wykwalifikowanego operatora. Zainteresowani dostają do założenia gogle VR oraz mogą poczuć się jak pasażer samolotu dzięki widokom na żywo z kamery zsynchronizowanej z ruchem ich głowy zamontowanej przy BSP. Atrakcja uzależniona od warunków pogodowych - brak opadów i silnego wiatru. W przypadku niekorzystnych warunków możliwe jest oglądanie wcześniej przygotowanych nagrań poprzez gogle VR w pomieszczeniu.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Na zewnątrz lub w pomieszczeniu - Sala 23	17:00-21:00	BRAK	NIE
NA TROPIE SKAMieniaŁOŚCI - PALEOPIASKOWNICA	3-16	Warszaty na zewnątrz. Jesteś człowiekiem czynu i prawdziwym odkrywcą? Wolisz przekonać się o czymś na własnej skórze zamiast słuchać nudnych wykładów? Zapraszamy do naszej paleontologicznej piaskownicy, gdzie razem z nami odkryjesz świat skamieniałości.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Trawnik przed Budynkiem WNGIG od strony ul. Maków Polnych	17:00-21:00	15	NIE
SPACER PO ZLEWNI RÓŻANEGO STRUMIENIA	10+	Warszaty na zewnątrz. Uczestnicy odwiedzą stanowiska pomiarowe Stacji ZMŚP Różany Strumień, m.in. ogródek meteorologiczny, poletko do monitoringu spływu powierzchniowego, stanowiska monitoringu biotycznego, koryto Parshall'a założone na korycie Różanego Strumienia.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Zlewnia Różanego Strumienia w sąsiedztwie Collegium Geographicum	17:00-17:45 18:00-18:45	15 os./cykl	TAK
STOISKO PROMOCYJNE AKL	b.o.	Wystawy. Stanowisko Międzywydziałowego Koła Naukowego - Akademickiego Klubu Lotniczego: wystawa bezałogowych statków powietrznych, projekcja filmów o tematyce lotniczej.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Korytarz przed aulą	17:00-21:00	b.o.	NIE

MUZEUM ZIEMI	b.o.	Wystawy. Niebieska sól, meteoryt, cios mamuta... to wszystko i wiele innych unikatowych okazów czeka na zwiedzających w Muzeum Ziemi. Załóż gogle VR i przenieś się na kilka minut w inny wymiar - zobacz upadek meteorytu.	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Muzeum Ziemi	17:00-21:00	b.o.	NIE
ZIELONY ZAKĄTEK. PRACOWNICY KONTRA STUDENCI (WYSTAWA PRAC SEMESTRALNYCH STUDENTÓW KIERUNKU GOSPODARKA PRZESTRZENNA)	b.o.	Wystawy. Zieleni to ważny element otaczającej nas przestrzeni. Jak ją zaplanować? Jaką nadać jej formę i funkcję? Na te i inne pytania odpowiada wystawa poświęcona zagospodarowaniu terenu przy WNGiG. Elementem inicjującym dyskusję, a następnie decyzje projektowe, była ankieta przeprowadzona wśród pracowników i studentów UAM. Wybierz najlepszą pracę i wygraj nagrodę!	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol przy bibliotece	17:00-21:00	b.o.	NIE
IGRZYSKA I PO IGRZYSKACH? CO Z OBIEKTAMI SPORTOWYMI W RIO DE JANEIRO?	b.o.	Wystawy. XXXI Letnie Igrzyska Olimpijskie w Rio de Janeiro wykorzystywały istniejącą infrastrukturę obiektów sportowych oraz tę wybudowaną specjalnie na imprezę. Jak prezentowały się obiekty podczas igrzysk? Jak wyglądają dzisiaj, po dwóch latach od wydarzenia?	Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych ul. Bogumiła Krygowskiego 10	Hol pod kopułą	17:00-21:00	b.o.	NIE

WYDZIAŁ NAUK POLITYCZNYCH I DZIENNIKARSTWA, UL. UMULTOWSKA 89A (KAMPUS MORASKO)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
TO BE OR NOT TO BE AN ACTOR / A JOURNALIST	12+	Become a real actor or journalist during the next Researchers Night! Everyone can play the role and co-create one of the most popular movie scenes or create TV-report. Students will prepare a special scenography and you will be able to show your talent in front of camera.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Studio telewizyjne / Hol WNPID	17:00-21:00	b.o.	NIE
Z KAMUFLAŻEM WOJSKOWYM DOKOŁA ŚWIATA	16+	Zabierzemy Was w podróż po świecie, podczas której poznasz różne rodzaje kamuflażu. Przedstawimy Wam jego historie i rodzaje a także pokazemy, jak zniknąć dla czyjeś oka.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Sala 126	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	30	TAK
WYSTAWA MUNDURÓW I UZBROJENIA	b.o.	Zapraszamy na pokaz umundurowania i wyposażenia wojska, Policji oraz Straży Pożarnej.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Hol	17.00-20.00	b.o.	NIE
SPOTKANIE Z PRZEDSTAWICIELAMI SŁUŻB RATOWNICZYCH	12+	Warsztaty z pierwszej pomocy, demonstracja sprzętu ratowniczego oraz spotkanie ze strażakami	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Sala 127	17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00	20 os./cykl	TAK

ZOSTAW SWÓJ ODCISK NA WNPID	b. o.	Mini-warsztaty dla dzieci i dorosłych z pobierania odcisków palców, nauka alfabetu fonetycznego NATO oraz kolorowanki dla najmłodszych.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Hol	17.00-20.00	b.o.	NIE
SYMULACYJNA NADZWYCZAJNA SESJA RADY MIEJSKIEJ	16+	Podczas warsztatów uczniowie wcielą się w rolę radnych i będą musieli podejmować decyzje w imieniu całej gminy. Będzie to wyjątkowe, nadzwyczajne i pełne niespodzianek spotkanie!	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Sala 43	19.30-21.30	25	TAK
O SZTUCE RZĄDZENIA NASZYM MIASTEM	12+	Podczas tych warsztatów uczniowie poznają podstawową wiedzę z zakresu samorządu terytorialnego oraz będą mieli okazję sami wcielić się w role włodarzy.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Sala 43	17.30-19.30	25	TAK
MOBILNY QUIZ Z ZAKRESU HISTORII, WOSU I WIEDZY O MEDIACH	b. o.	Chcecie w nietypowy sposób sprawdzić swoją wiedzę z historii, WOSu czy wiedzy o mediach? Czas na sprawdzian, który zdacie za pomocą swojego smartfona! Na najlepszych czekają atrakcyjne nagrody.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Aula	17.00 18.00 19.00	b.o.	NIE
SKUTECZNA AUTOPREZENTACJA KLUCZEM DO SUKCESU ZAWODOWEGO	16+	Celem szkolenia jest wykształcenie i nabycie przez uczestników praktycznych umiejętności związanych z przygotowaniem i wygłaszaniem prezentacji publicznych. Uczestnicy pogłębią również swoje kompetencje w obszarach związanych z komunikacją z odbiorcami oraz redukcją stresu i tremy, które w sposób naturalny wiążą się z wystąpieniem publicznym.	Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa ul.Umultowska 89a	Studio radiowe	17.30-20.30	15	TAK

WYDZIAŁ NAUK SPOŁECZNYCH, UL. SZAMARZEWSKIEGO 89 (KAMPUS OGRODY)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
DLACZEGO WIERZYMY W ZJAWISKA PARANORMALNE?	15+	Wykład z elementami warsztatu. Wielu ludzi twierdzi, że doświadczyło przerażających i pozornie niewytłumaczalnych zdarzeń. Porwania przez UFO, spełnienia się złej wróżby, spotkania z duchami... Z pomocą przychodzi psychologia anomalistyczna, która dostarcza nam racjonalnych wyjaśnień dla wszystkich tych zjawisk. Wiedząc więcej nie musimy bać się nieznanego. mgr Michał Kosakowski - Instytut Psychologii	Wydział Nauk Społecznych ul. Szamarzewskiego 89	Budynek E, Sala A	16.00-16.45	150	TAK
STRASZENIE MUZYKĄ	15+	Wykład. Krótki rzut oka i ucha na muzykę straszną i odstrasżającą, w poszukiwaniu odpowiedzi na pytania w jaki sposób, ale i dlaczego lub po co straszyć słuchacza? mgr Daria Rzeczkowska - Instytut Kulturoznawstwa	Wydział Nauk Społecznych ul. Szamarzewskiego 89	Budynek E, Sala A	17.00-17.45	150	TAK

WYDZIAŁ PRAWA I ADMINISTRACJI (COLLEGIUM IURIDICUM NOVUM), AL. NIEPODLEGŁOŚCI 53 (KAMPUS ŚRÓDMIEJSKI)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
JAK WYGRAĆ MILION? ODSZKODOWANIA W SPRAWACH MEDYCZYNYCH	13+	Nie ma miesiąca by w programach informacyjnych czy na portalach internetowych nie wybrzmiała wiadomość, że jakiś pacjent wywalczył w sądzie milionowe odszkodowanie za błąd lekarzy. Życie i zdrowie ludzkie są wartościami, których nie da się wyrazić w pieniądzu, jednakże uszczerbek majątkowy poniesiony przez samego chorego lub jego bliskich jest mierzalny przy użyciu określonych kryteriów. Jak taki uszczerbek zmierzyć? Czym jest odszkodowanie a czym zadośćuczynienie? Kiedy należy się ono pacjentowi? Jak wygląda proces przeciwko szpitalowi czy lekarzowi? Na te i inne pytania, w oparciu o przykłady prawdziwych spraw rozstrzygniętych przez sądy powszechne, postarają się odpowiedzieć prelegentki. mgr Agnieszka Wojcieszak, mgr Małgorzata Radkowska	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.14	17.00-18.00	50	TAK
WIARYGODNOŚĆ ZEZNAŃ ŚWIADKA, CZYLI SŁÓW KILKA O TYM, JAK ZMYSŁY NAS OSZUKUJĄ	13+	Czy bylibyście wiarygodnymi świadkami? Co to w ogóle jest "wiarygodność"? Jak odróżnić zeznania prawdziwe od fałszywych? I czy obserwując dany obiekt każdy z nas widzi to samo? Co wpływa na nasze postrzeganie rzeczywistości? Jeśli jesteście ciekawi - zapraszamy! Jagoda Dzida	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.13	16.00-16.45	50	TAK
ROZPOZNAJ PSYCHOPATĘ - QUIZ	13+	Psychopaci są bohaterami wielu utworów literackich i filmowych, których fabuły często oparte są na rzeczywistych wydarzeniach. Nie dzieje się tak bez powodu, albowiem psychopaci zachowują się w sposób niebezpiecznie zaskakujący. Osobowość psychopatycka często bywa mylona z innymi zaburzeniami psychicznymi. Podczas warsztatów uczestnicy poznają cechy psychopatów oraz sposoby jakimi manipulują oni inne osoby. Warsztaty mają poprawić stan wiedzy uczestników na temat terminu „psychopatia”. Jakub Stankiewicz	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.18	16.00-16.30 16.30-17.00 17.00-17.30	44 os./cykl	TAK
NIEPORZĄDEK W PAPIERACH - ZASADY ODPOWIEDZIALNOŚCI KARNEJ A CZYNY POPEŁNIANE PRZEZ DZIECI I MŁODZIEŻ	13+	Wykład poświęcony zasadom odpowiedzialności karnej. Omówione zostaną przesłanki, które należy spełnić, aby zostać do takiej odpowiedzialności pociągniętym. Zasady ogólne będą skonfrontowane z czynami zabronionymi popełnianymi przez dzieci i młodzież. Wskazane zostaną wymogi odpowiedzialności karnej małoletnich. Zachowania przestępne dzieci i młodzieży oceniane będą przez pryzmat teorii społecznego uczenia się Alberta Bandury. Jakub Stankiewicz	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.14	16.00-17.00	50	TAK

OCHRONA I ŚWIADOME PROMOWANIE WIZERUNKU W INTERNECIE	13+	Wystąpienie ma na celu przedstawienie zagrożeń, które mogą wyniknąć z pozornie niewinnych czynności wykonywanych przez nas podczas przeglądania Internetu. Autor przedstawi kilka ciekawych historii, które miały bardzo nieoczywisty i często niebezpieczny przebieg dla ich bohaterów. Następnie przedstawi szereg narzędzi prawnych, które pozwalają dbać o nasz własny wizerunek w sieci. Konrad Mazur	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.18	17.30-18.00	44	TAK
PRZYCHODZI PACJENT DO LEKARZA - O JEGO PRAWACH W GABINECIE SŁÓW KILKA	13+	Problematyka praw pacjenta jest jednym z głównych obszarów zainteresowania prawa medycznego. Ustawodawca polski ustanawia wysoki standard ochrony pacjenta, jako podmiotu pozostającego w mniej korzystnym położeniu w kontakcie z podmiotem profesjonalnym, jakim jest lekarz. Pojawia się jednak pytanie, jak teoretyczny model przekłada się na praktykę oraz na ile prawa pacjenta są w polskich gabinetach rzeczywiście respektowane. Na te i inne problemy chciałby zwrócić uwagę prelegenci w swoim wystąpieniu, a także omówić uprawnienia osób wchodzących w interakcje z systemem ochrony zdrowia. Bartosz Woźniak, Karolina Szucka	Wydział Prawa i Administracji Al. Niepodległości 53	Sala 4.13	17.00-18.00	50	TAK

WYDZIAŁ STUDIÓW EDUKACYJNYCH, UL. SZAMARZEWSKIEGO 89 (KAMPUS OGRODY)

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MUZYKOLANDIA - TAJEMNICE KRAINY DŹWIĘKÓW	7-10	Kraina dźwięków Muzykolandia skrywa w sobie niejedną tajemnicę: jak powstaje dźwięk, jak brzmią kolory, jak stworzyć swój własny instrument? Uczniowie poznają odpowiedzi na te i inne pytania muzyczne zgodnie z zasadą - od praktyki do teorii. Muzykolandia będzie szansą na wzmocnienie wiedzy i umiejętności z zakresu teorii muzyki, edukacji muzycznej i zabawy muzyką. dr Natalia Kłysz-Sokalska	Wydział Studiów Edukacyjnych ul. Szamarzewskiego 89	Sala 020, Budynek D	16.45-18.15	25	NIE
KREATYWNE PROGRAMOWANIE LEGO		Kratywne programowanie lego; warsztat poświęcony jest propedeutyknej edukacji w zakresie programowania, kodowania, a jego celem jest wspieranie rozwoju logicznego myślenia, kreatywności, zapamiętywania i wyobraźni przestrzennej dzieci w wieku przedszkolnym oraz młodszym wieku szkolnym (klasa I) dr Katarzyna Sadowska	Wydział Studiów Edukacyjnych ul. Szamarzewskiego 89	Sala 002, Budynek D	17.00-18.00	25	NIE
ZACZAROWANY PAPIER		Podczas warsztatów uczestnicy zapoznają się z różnymi rodzajami oraz rozmiarami papieru. Będą mieli możliwość uczestniczenia w aktywnościach muzycznych, ruchowych i plastycznych. Rozwijać będą swoją kreatywność, poczucie rytmu, jak również zdolności manualne, realizując różnorodne formy plastyczne. mgr Anna Schmidt	Wydział Studiów Edukacyjnych ul. Szamarzewskiego 89	Sala 308, Budynek D	18.30-20.00	20 dzieci + 20 dorosłych	TAK

UNIwersytet PRZYRODniczy w POZnanIU

COLLEGIUM MAXIMUM, UL. WOJSKA POLSKIEGO 28

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PRZYGODA Z PRZYRODĄ – GRA TERENOWA	12+	Zapraszamy ciekawych świata do wspólnej gry terenowej po kampusie uniwersyteckim! Razem odkryjemy tajemnice przyrody i ducha Uczelni	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Spotkanie przy pomniku siewcy + Teren Uniwersytetu	19.00-20.30 20.00-21.30 21.00-22.30	20 os./cykl	TAK
EKONOMICZNE FAIR PLAY (GRA ZESPÓŁOWA)	10+	Zarządzaj, zbieraj, wygrывaj. Tutaj liczy się wiedza na temat podstawowych zjawisk przyrodniczych czy procesów społeczno-gospodarczych, dobra organizacja pracy, logiczne myślenie, współpraca i refleks. Rodziny, przyjaciele, znajomi ścierają się w wyścigu o najsilniejszą pozycję rywalizując w pozyskiwaniu wartościowych monet.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 163	19.00-20.00 20.30-21.30	16 os./ cykl	TAK
PSZCZELARSTWO: TRADYCJA I DZIEDZICTWO KULTUROWE, CZY EKONOMIKA I BUSINESS? (WARSZTATY)	b.o	Pszczałarstwo od zarania dziejów towarzyszy rozwojowi ludzkości. Z pracy pszczół ludzie korzystają od początku swoich dziejów, choć owady te nadal pozostają dzikimi i nieudomowionymi zwierzętami. Wyrastające z tradycji pszczelarstwo dla wielu profesjonalnych producentów jest źródłem utrzymania, a we współczesnej gospodarce jest ważnym elementem agrobiznesu. Pszczoły są najważniejszym zapylaczem wielu istotnych gospodarczo roślin, bez których nie istniałaby ludzkość. Czy w XXI wieku jest miejsce zarówno dla pasjonatów pszczelarstwa jak i osób nastawionych na „miodowy biznes”? Ponadto... Pokaz sprzętu pszczelarskiego, degustacja miodu i wiele innych atrakcji! Przyjdź, poczuj się jak Kubuś Puchatek i rozkoszuj się smakiem natury!	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 164 (I piętro)	17.00-18.00	20 osób	TAK
SMAKI DZIEDZICTWA KULINARNEGO WIELKOPOLSKI (WARSZTATY)	b.o	Podczas warsztatów dowiesz się jak smakuje dziedzictwo kulinarne Wielkopolski. Poznasz produkty regionalne oraz sposoby ich produkcji. Odpowiemy też na pytanie, dlaczego tak ważna jest jakość produktów, które spożywamy.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 164 (I piętro)	18.00-19.00	20 osób	TAK
EKOPRODUKT – Z CZYM TO SIĘ JE? (WARSZTATY, POKAZ, KONKURS)	6+	Podczas warsztatów poznamy żywność ekologiczną, dowiemy się jak się ją produkuje, jakie ma znaczenie dla środowiska i naszego zdrowia oraz dlaczego jest tak ważna w polityce rolnej Unii Europejskiej. Nauczymy się odróżniać ekoproducty od żywności konwencjonalnej, a także podczas degustacji poznamy ich naturalny smak.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 165 (I piętro)	16.00-17.30 17.30-19.00 19.00-20.30	20 os./cykl	TAK

JAK KONKURUJĄ REGIONY EUROPY W TEORII I PRAKTYCE (GRA)	15+	Gra toczyłaby się na mapie Polski/Europy odpowiednio do tego przystosowanej, gdzie z jednego regionu można przedostać się do kolejnego celu realizacji inwestycji. Proponujemy Ci grę podczas której dowiesz się co decyduje o konkurencyjności danego regionu. Dobrze ulokowany kapitał pozwoli pomnożyć Twój majątek, a uzyskanie tytułu najlepszego inwestora będzie na wyciągnięcie ręki!	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 510	18.00-19.30 20.00-21.30	16 os./cykl	TAK
ZAPROJEKTUJ WIOSKĘ SMERFÓW (WARSZTATY)	6-10	Zostań małym projektantem i na zlecenie Papy Smerfa wykonaj projekt wioski	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 263	18.00-19.30	15 osób	TAK
EFEKTYWNA NAUKA SŁOWNICTWA W KONTEKŚCIE KULTUROWYM (WARSZTATY)	15+	Prezentacja skutecznych metod przyswajania nowego słownictwa w kontekście kulturowym np. zagadnienia historyczne, architektura, kuchnia, sztuka, folklor. Zastosowanie metod w praktyce.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala 267	18.00-19.00	22 osoby	TAK
NANOTECHNOLOGIA – JAK WIDZĄ JĄ PRZECIĘTNI LUDZIE, A JAK MIKROSKOPY (WARSZTATY)	4-12	Krótki wykład o nanotechnologii z przykładami, jak wyglądają nanocząstki i do czego można je wykorzystać. Wykład poprzedzony, krótkimi warsztatami, gdzie dzieci narysują jak widzą nanotechnologię. Następnie porównamy wspólnie wyobrażenia z rzeczywistością.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala A	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	40 os./cykl	TAK
ZASTOSOWANIE ORAZ WŁAŚCIWOŚCI ROŚLIN W KULTURZE (WYKŁAD)	10+	Od wieków rośliny wykorzystywane były w różnego rodzaju obrzędach oraz tradycjach. Często przypisywano im szczególne, magiczne znaczenie. Podczas prezentacji omówione zostaną najciekawsze przykłady	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala C	18.00-18.45 19.00-19.45	160 os./cykl	NIE
ENERGO-PLANT (WYKŁAD)	b.o.	Energoplant - podczas tego wykładu młodzi naukowcy opowiedzą, w jaki sposób można wygenerować prąd z symbiozy roślin i bakterii.	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala B	18.00-19.00	100 osób	TAK
MADE IN CHINA – EKSKLUZYWNE PRODUKTY Z CHINA (PREZENTACJA MULTIMEDIALNA)	b.o.	Made in China – ekskluzywne produkty z Chin – prezentacja multimedialna w języku chińskim (tłumaczona na angielski)	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Sala B	19.00-20.00	100 osób	TAK

<p>CO KRYJĄ W SOBIE PISAKI (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o	<p>Doświadczenie przedstawiane na stanowisku będzie obrazowało rozkład chromatograficzny barwników zawartych w pisakach. Przybliży to obserwatorom techniki rozdzielania mieszanin stosowane w laboratoriach. Chromatografia bibułowa (bo taka będzie stosowana) to rodzaj chemicznej techniki analitycznej, w której fazę rozdzielczą stanowi specjalna bibuła o wysokiej czystości i określonych parametrach.</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
<p>MAGIA CIEKŁEGO AZOTU (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o	<p>Azot to gaz, który stanowi 78% powietrza, którym oddychamy. Po skropleniu zmienia się we wrzący płyn, którego temperatura wynosi -195,8°C. Przechowuje się go w pojemniku zwanym naczyniem Dewara, potocznie „dewarem”. Podczas pokazów z ciekłym azotem najmłodszy będą także okazji zobaczyć zjawisko zamrażania kwiatów, a także zmniejszania objętości gazów w balonach pod wpływem niskiej temperatury. Co godzinę zobaczyć będzie można także wybuch ciekłego azotu w zetknięciu z wrzącą wodą!</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
<p>BAW SIĘ Z MAGICZNYM PIASKIEM (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o	<p>Czy mieliście kiedyś do czynienia z mokrym piaskiem na plaży? Zapewne tak. W takim razie nasz „magiczny” piasek kinetyczny może wam się wydawać znajomy. Nie jest on sypki, ale nie jest też twardy. Nie brudzi rąk oraz jest wolny od alergenów. Masz wrażenie, że przesypuje się przez palce ale możesz go cały czas formować jak plastelinę. Magia? Nie! To nauka.</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
<p>MALI ODKRYWCY (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o.	<p>I Ty możesz zostać Małym Odkrywcą! Pokażemy Ci jak we własnym zaciszu domowym możesz zabawić się w naukowca. Dowiesz się jak w prosty sposób stworzyć kameleona, prawdziwą lampę lawową, wyhodować chemiczne roślinki i wiele, wiele innych! Co godzinę pokażemy również na dworze Feniksa, podpalając swoje donie!</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
<p>NIESAMOWITY MIKROŚWIAT (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o.	<p>Czy zastanawialiście się kiedyś, co tak naprawdę kryje się we wnętrzu rośliny? Jeśli tak, będziecie mieli niepowtarzalną okazję aby to sprawdzić! Zaprezentujemy wam budowę roślin a także pokażemy, co znajduje się w każdej z nich. Dodatkowo, dowiedziecie się jakie ciekawe rzeczy kryją się we wnętrzu żywych organizmów</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
<p>JAK PRZYGOTOWAĆ MIKROKAPSUŁKI (STOISKO INTERAKTYWNE)</p>	b.o.	<p>Sprawdź, jak Ty możesz wykorzystać metody biotechnologów w domu! Mikrokapsułkowanie to metoda polegająca na powlekanii jednej substancji przez inną, czego rezultatem są małe kapsułki złożone z rdzenia i powłoki. Znajduje wiele zastosowań w rozmaitych dziedzinach: od medycyny po agronomię, a także w zabawie z kuchnią molekularną</p>	<p>Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28</p>	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE

MAGIA SUCHEGO LODU (STOJSKO INTERAKTYWNE)	b.o.	Na tym stoisku zaprezentujemy niesamowite właściwości suchego lodu. Przyjdź i zobacz ogromne bańki wypełnione dymem i zobacz co się stanie, gdy do kolby z suchym lodem dodamy wrzątku!	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE
DUCH UPP (STOJSKO INTERAKTYWNE)	b.o.	Każdy stary zamek ma swoją legendę i swojego ducha. Podobnie jest z naszym uniwersytetem, na którym grasuje DUCH UPP. Przekonaj się sam, jak wygląda i jakie wydaje odgłosy!	Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28	Hol	16.00-21.00	Wstęp wolny	NIE

KOLEGIUM GAWĘCKIEGO, UL. WOŁYŃSKA 33

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ŚWIAT CYTOGENETYKI (WARSZTATY)	12-15	Dowiecie się czym zajmuje się cytogenetyka. Wyjaśnimy Wam, co to jest kariotyp i co z niego można wyczytać? Pokażemy Wam na czym polega barwienie preparatów odczynnikami Giemsy oraz będziecie mogli obserwować chromosomy przy użyciu mikroskopu	Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 33	Sala 08	19.00-20.00	16 osób	TAK
OWADY – NASZA PRZYSZŁOŚĆ? (PREZENTACJA)	13+	Przybliżymy Państwu owady - zwierzęta, które mają dużą szansę stać się naszą przyszłością. Jaki potencjał ze sobą niosą? Jak możemy je wykorzystywać? Zapewniamy, że mogą one nam zaferować dużo więcej, niż jesteście sobie Państwo w stanie wyobrazić.	Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 34	Sala wykładowa	18.00-19.00	40 osób	TAK

BUDYNEK KATEDRY MIKROBIOLOGII OGÓLNEJ I ŚRODOWISKOWEJ, UL. SZYDŁOWSKA 50

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
PEŁNO ICH A JAKOBY NIKOGO NIE BYŁO (WARSZTATY)	12+	Możliwość obserwacji żywych i martwych mikroorganizmów. Gwarantujemy dla każdego uczestnika indywidualne stanowisko mikroskopowe. Proponujemy obserwację bakterii i grzybów w hodowlach, na pożywkach stałych oraz samodzielne wykonywanie preparatów mikrobiologicznych, z wykorzystaniem aktualnych technik barwienia. Możliwa będzie również obserwacja sposobów poruszania się komórek bakteryjnych w preparatach przyżyciowych. Zajęcia zakończone zostaną, zwiedzaniem laboratoriów mikrobiologicznych.	Katedra Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej, ul. Szydłowska 50	Sala 105 i 106	17.00-18.30 18.30-20.00 20.00-21.30	30 os./cykl	TAK
METALE CIĘŻKIE W ŚRODOWISKU JAKO NASTĘPSTWO DZIAŁALNOŚCI CZŁOWIEKA (WARSZTATY)	14+	Prezentacja metod oznaczania wybranych składników w materiałach środowiskowych dawniej oraz obecnie, obecne możliwości pomiarowe. Wykonamy wspólnie analizę składu pierwiastkowego różnych próbek środowiskowych. Uzyskane wyniki posłużą do oceny jakości analizowanych próbek	Katedra Gleboznawstwa i Ochrony Gruntów, ul. Szydłowska 50	Laboratorium KGIÖG	17.00-18.30 19.00-20.30	15 os./cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU TECHNOLOGII DREWNA, UL. WOJSKA POLSKIEGO 38/42

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
LEPSZY MODEL W GARŚCI NIŻ RYSUNEK NA PAPIERZE (WARSZTATY)	12-15	Kreatywna zabawa w konstruktora mebli, z wykorzystaniem narzędzi do przestrzennego modelowania. Celem warsztatów będzie pobudzenie kreatywności, zdolności manualnych oraz wyobraźni przestrzennej. Podczas warsztatów zaprezentowane będą nowoczesne techniki tworzenia modeli przestrzennych, wykorzystywanych m. in. przy rekonstrukcji elementów mebli minionych epok.	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 9	18.00-20.00 20.00-22.00	15 os./ cykl	TAK
HISTORIE DRZEW. DREWNO W HISTORII (WARSZTATY)	10+	Drewno było obecne w życiu codziennym od zawsze. Dawало poczucie bezpieczeństwa, ogrzewało, pozwalało przygotować ciepłe posiłki, ale nie tylko. Nasi przodkowie wykorzystywali surowce z drzew do produkcji przedmiotów codziennego użytku. Dowiedz się z jakich surowców pozyskanych z drzew wykonywały strzały do łuków, barwniki, czy kapcie. Odpowiemy sobie na pytania: Z czego średniowieczni rodzice mogliby robić słomki do napojów? Kto obgryzał najstarszą w Polsce lipę w Cielętnikach? Gdzie rośnie Krzywy Las? oraz: Czym różni się szkulnik od szkodnika?	Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42	Sala 217	17.00-18.30 19.00-20.30 21.00-22.30	15 os./cykl	TAK

BUDYNEK KATEDRY CHEMII, UL. WOJSKA POLSKIEGO 75

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BYĆ JAK MARIA SKŁODOWSKA-CURIE (WARSZTATY)	11-12	Wykonamy wspólnie eksperymenty, dzięki którym poczujesz „chemię” do chemii, nawet jeśli do tej pory nie przypuszczałeś, że jest w Tobie coś z Marii Skłodowskiej-Curie.	Budynek Katedry Chemii, ul. Wojska Polskiego 75	Sale ćwiczeń	16.00-17.00 17.30-18.30	45 os./cykl	TAK

BUDYNEK INSTYTUTU INŻYNIERII BIOSYSTEMÓW, UL. WOJSKA POLSKIEGO 50

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BĄBELKI W JEZIORZE (POKAZ)	b.o	Podczas pokazu uczestnicy zobaczą sztuczne jezioro wraz z działającym modelem aeratora pulweryzacyjnego służącego do napowietrzania wody jeziornej.	Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50	Dziedziniec	18.00-20.00 cykl co 20 minut	20 os. /cykl	NIE

ZIEJĄCA GAZEM BETONOWA KROWA – KTOKOLWIEK WIDZIAŁ, KTOKOLWIEK WIE, JAK ONA WYGLĄDA? (WARSZTATY)	b.o.	Uczestnicy warsztatów będą mieli okazję zobaczyć z bliska funkcjonowanie największego w Polsce laboratorium biogazowego, poznać etapy powstawania biogazu, poeksperymentować z jego spalaniem i wybuchaniem oraz przyjrzeć się aparaturze badawczej wykorzystywanej do analiz biogazowych.	Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50	Pracownia Ekotechnologii C-109	17.00- 19.00 cykl co 20 minut	15 os./cykl	NIE
TWÓJ PIERWSZY CIĄGNIK (POKAZ)	16+	Wielkie koła, wielka moc, wielkie możliwości. O tym jak wygląda nowoczesny ciągnik rolniczy, jak działa nawigacja GNSS w ciągniku, czym różni się od nawigacji samochodowej i jakie pełni funkcje. Czy parkowanie ciągnikiem w kopertę z dokładności 1 cm to „pesta”, no i czy da się poprowadzić ciągnik na smyczy? A może sam go poprowadzisz?	Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50	Parking przy Pilotowej Stacji Biotechnologii	17.15; 18.15 19.15; 20.15	5 os./cykl	TAK
JĘŚLI NIE WĘGIEL TO CO? – PRODUKCJA I WYKORZYSTANIE BIOPALIW STAŁYCH DO PRODUKCJI ENERGII (WARSZTATY)	b.o.	Głównym źródłem energii na całym świecie są paliwa kopalne takie jak węgiel, ropa i gaz ziemny. Spalanie paliw kopalnych powoduje emisje szkodliwych do atmosfery związków. W wyniku procesu powstaje np. zjawisko smogu. Rozwiązaniem pozwalającym zaoszczędzić pieniądze oraz chronić środowisko jest produkcja i wykorzystanie biopaliw stałych do ogrzewania. Uczestnicy warsztatów będą mieli okazję zobaczyć z bliska różne rodzaje biomasy oraz produkcję peletów – będzie można spróbować wyprodukować pelety z własnej mieszanki różnych rodzajów słomy, liści i innych odpadów organicznych.	Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50	Pracownia Ekotechnologii C-109	17.00 17.20 17.40 18.00 18.20 18.40	15 os/ cykl	TAK
I TY MOŻESZ ZOSTAĆ KOMBAJNISTĄ (SYMULATOR KOMBAJNU ZBOŻOWEGO JOHN DE- ERE) (WARSZTATY)	10+	Uczestnicy będą mogli odbyć, krótkie szkolenie z zakresu obsługi kombajnu zbożowego John Deere. Szkolenie to zostanie przeprowadzone na symulatorze, który jest wykorzystywany w procesie szkolenia profesjonalnych operatorów kombajnów zbożowych.	Instytut Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50	Hala maszyn, Sala H7	17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	10 os./cykl	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU NAUK O ŻYWNOSCI I ŻYWIENIU, UL. WOJSKA POLSKIEGO 31/33

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
DIETETYCZNIE O KISZONKACH, KISZENIU ORAZ ŻYWIENIOWYCH SPÓSÓBACH NA PROBIOTYCZNĄ RÓŻNORODNOŚĆ W JELITACH (WARSZTATY)	12+	„Odkryjemy na nowo wartość słowa "kiszzenie" - przedstawimy jak to zrobić wykorzystując kilka zaskakujących surowców. Opowiemy jaka jest rola kiszzonek w przewodzie pokarmowym, przyjrzymy się ich funkcjom. Dowiemy się czym różni się prebiotyk od probiotyku, jaka jest historia kiszenia i odkryjemy najdziwniejsze kiszkonki świata. Najodważniejsi posmakują kiszzonek z różnych stron świata - będzie tajemniczo i interesująco!”	Budynek WNZZ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 326	17.30-18.00 19.00-19.30	20 os./ cykl	TAK

CHRUP, CHRUP, CHRUP, CZYLI JAK POWSTAJĄ CHRUPKI? (WARSZTATY, POKAZ)	b.o.	Czy słyszałeś termin ekstruzja? Czy widziałeś ponad metrową chrupkę? Weź udział w naszych warsztatach i zobacz jak w ciągu kilkudziesięciu sekund z suchej kaszki kukurydzianej produkowane są Twoje ulubione przysmaki.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Pawilon przy parkingu Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu	16.00; 17.30; 19.00	20 os./ cykl	TAK
POLSKIE DZIEDZICTWO KULINARNE (POKAZ)	7-12	Polskie dziedzictwo kulinarne to stół pełen smacznych dań przygotowanych z doskonałej jakości, tradycyjnej i regionalnej żywności. Wspólnie z nami dowiedzie się „co w kawie zbożowej piszczy” oraz przygotujecie jedną z regionalnych, wielkopolskich potraw.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 108	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	20 os./cykl	TAK
SERY NASZYM KULINARNYM DZIEDZICTWEM” HISTORIA SEREM PISANA (WARSZTATY)	b.o.	Czy wiesz, że ser odkryto przez przypadek? Kiedy i gdzie wyrabiano pierwszy ser? Czy ser może być niebieski? Dlaczego ser ma dziury? Na te i inne pytania odpowiedzi udzielimy w trakcie krótkiej historii serem pisanej.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 107	18.30-19.00	15 osób	TAK
HISTORIA SERA SMAŻONEGO (WARSZTATY)	9+	Ser smażony jest znany w całej Polsce jednak to głównie Wielkopolska słynie z jego wyrobu. Charakteryzuje się żółtą barwą, bardzo intensywnym smakiem i zapachem. Uczestnicy warsztatów będą mieli okazję zapoznać się z historią wytwarzania sera smażonego, a także przygotować ser na ciepło oraz przyprawić go dowolnymi dodatkami smakowymi	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 109	18.00-18.30	15 osób	TAK
ZNAKI SMAKU (WARSZTATY)	b.o.	Od oznakowania produktów regionalnych i tradycyjnych można dostać mętliku w głowie. Dzięki warsztatom „Znaki smaku” nauczycie się rozróżniać europejskie znaki jakości produktów regionalnych znanego pochodzenia oraz produktów tradycyjnych.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 107	19.00-19.30	15 osób	TAK
JAKI TO SER? (WARSZTATY)	9+	Zapraszamy wszystkich na warsztaty z degustacją „Sery naszym kulinarnym dziedzictwem”. Dowiedzie się jak wytwarza się bryndzę, co to są i skąd pochodzą făruki, poznacie historię oscypka i redykotki.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 109	17.30-18.00	15 osób	TAK
SER W PROSZKU – CZY TO MOŻLIWE? (WARSZTATY)	9+	Krótką prezentacją na temat produkcji sera w proszku. Degustacja produktów z udziałem sera w proszku.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 109	17.00-17.30	15 osób	TAK
SPOTKANIA SENSORYCZNE – CIĄG DALSZY (WARSZTATY)	10	Za pomocą zmysłu wzroku będziemy rozpoznawać rodzaje kasz, tych, które tradycyjnie goszczą na naszych stołach ale i tych mniej znanych a może zapomnianych. Będziemy rozpoznawać niektóre rodzaje herbat, także tych które piły nasze prababce. Będziemy rozpoznawać swoją wrażliwość wobec podstawowych smaków (słodkiego, słonego, kwaśnego, metalicznego, umami i gorzkiego).	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 212	17.00–17.45 18.00–18.45	12 os./cykl	TAK

UPODOBANIA SENSORYCZNE - CZY WSZYSCY MAMY TAKIE SAME (WARSZTATY)	b.o.	Uczestnicy będą badać wrażliwość zmysłu węchu. Dowiedzą się, za pomocą którego zmysłu możemy ocenić czy mleko jest bardziej tłuste czy mniej. Jakie mleko lubimy najbardziej a jaką czekoladę. Dzieci będą rozpoznawać także podstawowe smaki (słodki, stony, kwaśny i gorzki). Jaki smak lubimy najbardziej i dlaczego. Zabawią się w badaczy sensorycznych, kiedy ich zadaniem będzie rozpoznanie produktów z wyłączeniem jednego ze zmysłów (wzroku, węchu lub smaku).	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 208	18.00–18.45	14 osób	TAK
PRODUKCJA NIEKON- WENCJONALNYCH LODÓW Z WYKORZYSTANIEM CIEKŁEGO AZOTU (WARSZTATY)	b.o.	Czy wykorzystując ten pierwiastek można przygotować pyszne lody? Sprawdzimy to razem na warsztatach.	Budynek WNŻŻ, ul. Wojska Polskiego 31/33	Sala 13.1	17.00-18.00 18.00-19.00 19.00-20.00	16 os./ cykl	TAK

BUDYNEK KATEDRY BIOCHEMII I ANALIZY ŻYWNOŚCI, UL. MAZOWIECKA 48

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
TAJEMNICE LABORATORIUM BADANIA ŻYWNOŚCI (WARSZTATY)	5+	Dowiemy się: - Jak pszczoły robią miód? - Jaki kolor ma czerwona kapusta? - Jak znaleźć DNA w kiwi? - Jak zrobić guzik z mleka? - Czy ludzie karmią się metalami? (wykrywanie obecności Ni w żywności). - Czy warto dodawać cytrynę do herbaty? (Stabilność witaminy C w żywności podczas ogrzewania). - Co jest zdrowsze – Coca-cola, herbata sok z jabłek, czy z aronii? (wykrywanie naturalnych przeciwutleniaczy). - Co chemicy hodują w swoich ogródkach? (zakładanie ogrodu chemicznego). - Czy wszystko co zielone świeci na zielono? (prezentacja cieczy o właściwościach fluorescencyjnych)	Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności ul. Mazowiecka 48	Sala 1 i 2	18.00-19.00 19.00-20.00 20.00-21.00	20 os./cykl	TAK

PILOTOWA STACJA BIOTECHNOLOGII, UL. WOJSKA POLSKIEGO 48

Nazwa	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*	
BIOTECHNOLOGIA JEST WŚRÓD NAS (WARSZTATY)	10+	Zabierzemy Was w świat przyjaznych i nieprzyjaznych mikroorganizmów, pokażemy jak je poskromić lub pozytecznie wykorzystywać. Odpowiemy na pytanie co należy zrobić aby uzyskać miliony drobnoustrojów i czy to jest łatwe. Przyjrzymy się z bliska co kryje się w jogurcie i kto zamieszkał w zapomnianej kanapce.	Pilotowa Stacja Biotechnologii ul. Wojska Polskiego 48	Hala półtechniki	18.00-18.45 19.00-19.45 20.00-20.45	10 os./cykl	TAK

KOLEGIUM RUNGEGO, UL. WOJSKA POLSKIEGO 52

Nazwa	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*	
TAŃCE REGIONALNE I NARODOWE - DZIEDZICTWO KULTUROWE POLSKI I KRAJÓW EUROPEJSKICH (POKAZ, SZKOLENIE, KONKURSY)	12+	W czasie warsztatów uczestnicy będą mieli okazję zapoznania się z podstawowymi tańcami regionalnymi i narodowymi krajów europejskich. Uczestnicy będą mogli poznać praktyczne aspekty strojów. Zajęcia mają na celu rozwój artystyczny i kulturowy ich uczestników. Dodatkowo zostaną przeprowadzone konkursy wiedzy, których celem będzie wzmocnienie świadomości kultury regionu i krajów. Oprócz walorów patriotycznych, zajęcia będą miały dodatkowy wymiar budowania więzi społecznych oraz propagowania i promowania dziedzictwa kulturowego Polski na tle Uni Europejskiej.	Kolegium Rungego, ul. Wojska Polskiego 52	Sala koncertowa	19.00-20.30	50 osób	TAK

BIOCENTRUM, UL. DOJAZD 11

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ROŚLINA ROŚLINIE NIERÓWNA (WARSZTATY)	7-14	W trakcie warsztatów i prezentacji na stoisku zostaną przedstawione podstawy genetyczne źródeł zmienności roślin uprawnych w ujęciu klasycznym i molekularnym. Zaprezentowana zostanie zmienność genetyczna od rośliny przez chromosomy do genów	Biocentrum, ul. Dojazd 11	Sala 3.35, laboratorium 2.46, 2.47, 2.48, 2.32	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	25 os./cykl	TAK
GATUNKI ROŚLIN KTÓRE ŻYWIĄ LUDZI NA ŚWIECIE (PREZENTACJA)	7+	Okolo 30 tysięcy gatunków roślin ma części jadalne, z tego 7 tysięcy gatunków roślin uprawiano albo zbierano od wieków. W XIX wieku uprawiano 250 gatunków roślin a obecnie w rolnictwie uprawia się 180 gatunków roślin na świecie. Jednak jedynie 20 z nich stanowi 90% żywności dla ludzi na świecie. Przedstawimy i opowiemy o tych ważnych dla naszego istnienia gatunkach roślin.	Biocentrum, ul. Dojazd 11	Sala A	17.30-19.00 19.15-20.45	100 os./cykl	TAK
JAK ROZPOZNAĆ ŻE ROŚLINA „ŻYJE W STRESIE”? (WARSZTATY)	10 +	Roślina uprawna, jak każdy żywy organizm może się stresować. Nieodpowiednie warunki środowiskowe takie jak: susza, zbyt wysokie lub niskie temperatury, uszkodzenia mechaniczne czy atak ze strony szkodników i sprawców chorób to główne problemy jakie towarzyszą roślinom w trakcie wegetacji. Choć reakcja na stres nie jest gwałtowna i nie widać jej od razu gołym okiem, to w roślinie zachodzi szereg reakcji biochemicznych, które wpływają na przebieg procesów fizjologicznych. Te reakcje już możemy zmierzyć i zaobserwować	Biocentrum ul. Dojazd 11	Sala 1.57 (wejście C, parter)	17:00-17:30 17:30-18:00 18:30-19:00	15 os./cykl	TAK

CENTRUM KULTURY FIZYCZNEJ, UL. DOJAZD 7

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
MARATON SPINNINGOWY	20+	Maraton spinningowy - spinning na rowerach stacjonarnych	Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7	Sala spinningowa	20.00-21.00	20 osób	TAK

BUDYNEK WYDZIAŁU INŻYNIERII ŚRODOWISKA I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ, UL. PIĄTKOWSKA 94

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
WYKONANIE MAKIETY WRAZ Z ZAGOSPODAROWANIEM TERENU (WARSZTATY)	4+	Zajęcia warsztatowe mające na celu pokazanie jak w łatwy sposób można odwzorować przestrzeń za pomocą makiet oraz jakie aspekty trzeba wziąć pod uwagę przy jej projektowaniu. Najmłodszy na pewno będą się świetnie bawić przy tworzeniu własnego osiedla, a starsi uczestnicy warsztatów będą mogli dowiedzieć się wielu ciekawych informacji na temat planowania przestrzeni oraz ładunku przestrzennego, który powinien być nierozłącznym jej elementem.	Budynek WIŚiGP, ul. Piątkowska 94	Pracownia Urbanistyczna	17.00-19.00	15 osób	NIE
FOTOGRAMETRIA I GEOWIZUALIZACJA (WARSZTATY)	6-12	Przeniesiesz dowolny przedmiot do wirtualnego świata za pomocą aparatu fotograficznego i fotogrametrii	Budynek WIŚiGP, ul. Piątkowska 94	Sala 1a	16.00-16.45 17.15-18.00	12 os./cykl	TAK
RZĘKA POD DACHEM PŁYNIE W KORYCIE, W KRAINIE WODY NIEZWYKŁE PRZEŻYĆ (WARSZTATY)	6+	Warsztaty przeprowadzone zostaną w laboratorium wodnym na specjalnie przygotowanych stanowiskach, na których uczestnicy, będą brali udział w różnych doświadczeniach.	Budynek WIŚiGP, ul. Piątkowska 94	Laboratorium Wodne, Katedry Inżynierii Wodnej i Sanitarnej	16.00-16.30 16.30-17.00 17.00-17.30, 17.30-18.00, 18.00-18.30	15 os./cykl	TAK
PODRÓŻ Z GEODEZJĄ W CZASIE - I TY MOŻESZ ZOSTAĆ MŁODYM GEODETĄ – WARSZTATY WYKORZYSTANIA INSTRUMENTÓW GEODEZYJNYCH NA PRZESTRZENI WIEKÓW (WARSZTATY)	6-16	Dzięki naszym warsztatom przeniesiecie się w świat dawnej geodezji. Pomiary niwelatorami z lat 20- tych, teodeolitami z lat 50 -tych czy wojskowymi tachimetrami redukcyjnymi pozwolą Wam poznać warsztat geodety na przestrzeni lat. Dodatkowo wykorzystując współczesne instrumenty będziecie mieli możliwość spróbowania swoich sił podczas pomiarów geodezyjnych. Najbardziej wytrwali będą mieli okazję wykorzystania stereoskopów do stworzenia obrazów trójwymiarowych z autentycznych zdjęć lotniczych. Wydarzeniu towarzyszyć będzie wystawa zabytkowego sprzętu geodezyjnego.	Budynek WIŚiGP, ul. Piątkowska 94	Pracownia Gospodarki Przestrzennej i Geodezji	17.00-17.40 17.45-18.25 18.30-19.10 19.15-19.40	15 os./ cykl	TAK

OBCY W NATARCIU, PRZYCZYNY I SKUTKI INWAZJI BIOLOGICZNYCH (WYKŁAD)	12+	Znanym przejawem antropopresji jest ekspansja niektórych roślin i zwierząt poza zasięg naturalnego występowania. Omówione zostaną przyczyny i skutki inwazji oraz metody zapobiegania i sposoby zwalczania gatunków inwazyjnych.	Budynek WISiGP, ul. Piątkowska 94	Sala 111	18.00-19.00	60 osób	TAK
PO CO PLASTELINA INŻYNIEROM. MODELOWANIE W HYDROTECHNICE (WYKŁAD)	9+	Wykład poświęcony będzie przedstawieniu problemu modelowania fizycznego w hydrotechnice. Poznasz problem skali, dowiesz się o materiałach i sposobach budowania modelu. Weźmiesz udział w warsztatach i wybudujesz z plasteliny i klocków budowlę piętrzącą.	Budynek WISGP, ul. Piątkowskiej 94E	Sala 19 i lab. wodne Katedry Inżynierii Wodnej i Sanitarnej	18.00-18.30 18.30-19.00 19.00-19.30	10 os./cykl	TAK
TEORIA I PRAKTYKA OPRÓŻNIANIA BUTELKI NAPEŁNIONEJ WODĄ (WYKŁAD)	10+	Dowiecie się o zjawisku przepływu dwufazowego (ciecz-gaz, tj. woda i powietrze) podczas opróżniania butelki ustawionej pod różnymi kątami do poziomu. Na zakończenie każdego wykładu przewiduje się konkurs polegający na opróżnianiu butelki z wodą na czas. Trzy najkrótsze czasy zagwarantują otrzymanie nagród książkowych.	Budynek WISGP, ul. Piątkowskiej 94E	Sala 111	19.15-20.00 20.00-20.45	100 os./cykl	TAK
ROŚLINY – JAK FUNKCJONUJĄ? CZY PRODUKUJĄ JEDYNE TIEN CZY MOŻE COŚ WIĘCEJ? PRAKTYCZNE POMIARY DWUTLENKU WĘGLA (POKAZ)	10-15	Zajęcia mają na celu pokazanie funkcjonowania roślin podczas pomiaru systemem komorowym jednego z głównych gazów szklarniowych (CO ₂). Podczas pokazu zostaną zaprezentowane różne przyrządy pomiarowe służące do określenia stężenia badanego gazu w środowisku naturalnym. Dodatkowo wykonywane będą proste eksperymenty na organizmach żywych (rośliny).	Budynek WISGP, ul. Piątkowskiej 94E	Sala 110	19:00-19.30 19.30-20.00 20.30-21.00	20 os./cykl	TAK

KOLEGIUM CIESZKOWSKICH, UL. WOJSKA POLSKIEGO 71C/D/E

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
IDZIE RAK NIEBORAK (WARSZTATY, POKAZ)	12+	W trakcie warsztatów dowiesz się: Jakie gatunki raków występują w Polsce? Co to znaczy chodzić „rakiem” i gdzie raki zimują. Czy wiesz, że raki występują nie tylko w ciepłej wodzie? Będzie możliwość bezpośredniego kontaktu z żywymi okazami raków.	Kolegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71C	Sala Zakładu Rybactwa (parter)	18.00-19.00 19.30-20.00 20.15-20.45	20 os./cykl	TAK
WIRTUALNY MIKROSKOP – INNOWACJA W NAUCE (WARSZTATY)	10-14	W trakcie warsztatów zostanie zaprezentowana nowoczesna technika nauczania i obserwacji preparatów tkankowych w systemie wirtualnej mikroskopii. Mikroskopia wirtualna jest analogiem konwencjonalnej mikroskopii optycznej, gdzie zamiast tradycyjnej oceny preparatu w mikroskopie świetlnym, oglądamy jego cyfrowy odpowiednik na ekranie komputera.	Zakład Histologii i Embriologii Zwierząt, Instytutu Zoologii, Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C	Sala Zakładu Histologii i Embriologii Zwierząt	16.30-17.15 17.30-18.15 18.30-19.15 19.30-20.15	15 os./cykl	TAK

PUSZCZA BIAŁOWIESKA W PYTANIACH I ODPOWIEDZIACH (WARSZTATY)	12+	<p>Temat Puszczy Białowieskiej od dłuższego czasu wzbudza kontrowersje. Często jednak w tym wszystkim umykają naukowe argumenty i wchodzi gra emocji. Jako ochroniarze przyrody, a z drugiej strony także leśnicy postaramy się obiektywnie rozjaśnić całą sprawę.</p>	Kolegium Cieszkowskich (Stare) ul. Wojska Polskiego 71C	Sala CII	19.00-20.00 20.00-21.00 21.00-22.00	60 os./cykl	TAK
GOŚCIE NASZEGO KARMINIKA (WARSZTATY)	4-7	<p>Na pewno wiesz, jak wygląda pies, kot czy wiewiórka. Ale czy wiesz jak rozróżnić wróbla od mazurek? Czy widziałeś już sójkę w swoim karmniku? Czy okruszki chleba powinny leżać w śmietniku? Czym nakarmić gila, ziembę czy sikorki? Jakie u sikorek są na główkach wzorki? Jak wygląda szczygieł, dzwonic, jemioluska? Jakie ptasie śpiewy trafią Ci do uszka? O zwyczajach ptaków, co was odwiedzają i o tych sposobach co je przyciągają, opowiedzą Panie, które mają dzieci! Niech każdy przedszkolak z wizytą tu wleci!</p>	Kolegium Cieszkowskich (Nowe), ul. Wojska Polskiego 71C	Sala 35 (Sala Fitopatologii Leśnej)	14.00-15.00 15.00-16.00 16.00-17.00	15 os./cykl	TAK
RYZYKOWNE KĄPIELE W KWITNĄCEJ WODZIE – ZAGROŻENIA ZE STRONY TOKSYCZNYCH SINIC (WARSZTATY)	14+	<p>Kąpiele w stawach, jeziorach i w morzu bywają niekiedy niebezpieczne dla zdrowia i życia kręgowców. Ryzyko wzrasta, kiedy woda staje się mętna i specyficznie zabarwiona – na niebiesko, zielono lub czerwono. Takie nietypowe zjawisko związane jest z zakwitaniem glonów. Niektóre z nich – szczególnie sinice, mogą wtedy wydzielać duże ilości toksycznych substancji, czasem nawet o bardzo niskiej dawce letalnej. Na zajęciach przedstawione zostaną przyczyny i skutki zakwitów sinic, ich podział systematyczny i morfologia, ze szczególnym uwzględnieniem gatunków potencjalnie toksycznych. Próby wody z tymi organizmami, pozyskane z różnych jezior i Morza Bałtyckiego będzie można oglądać pod mikroskopem.</p>	Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C	Sala Katedry Botaniki	18.00-19.30	30 osób	TAK
TO BYŁ SKOWRONEK CZY SŁOWIK? – WARSZTATY Z ROZPOZNAWANIA POLSKICH PTAKÓW I ICH GŁOSÓW (WARSZTATY)	8+	<p>Jeżeli interesujesz się awifauną Polski lub jesteś ciekawy jakie ptaki odwiedzają Twój ogród, nasze warsztaty są właśnie dla Ciebie! Sekcja Edukacji Przyrodniczo-Leśnej wspólnie z Sekcją Ornitologiczną przeniosą Cię do niesamowitego świata Polskich ptaków. Będą na Ciebie czekać liczne okazy skrzydlatych przyjaciół oraz ich zdjęcia, dzięki którym dowiesz się więcej o ich cechach charakterystycznych. Będziesz mógł również nauczyć się rozpoznawać ptaki nie tylko po ich wyglądzie, ale także po wydawanych przez nie odgłosach. Opowiemy również o piórach - ich budowie i funkcji. Ponadto zostanie zaproszony gość specjalny- polski ptak drapieźny. Jaki? To będzie nasza niespodzianka.</p>	Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C	Sala im. Prof. Sokołowskiego	16.00-17.00 17.30-18.30	25 os./cykl	TAK

<p>ILE JEST LASU W LESIE? O POMIARACH LASU „WCZORAJ, DZIŚ I JUTRO” SŁÓW KILKA (WARSZTATY)</p>	<p>12-16</p> <p>Poznasz problematykę pomiaru drzew i drzewostanów. Wyjaśnimy Wam jak mierzy się podstawowe cechy lasu, zapoznamy Was ze sprzętem dendrometrycznym i metodami pomiarów wzrostu lasu w dalekiej przeszłości, oraz wybieriecie się z nami w leśną przyszłość. Poznasz problematykę pomiaru drzew i drzewostanów. Wyjaśnimy Wam jak mierzy się podstawowe cechy lasu, zapoznamy Was ze sprzętem dendrometrycznym i metodami pomiarów wzrostu lasu w dalekiej przeszłości, oraz wybieriecie się z nami w leśną przyszłość.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Ogród Dendrologiczny (wejście od Kolegium Cieszkowskich)</p>	<p>16.00-16.45 17.00-17.45</p>	<p>16 os./cykl</p>	<p>TAK</p>
<p>DAJE TLEN, DAJE CIEŃ - CZYLI O DRZEWACH SŁÓW KILKA (WARSZTATY)</p>	<p>6-10</p> <p>Poznasz gatunki oraz rolę drzew liściastych i iglastych ich funkcjonowanie i budowę. Nauczymy Cię również rozpoznawania wybranych gatunków. Dowiesz się: Jak drzewa produkują tlen? Dlaczego liście opadają na zimę? Czy mogą być nazywane domem leśnych zwierząt? Jak nazywa się dziedzina nauki badająca drzewa? W jaki sposób leśnicy mierzą drzewa w lesie? Na te i inne pytania odpowiemy na zajęciach.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Sala – CII</p>	<p>17.00-17.45 18.00-18.45</p>	<p>17 os./ cykl</p>	<p>TAK</p>
<p>NIEZWYKŁY ŚWIAT OWADÓW (WARSZTATY)</p>	<p>15+</p> <p>Spotkanie będzie dotyczyło owadów, które nas otaczają i tych z najodleglejszych zakątków świata. W części wykładowej przedstawione zostaną ciekawostki dotyczące wyglądu, zachowania oraz innych aspektów związanych z owadami. Podczas części warsztatowej uczestnicy będą mogli obejrzeć pod mikroskopem jak i bez niego najefektywniejsze okazy ze zbiorów naszej katedry. Zaprezentujemy m.in. egzotyczne motyle i chrząszcze, których barwy często przyćmiewają najpiękniejszą biżuterię.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Sala 105.1 (I piętro) Katedry Entomologii Leśnej</p>	<p>18.00-19.30</p>	<p>15 osób</p>	<p>TAK</p>
<p>KORNIK Z BLISKA – JAK CHRONIĆ LASY (WARSZTATY)</p>	<p>15+</p> <p>Zajęcia poświęcone chrząszczom z podrodziny korników. Są to bardzo różnicowane i ciekawe owady, o których mówi się mało, nie licząc wyjątku jakim jest medialny w ostatnim czasie kornik drukarz. Część wykładowa dotyczyć będzie ich różnicowaniu gatunkowemu, morfologicznemu, biologicznemu i ekologicznemu w Polsce i na świecie. Poruszona zostanie także ich rola w środowisku i gospodarce. Podczas warsztatów będzie można obejrzeć niemal wszystkie krajowe gatunki korników i ich zerowiska.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Sala 105.1 I piętro</p>	<p>16.00-17.30</p>	<p>15 osób</p>	<p>TAK</p>
<p>ROŚLINY KULTUROWE NA STARYCH CMENTARZACH (WYKŁAD)</p>	<p>13+</p> <p>Zapoznamy uczestników z roślinami naczyniowymi jakie występują na starych, nieczynnych cmentarzach, wprowadzone do uprawy w czasie kiedy cmentarz był czynny – a które przetrwały do dnia dzisiejszego.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Sala Katedry Botaniki</p>	<p>19.30-20.30</p>	<p>30 osób</p>	<p>TAK</p>

<p>„... A MOJĄ MIOTŁĘ ZROBIĘ Z BRZOZY COBY ZŁE DUCH MIAŁY SIĘ GDZIE SCHOWAĆ” RZEKŁA PODŁA CZAROWNICA, CZYLI ROŚLINY ZIELNE I DRZEWA W WIERZENIACH DAWNYCH SŁOWIAN (WYKŁAD)</p>	13+	<p>Rośliny od początku istnienia ludzkości były absolutnie niezbędne człowiekowi, aby przetrwać. Istniały obok niego, zwykle były zielone, zdawały się powstawać samistnie, zrodzone niczym dzieci ziemi.</p> <p>Dary Natury. Pierwotny MUSIAŁ poznać rośliny, by przetrwać. Dawały opał, schronienie, odzienie, były ważnym składnikiem menu, apteczką i...?</p> <p>Jeżeli chcesz posłuchać, jakie inne zastosowania dla roślin znajdował przez wieki człowiek, zapraszamy Cię Wędrowczę do wysłuchania krótkiej opowieści o magicznej mocy roślin, zachowanej w legendach i podaniach po dziś dzień.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	Sala C I	<p>16.00-17.00 17.30-18.30</p>	35 os./cykl	TAK
<p>DO JEDZENIA I DO NOSZENIA – ZĘBY CZYLI CO? (WARSZTATY)</p>	14-18	<p>Czy oglądałeś kiedyś swoje zęby? Jeśli nie - zrób to jak najszybciej, a my pokazemy Ci jak wyglądają siekacze, kły i trzonowce wielkiego losia i małej sarny. Poszukamy różnic i nauczymy Cię co można wyczytać z zębów. Z kęśów czy grandli robiona jest też biżuteria – zrobimy ją wspólnie, bo przecież to także element naszej kultury i tradycji.</p>	<p>Dworek Sołacki, ul. Wojska Polskiego 71E</p>	<p>Sala ćwiczeniowa Katedry Łowiectwa i Ochrony Lasu, Dworek Sołacki, ul. Wojska Polskiego 71E</p>	<p>20.00-21.00 21.00-22.00</p>	25 os./ cykl	TAK
<p>ZDROWE TRADYCYJNE JEDZENIE Z LASU (WYKŁAD, POKAZ, KONKURS)</p>	10+	<p>Dziczyszna to tradycyjne, naturalne jedzenie. Dlaczego jest zdrowsze od mięsa zwierząt hodowlanych? Jak polowanie dla mięsa wpływa na środowisko? Na zajęciach pokazemy jak przygotować domową kiełbasę z dzika. Będzie można spróbować gotowych wyrobów z dziczyszny.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Sala Entomologii leśnej (I piętro)</p>	<p>20.00-21.00 21.00-22.00</p>	20 os./cykl	TAK
<p>JAKIE LIŚCIE SZUMIĄ W LESIE? LEŚNE STANOWISKO EDUKACYJNE</p>	b.o.	<p>Sekcja Edukacji Przyrodniczo- Leśnej Koła Leśników przeniesie na czas Nocy Naukowców las do budynku w formie prezentacji na stoisku.</p> <p>Dzieci i młodzież nie tylko będą mogli zadawać masę pytań, ale także sami będą mogli sprawdzić swoją wiedzę biorąc udział w leśnym quizie. Na najmłodszych będzie czekał kreatywny stolik, przy którym dzieci będą mogły wykonać drewniane medale oraz pokolorować otrzymane dyplomy „leśnego odkrywcy”.</p> <p>Na stoisku będzie można obejrzeć liczne okazy zwierząt leśnych, poroży, czy pobawić się w tropiciela rozpoznając tropy. Również na botaników będą czekały atrakcje w postaci bogatej kolekcji szyszek, liści, owoców drzew oraz roślin runa leśnego.</p> <p>Leśny zakątek zostanie dodatkowo wyposażony w przedmioty używane na co dzień przez leśniczego, a także w wiele ciekawostek i ogromną wiedzę leśną osób prowadzących stoisko.</p>	<p>Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C</p>	<p>Parter Kolegium Cieszkowskich Wydział Leśny</p>	15.00-20.00	b.o.	NIE

KOLEGIUM ZEMBALA, DĄBROWSKIEGO 159

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
OZDOBY Z LIŚCI (HOBBY-WARSZTATY)	b.o.	Liście mogą być równie piękne jak kwiaty. Na warsztatach przygotowujemy wianek z liści, stylizowane kwiaty z liści oraz broszkę z liści i drobnych kwiatów.	Kolegium Zembala, Poznań, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 32	16.00-17.00	15 osób	TAK
MIKROKOSMOS NASION (WARSZTATY)	12+	Fascynujący świat grzybów mikroskopowych zasiedlających nasiona roślin ogrodniczych. Czy ich obecność wpływa pozytywnie czy negatywnie na kiełkowanie nasion i rozwój siewek? Odpowiedz na to pytanie i wiele innych uczestnicy poznają przyglądając się im z bardzo bliska.	Kolegium Zembala, Poznań, ul. Dąbrowskiego 159	Sala ćwiczeń Katedry Fitopatologii i Nasiennictwa (Nowa część)	17.00-18.00 18.00-19.00	9 os./ cykl	TAK
DIETA ROŚLIN CZYLI CO JEDZĄ ROŚLINY (WARSZTATY)	12+	Czy roślina może być głodna? Które pierwiastki są zdrowe, a które niezdrowe dla roślin? Czym są makroskładniki a czym mikroskładniki? Czy nawozy są czymś złym? Czy azot jest ważniejszy od potasu, a żelazo od manganu? Podczas warsztatów uczestnicy poznają odpowiedzi na te i na wiele innych pytań.	Kolegium Zembala, Poznań, ul. Dąbrowskiego 159	Sala ćwiczeń Katedry Żywienia Roślin	17.00-18.00 18.30-19.30	25 os./ cykl	TAK
WISZĄCY OGRÓD (WARSZTATY)	10-15	Uczestnicy wykonają kokedamę, czyli wiszący ogród. Kokedama jest japońską sztuką tworzenia kul otoczonych mchem, w których rośnie roślina. Ta sztuka botaniczna powstała w epoce Edo w XVIII wieku.	Kolegium Zembala, Poznań, ul. Dąbrowskiego 159	Sala 32	18.00-19.00	20 osób	TAK

BUDYNEK KATEDRY FIZJOLOGII ROŚLIN, UL. WOŁYŃSKA 35

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
BARWY TKWIĄ W ROŚLINACH - POKAZ!	14+	Pokaz prostych eksperymentów wyjaśni skąd bierze się różnorodność kolorystyczna świata roślinnego. Będziecie mogli samodzielnie zaobserwować ich lokalizację, poznać funkcję, a także przekonacie się o ich praktycznym wykorzystaniu. Udowodnimy, że kolory w roślinach są często składanką różnych barwników. Ich kolorystyka zależy także od różnych czynników środowiskowych np. pH środowiska, czy obecności jonów metali wielowartościowych. Wyjaśnimy również co oznaczają kolory warzyw i owoców w myśl hasła jedz kolorowo! zyj zdrowo!	Budynek Katedry Fizjologii Roślin, ul Wołyńska 35	Sala ćwiczeń Katedry Fizjologii Roślin	16.30-17.30 18.00-19.30 20.00-21.00	20 os./cykl	TAK

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNANIU

BUDYNEK GŁÓWNY, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
FUNCTIONAL MOVEMENT SCREEN - ŁAŃCUCH JEST TAK SILNY JAK SILNE JEST JEGO NAJSŁABsze OGNIWO	b.o.	Nieinwazyjna metoda Functional Movement Screen (FMSTM) autorstwa Graya Cooka służąca kompleksowej diagnostyce jakości wzorców ruchowych człowieka	Zakład Kinezyterapii, Sala 287	18.00-19.00 19.00-20.00	25 os./cykl	TAK
JAK SIĘ TRZYMASZ?	8+	Jaki masz kregosłup? Czy PROSTO zawsze znaczy dobrze? Jak zadbać o ładny i jednocześnie zdrowy wygląd? Czym jest kontrola posturalna? Oto pytania, na które spróbujemy odpowiedzieć w trakcie zajęć	Wejście C, Sala C1	17.00-18.00 18.00-19.00	20 os./cykl	TAK
MODELOWA SYLWETKA	12+	Warsztaty, podczas których przedstawimy najważniejsze metody oceny ciała ludzkiego. Odpowiemy na pytanie: czy Twoja sylwetka jest modelowa czy powinieneś coś poprawić? W trakcie warsztatów zaprezentujemy szereg sposobów oceny ciała - od najprostszycy, wykorzystujących taśmę krawiecką do najnowszych technik oceniających skład ciała.	Zakład Antropologii i Biometrii, Sala 266	16.00-16.45 16.45-17.30 17.30-18.15	20 os./cykl	TAK

NOWY BUDYNEK DYDAKTYCZNY UCZELNI, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
ZJAWISKA ELEKTRYCZNE W MIĘŚNIACH SZKIELETOWYCH CZŁOWIEKA	10+	Zajęcia praktyczne dotyczące właściwości mięśni szkieletowych człowieka. Po krótkim wprowadzeniu dotyczącym podstaw zjawisk elektrycznych występujących w mięśniach szkieletowych oraz zjawiska drżenia mięśniowego wykonane zostaną 3 pokazy: 1 pokaz różnych elektrod stosowanych do pomiaru aktywności elektrycznej mięśni szkieletowych w badaniach elektrofizjologicznych; 2 pokaz badania elektromiograficznego z mięśni człowieka przy udziale uczestników zajęć; 3 pokaz drżenia fizjologicznego z mięśni człowieka przy udziale uczestników zajęć. Ponadto osoby zainteresowane będą miały możliwość zapoznania się z oryginalnymi zapisami potencjałów czynnościowych i wzorców wyładowań neuronów (komórek nerwowych) przy wykorzystaniu programów komputerowych.	Zakład Neurobiologii, Sala 9 w nowym Budynku Dydaktycznym	17.30-18.15 18.30-19.15	15 osób/ cykl	TAK

PSY, KOTY (I ICH PASOŻYTY) - CZY JEST SIĘ CZEGO BAĆ?	12+	Warsztaty dotyczące zagrożeń zdrowotnych związanych z pasożytami rozprzestrzenianymi w środowisku przez psy i koty. Z wykorzystaniem mikroskopu będzie można zobaczyć stadia pasożytów występujących w glebie podwórek i placów zabaw. Uczestnicy dowiedzą się w jaki sposób zapobiegać rozprzestrzenianiu się psich i kocich pasożytów i czy należy się ich obawiać?	Sala 218 w Nowym Budynku Dydaktycznym	18.00-19.00	30 osób/ cykl	TAK
SMACZNIE, ZDROWO, KOLOROWO	8+	Podczas warsztatów dowiesz się jak ze zdrowych produktów przygotować smaczne i kolorowe przekąski. Przekonaj się, że to co przygotujesz sam w domu może być nie tylko zdrowe, ale również bardzo smaczne, a może nawet jeszcze smaczniejsze.	Sala 14 i 17 w nowym Budynku Dydaktycznym	17.00-18.30 19.00-20.30	20 osób/ cykl	TAK
CO SIĘ KRYJE W KROPLI KRWI? DOWIEDZ SIĘ CZEGOŚ WIĘCEJ O SOBIE...	12+	Obecna technologia pozwala skontrolować stan zdrowia z kilku kropeł krwi w zaledwie jedną minutę. Czy te techniki są porównywalne z tymi tradycyjnymi? Czy to przyszłość diagnostyki laboratoryjnej? Przyjdź! Sprawdź! Przekonaj się sam!	Sala 11 w nowym Budynku Dydaktycznym	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	20 osób/ cykl	TAK
CZY CZUJESZ SWOJE CIAŁO W RUCHU?		Wykorzystanie wszystkich zmysłów, które prawidłowo działają nie powinno przysparzać problemów podczas ruchu. Jednak co się stanie, gdy wykonamy to samo ćwiczenie wyłączając jeden ze zmysłów? Możemy się o tym przekonać wykorzystując system Optogait 2D - przyjdź i sprawdź czy łatwo „zastąpić” nasze zmysły?				
BĄDŹ ZRÓWNOWAŻONY!	b.o.	Równowaga to umiejętność utrzymania pozycji ciała w zróżnicowanych warunkach wykonywania ruchów lub utrzymania pozycji statycznej. Dobrze rozinięta równowaga pomaga uprawiać różne sporty np. wioślarstwo, jazdę na łyżwach, snowboardzie czy chociaż jazdę na rowerze. Możemy bez trudu określić czy jesteś zrównoważony za pomocą urządzenia Biodex Balance System SD.	Hol główny na poziomie 0 w nowym Budynku Dydaktycznym	17.00-18.30 18.30-20.00	30 osób/ cykl	TAK
CZY JESTEŚ SKOCZNY?		Skoczność należy do kompleksowych przejawów motoryczności. W przeważającej liczbie dyscyplin sportowych, a szczególnie o charakterze szybkościowo-siłowym, wyższy poziom skoczności warunkuje osiągnięcie wyższych wyników sportowych. Jaka jest Twoja skoczność i od czego zależy? Na te pytania odpowiemy wykorzystując system TENDO.				
AFRYKAŃSKI ODLOT! SPOSÓB NA SZCZĘŚCIE I ZDROWIE!	15+	Zajęcia taneczne, w których łączymy afrykańskie rytmy i kroki taneczne z wybijaniem rytmów pałeczkami na bębnach dundun, co daje rewelacyjną rytmiczną zabawę związaną z poczuciem transu i stanu „flow”. Jednocześnie ćwiczymy poczucie rytmu, koordynację ruchową, wytrzymałość i siłę. Dużo potu, dużo zabawy, jeszcze więcej szczęścia. Poznamy klimat Afryki Zachodniej, z której pochodzi ten styl tańca.	Hol główny na poziomie -1 w nowym Budynku Dydaktycznym	19.00-20.00	30 osób/ cykl	TAK

HALA SPORTOWO-DYDAKTYCZNA AWF, UL. KRÓLOWEJ JADWIGI 27/39

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
SPRAWNI, SZYBCY I WŚCIEKLI - PRAWDZIWI "PATRIOCI"	7+	Futbol Amerykański jakiego nie znacie. Najbardziej szalone popisy w wykonaniu zawodników Ekstraklasy. Chciałbyś sam rzucić prawdziwą piłką albo zablokować podanie? Przekonaj się jak szycy i silni są entuzjaści tego sportu. Gorąco zapraszamy do udziału w treningu wraz z zespołem „Patriotów”	Hala sportowo-dydaktyczna AWF	17.00-17.45 18.00-18.45	30 os. aktywnych/ cykl pozostali wstępowolny	TAK
MYŚL UCIELEŚNIONA	b.o.	Czy taniec ma coś wspólnego z filozofią? Pokazy fragmentów najnowszego spektaklu Kompanii Tańca AWF wraz z omówieniem i dyskusją z publicznością. Wydarzenie kończy się krótkim warsztatem ruchowym opartym na spektaklowych sekwencjach. Prowadzenie: mgr Agnieszka Doberska, kierownik Kompanii i choreograf spektaklu.	Hala sportowo-dydaktyczna AWF	19.00-20.00	bez ograniczeń	TAK
ZABAWY I GRY RUCHOWE DUŻYMI I MAŁYMI PIŁKAMI DLA DUŻYCH I MAŁYCH.	10+	Zajęcia, w których poznamy zabawy i gry ruchowe dla dzieci i dorosłych z wykorzystaniem mało znanych i nietypowych, często zaskakujących piłek. Poznamy też nowe sposoby wykorzystania piłek fitball, piłek do tenisa, siatkówki, piłki koszykowej, lekarskich. Zabawy i gry będą łączyły w sobie kilka wymiarów: wysiłek fizyczny i integrację uczestników. Wiele z nich będzie miało charakter problemowy. Przede wszystkim jednak doświadczymy w nich mnóstwo zabawy i radości!	Hala sportowo-dydaktyczna AWF	20.00-21.00	50 osób/ cykl	TAK
KALEJDOSKOP TANECZNY	b.o.	SKN Pracownia Nauk o Tańcu zaprasza na pokazy krótkich etud studenckich z towarzyszeniem multimediiów. Zobacz jak różne mogą być inspiracje taneczne, a potem zatańcz razem z nami! Prowadzenie: mgr Paulina Wycichowska, opiekunka Koła i należący do niego studenci.	Hala sportowo-dydaktyczna AWF	17.30-18.30	30 os./cykl	TAK

KORTY AKADEMII WYCHOWANIA FIZYCZNEGO, UL. DROGA DĘBIŃSKA 7

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
MAMO, TATO ZAGRAJ ZE MNĄ W TENISA!	9+	Zajęcia sportowe z tenisa ziemnego poprowadzone dla par rodzic-dziecko metodą nauczania poprzez grę - technika i zasady.	Korty AWF	19.00-19.45 20.00-20.45	12 par (rodzic-dziecko)/ cykl	TAK

UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

BUDYNEK GŁÓWNY UEP, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
NOWOŚĆ! NASZA ODPOWIEDŹ NA #METOO CZYM JEST I JAK REAGOWAĆ NA MOLESTOWANIE SEKSUALNE?	15+	Jakie niepożądane zachowanie jest molestowaniem? Co wtedy zrobić? Podstawową kwestią jest z jednej strony – świadomość odnośnie do tego, czym jest to zjawisko, a z drugiej – znajomość potencjalnych możliwości reagowania w sytuacji, gdy ono wystąpi. Wykładowczyni jest współautorką Poradnika dla studiujących i pracujących jak reagować na molestowanie. Obecność obowiązkowa!	Budynek CEUE, Sala 4.1	17:30-18:30 wykład	70	nie
NOWOŚĆ! PIŁKARZ (PRZE)CENIONY, CZYLI SŁÓW KILKA O SPRAWOZDANIACH FINANSOWYCH KLUBÓW PIŁKARSKICH	15+	Celem wykładu jest przedstawienie w jaki sposób kluby piłkarskie pokazują światu takie informacje jak posiadany majątek, karty zawodników, wynagrodzenia piłkarzy czy źródła finansowania działalności. Wykład kończy się kompleksowym zadaniem polegającym na sporządzeniu bilansu klubu piłkarskiego.	Budynek CEUE Sala 4.1	19:00-20:00 wykład	70	nie
NOWOŚĆ! BLIND TEST, CZY POZNASZ PRODUKT PO SMAKU?	12+	Przekonajcie się czy jesteście w stanie rozpoznać popularne na rynku marki za pomocą swoich zmysłów (dotyk, węch, smak). W trakcie warsztatów przeprowadzimy z uczestnikami jedno badanie marketingowe tzw. blind test. Dodatkowo przedstawiony będzie wpływ marki na decyzje konsumentów, a także omówiona zostanie procedura badania preferencji.	Budynek CEUE Sala 3.2	17:00-18:00 18:30-19:30	50 (2 grupy po 25 osób)	tak
NOWOŚĆ! GREAT IDEAS START HERE. #WEALLWIN	12+	Czy wiesz jak działają międzynarodowe organizacje studenckie? Jakimi działaniami charakteryzuje się organizacja Enactus i jak jej projekty wpływają na Poznań? A przede wszystkim, jak wpisać na innowacyjne rozwiązanie, które odpowie na problemy środowiskowe, społeczne i ekonomiczne? W czasie warsztatu zostanie przybliżona tematyka prowadzenia projektów, pracy w zespole oraz współpracy z innymi stowarzyszeniami. Następnie w grupach uczestnicy stworzą swój własny pomysł na projekt, przyczyniając się do poprawy sytuacji w lokalnej społeczności.	Budynek CEUE Sala 2.2	19:00 - 20:00	25	tak
EUROPA - CO O NIEJ WIESZ?	b.o.	Jak funkcjonuje Unia Europejska? Czym się różnimy, co nas łączy? Ciekawe konkursy, quizy i inne atrakcje związane tematycznie z krajami członkowskimi UE.	Budynek CEUE hol parter	17:00 - 21:00	b.o.	nie
NOWOŚĆ! WARSZTATY ROBOTYKI Z LEGO®	10+	Wyobraźnia nie zna granic, każdy pojazd wprowadzimy w ruch. Podczas 1,5 godzinnego spotkania będziemy konstruować, budować i programować roboty wykorzystując zaawansowany zestaw klocków Lego Mindstorms. Będzie to doskonała zabawa a przy okazji możliwość rozwinięcia kompetencji informatycznych i technicznych młodych konstruktorów oraz kształcenie twórczego myślenia oraz wyobraźni przestrzennej, które pozwalają lepiej zrozumieć świat przedmiotów ścisłych.	Budynek CEUE Sala 0.11	17:00-18:30	20 osób - 1 grupa	tak

ESCAPE ROOM DLA DOCIEKLIWYCH! DAJ SIĘ ZAMKNAĆ W ZAGADKOWYM POKOJU I POMYŚL, JAK SIĘ WYDOSTAĆ!	7+	Poczuj dreszczek emocji, odgaduj zagadki i odnajdź drogę wyjścia! Tak, jak w życiu i w nauce - podstawą sukcesu są dokładność, współpraca, komunikacja, zaangażowanie i logiczne myślenie. Nie trać czasu i już teraz je potrenuj!	Budynek CEUE hol parter	17:00-20:00	8 grup po 6 osób	tak
NOWOŚĆ! AKCJA KREACJA - ZAPROPONUJ IDEALNE OPAKOWANIE	11-13 lat	Tematyka warsztatów będzie dotyczyć roli i znaczenia opakowania produktu w decyzjach zakupowych. Po krótkim wprowadzeniu proponujemy uczestnikom zaprojektowanie idealnego, w ich ocenie, opakowania. Grupa zostanie podzielona na zespoły, z których każdy otrzyma inny rodzaj opakowania do zaprojektowania i wykonania z dostępnych materiałów.	Budynek CEUE Sala 2.2	17:30-18:45	20 osób - 1 grupa	tak
NOWOŚĆ! KAPITAŁ LUDZKI KOLORAMI MALOWANY - WARSZTAT INTERAKTYWNY	7-10 lat	Czy wiesz, że kapitał ludzki to jest bogactwo, które możemy powiększać każdego dnia? To od niego w dużej mierze zależy, kim zostaniesz w przyszłości! Podczas tego interaktywnego warsztatu wyjaśnimy, czym jest kapitał ludzki oraz dzięki jakim aktywnościom możemy go rozwijać. To wszystko pokażemy przy użyciu tajemniczej techniki plastycznej, która w ciekawy i kreatywny sposób zobrazuje poszczególne elementy kapitału ludzkiego.	Budynek CEUE Sala 3.1	17:30-18:30 19:00-20:00	40 (2 grupy)	tak
NOWOŚĆ! EKOLOGIA W LOGISTYCE	7-13 lat	Podczas warsztatów, członkowie koła naukowego „Prolog” przybliżą zebrany pojęcie „zielonej” logistyki. Poznamy najtańszą, a zarazem najprostszą formę ochrony środowiska oraz wiele innych metod stosowanych przez firmy we współczesnej logistyce. W grupie młodszej zbudujemy pojazd z kartonów i butelek oraz maksymalnie zapakujemy kontener.	Budynek CEUE Sala 3.3	17:30 18:30	50 (2 grupy po 25 osob)	tak
NOWOŚĆ! CROWDFUNDINGOWE GRANICE WOLNOŚCI, CZYLI CO MOŻNA (ZROBIĆ) ZA PIENIĄDZE?	15+	Posiadanie pieniędzy oznacza wolność wyboru i władzę. Zwykle rozumiemy je jako nieograniczony dostęp do realizacji pragnień. Zarabiamy po to, by żyło nam się łatwiej. Za pieniądze kupujemy też szeroko rozumiane dobro, obietnice ważnych dla nas przeżyć. (Między innymi) dzięki pieniądzom możemy się czuć zaangażowani w małe lub wielkie zmienianie świata. Ile potrzeba pieniędzy by móc korzystać z wolności wyboru i zmieniać świat na lepsze? Jak te pieniądze zdobyć, gdy się ich nie posiada?	Budynek CEUE Sala 2.1	18:00 - 19:00 wykład	b.o.	nie
NOWOŚĆ! KRYPTOWALUTY - NOWY PIENIĄDZ CZY WIRTULANE KASYNO?	16+	Kryptowaluty są obecnie jednym z najgorętszych tematów w ekonomii, finansach, a nawet geopolityce. Jedni postrzegają je jako pieniądź przyszłości oraz szansę na usprawnienie i ustabilizowanie współczesnych systemów pieniężnych. Z kolei dla innych kryptowaluty – na czele z bitcoinem – to instrument czysto spekulacyjny, piramida finansowa i załóżek kolejnego kryzysu finansowego. Kto ma rację i czym naprawdę są, a czym nie, kryptowaluty?	Budynek CEUE Sala 2.1	19:30-20:30 wykład	b.o.	nie

NOWOŚĆ! JAK DZIAŁA SZTUCZNA INTELIGENCJA?	16+	Warsztaty ze sztucznej inteligencji mają na celu zapoznanie uczestników z systemami podejmującymi decyzje w sposób automatyczny. Na warsztatach zostaną omówione mechanizmy działania stojące za sztuczną inteligencją a także jej praktyczne zastosowania. Przydatna będzie podstawowa wiedza z programowania.	Budynek CEUE Sala 3.17	18:00 i 19:30	40 osób (2 grupy po 20 osób)	tak
NOWOŚĆ! EKOLOGIA W LOGISTYCE	14+	Podczas warsztatów, członkowie koła naukowego „Prolog” przybliżą zebrany pojęcie „zielonej” logistyki. Poznamy najtańszą, a zarazem najprostszą formę ochrony środowiska oraz wiele innych metod stosowanych przez firmy we współczesnej logistyce. Grupa zagra w gry związane z hasłami logistycznymi oraz weźmie udział w quizie z nagrodami.	Budynek CEUE Sala 3.3	19:00-20:00	50 (2 grupy po 25 osób)	tak
NOWOŚĆ! ROBOTY Z LEGO® W AKCJI - TRANSPORTUJEMY TOWARY	6+	Wykorzystamy transporterzy zbudowane na wcześniejszych warsztatach i będziemy przewozić ładunki, uczyć się manewrować pojazdami, znaleźć najlepszą trasę i wydostać się z labiryntu. Przyda się zmysł orientacji i umiejętność współpracy w grupie.	Budynek CEUE Sala 0.11	18:30-19:30	20 osób - 1 grupa	tak

BUDYNEK GŁÓWNY - Z KOLUMNAMI, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 10

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
ZADZIWIAJĄCY ŚWIAT MIKROBÓW	7+	Poznaj zróżnicowany świat niewidocznych gołym okiem drobnoustrojów. Weź udział w fascynujących doświadczeniach i zaobserwuj mikroorganizmy żyjące w naszym otoczeniu. Zastosuj różne metody wykrywania ich obecności. Samodzielnie przygotuj preparaty i oglądaj je pod mikroskopem.	Budynek główny Sala 45, przyziemie	17.00-17.45; 18.15-19.00; 19.30-20.15	3 grupy po 12 osób	tak

BUDYNEK B - AL. NIEPODLEGŁOŚCI 12, NA LEWO OD BUDYNKU GŁÓWNEGO, SALE NA WYSOKIM PARTERZE

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
ZMAGANIA Z MATERIAŁ, CZYLI TOWAROZNAWCA W AKCJI	7+ (warunek bez- względ- ny)	Postaw na eksperyment! Przetestuj aktywne i inteligentne opakowania oraz niektóre produkty przemysłowe pod kierunkiem towaroznawców z UEP.	Budynek B, Sala 03	17:00, 18:00, 19:00	36 (3 grupy po 12 osób)	tak
WIRTUALNE ŚWIATY	12+	Zanurz się w wirtualnych światach za pomocą najnowszych urządzeń, takich jak helmy czy jaskinia wirtualnej rzeczywistości. Stwórz animację postaci i poznaj metody projektowania gier z wykorzystaniem technik rozszerzonej i wirtualnej rzeczywistości.	Budynek B, Sala 15, Pracownia Wirtualnej i Wzbogaconej Rzeczywistości	18:00, 19:00, 20:00	36 (3 grupy po 12 osób)	tak

AKADEMIA MUZYCZNA IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W POZNANIU

UL. ŚWIĘTY MARCIN 87, PLAC STEFANA STULIGROSZA 1

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Godzina	Limit	R*
RUCH W MUZYCE – MUZYKA W RUCHU	15+	Kreowanie wyobrażeń ruchowych inspirowanych różnorodną muzyką oraz komponowanie obrazów przestrzennie-ruchowych stanowić będzie istotne ogniwo warsztatów. Wypuklenie w ruchu ekspresji muzycznej utworów stanie się filarem lepszego rozumienia muzyki. Podczas warsztatów użyte zostaną rekwizyty, które pomogą w trafnym odzwierciedleniu ruchowym dzieł muzycznych. Prowadzenie: dr Agnieszka Chenczke-Orłowska	Sala rytmiki 010	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	25 os./cykl	TAK
JAK MÓWIĆ PRAWIDŁOWO TECHNICZNIE, ABY ODNIEŚĆ SUKCES ZAWODOWY	12+	Warsztaty mające na celu przybliżenie uczestnikom elementów techniki emisji głosu, w tym: ćwiczeń oddechowych, artykulacyjnych i fonacyjnych. Prowadzenie: prof. zw. dr hab. Grażyna Flicińska-Panfil	Sala Prezydencka	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	50 os./cykl	TAK
KLASYKA MUZYKA – NIE(NA)POWAŻNIE	12+	Zaglądając do partytury każdy może znaleźć partię dla siebie. Wystarczy chwycić instrument i zająć miejsce na scenie. W tę noc staniesz się muzykiem NA POWAŻNIE! Prowadzenie: mgr Magdalena Andrys	Aula Nova	17.00-17.45 18.00-18.45 19.00-19.45	30 os./cykl	TAK

Rezerwacja miejsc: nocnaukowcow@amuz.edu.pl
od dnia 12.09.2018.

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPUTEROWO-SIECIOWE

BUDYNEK PCSS, UL. ZWIERZYŃIECKA 20

Nazwa	Wiek	Opis	Miejsce	Sala	Godzina	Limit	R*
ODWIEDŹ SZKOŁĘ PRZYSZŁOŚCI	7+	Czy wyobrażasz sobie jak może wyglądać szkoła przyszłości? Nie musisz - możesz zobaczyć ją na własne oczy! Poznaj nowe narzędzia i metody edukacji oraz weź udział w lekcji z wykorzystaniem wirtualnych klocków, Oculus Rift, interaktywnych stołów czy technologii immersyjnej CAVE.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Innowacyjnej Edukacji POZIOM 1	18:00 19:00 20:00 21:00 22:00	20 os./ cykl	TAK
WITAMY W MEDIALAB	7+	Razem z nami zobaczysz świat cyfrowych technologii do produkcji filmowej. Dowiedz się również czym jest nowy model telewizji przyszłości czyli „ImmersiaTV”!	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Nowych Mediów POZIOM 2	18:05 19:05 20:05 21:05 22:05	20 os./ cykl	TAK
ROBOTY, CZUJNIKI, WIRTUALNA RZECZYWISTOŚĆ - INTELIGENTNE OTOCZENIE CZŁOWIEKA	7+	Zapraszamy do Laboratorium Inteligentnego Otoczenia we FutureLab. Najnowsze technologie „smart” staną przed Tobą otworem!	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Inteligentnego Otoczenia POZIOM 3	18:10 19:10 20:10 21:10 22:10	20 os./ cykl	TAK
EUROPEJSKIE CENTRUM NAUKI I DOBREJ ZABAWY	7+	Konkursy i zabawy z wiedzy o Unii Europejskiej. Baw i ucź się razem z nami – wygrywasz nagrody!	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM 0	18:00- 22:30	b.o.	NIE
SUPERBOHATEROWIE DLA NAUKI - SUPERHEROES 4 SCIENCE	7+	Dowiedz się czym są Superkomputery i do czego służą współczesnej nauce. Wirtualnie zwiedź serwerownię PCSS.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM 0	18:00- 22:30	b.o.	NIE
ZABAWY PODCZERWIENIĄ	7+	Kamera na podczerwień pozwoli Ci zobaczyć to czego nie widać, czyli temperaturę Twojego ciała!	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM 0	18:00- 22:30	b.o.	NIE

ZAKRĘCONY ŚWIAT DNA	7+	Budowa spirali życia - podwójnej helisy DNA. W ofercie gotowe modele edukacyjne i niepowtarzalne modele autorskie - z klocków lego, słomek do napojów i rurek PVC.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Humanistyki Cyfrowej POZIOM 4	18:15 19:15 20:15 21:15 22:15	20 os./ cykl	TAK
KORALIKOWA DNA-MANIA	7+	Szyfrowanie własnego imienia za pomocą czterech liter kodu genetycznego: A, C, G, T. Do wykonania pamiątkowa bransoletka z koralików przedstawiająca fragment sekwencji DNA.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Humanistyki Cyfrowej POZIOM 4	18:15 19:15 20:15 21:15 22:15	12 os./ cykl	TAK
IZOLACJA DNA OD KUCHNI	7+	Izolacja DNA z warzyw i owoców w warunkach domowych. Nie trzeba mieć specjalnego sprzętu, wystarczy kawałek miejsca w domowej kuchni i odrobina zapachu. Uwaga! Można się pobrudzić!	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Laboratorium Humanistyki Cyfrowej POZIOM 4	18:15 19:15 20:15 21:15 22:15	6 os./ cykl	TAK
MALI ODKRYWCY	b.o.	Zostań małym naukowcem i odkrywaj z nami tajemnice przyrody.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM -1	18:30 19:00 19:30	30 os./ cykl	TAK
SAGA ŁODU I OGNI	b.o.	Sprawdź jak zimny może być ogień a jak gorący może być lód.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM -1	20:30 21:30 22:30	30 os./ cykl	TAK
MAGIA CHEMII	6+	Zapraszamy Was na podróż po magicznym świecie fascynującej chemii. Nikt by się nie spodziewał, że reakcje chemiczne mogą być piękne, kolorowe i fascynujące, a przede wszystkim - magiczne! Pokażemy Wam, że właśnie tak jest, a chemię naprawdę da się lubić.	Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20	Przestrzeń Współpracy POZIOM -1	18:15 19:15 20:15 21:15 22:15	20 os./ cykl	TAK

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

- 1 CENTRUM NOCY NAUKOWCÓW (Centrum Wykładowe i Biblioteka PP), ul. Piotrowo 2
- 2 Budynek Wydziału Budowy Maszyn I Zarządzania, ul. Piotrowo 3, „budynek z zegarem”
- 3 Budynek Wydziału Elektrycznego, ul. Piotrowo 3A (wysoki budynek - drugi od ulicy)
- 4 Kampus Piotrowo, Hale Laboratoryjne
- 5 Centrum Mechatroniki, Biomechaniki i Nanoinżynierii PP, ul. Jana Pawła II
- 6 Budynek Dydaktyczny Wydziału Technologii Chemicznej, ul. Berdychowo 4
- 7 Budynek Wydziału Elektroniki i Telekomunikacji, ul. Polanka 3
- 8 Wydział Inżynierii Zarządzania, ul. Strzelecka 11
- 9 Kino Pałacowe, Centrum Kultury Zamek, ul. Św. Marcin 80/82

UNIwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

- 1 Biblioteka Uniwersytecka, ul. F. Ratajczaka 38/40 (Kampus Śródmiejski)
- 2 Wydział Anglistyki (Collegium Heliodori Święcicki), ul. Grunwaldzka 6 (Kampus Śródmiejski)
- 3 Wydział Biologii (Collegium Biologicum), ul. Umultowska 89 (Kampus Morasko)
- 4 Wydział Chemii (Collegium Chemicum), ul. Umultowska 89B (Kampus Morasko)
- 5 Wydział Fizyki (Collegium Physicum), ul. Umultowska 85 (Kampus Morasko)
- 6 Wydział Filologii Polskiej i Klasycznej (Collegium Maius), ul. Fredry 10 (Kampus Śródmiejski)
- 7 Wydział Historyczny (Collegium Historicum), ul. Umultowska 89D (Kampus Morasko)
- 8 Wydział Matematyki i Informatyki, ul. Umultowska 87 (Kampus Morasko)
- 9 Wydział Neofilologii (Collegium Novum), Al. Niepodległości 4 (Kampus Śródmiejski)
- 10 Wydział Nauk Geograficznych i Geologicznych (Collegium Geographicum), ul. B. Krygowskiego 10 (Kampus Morasko)
- 11 Wydział Nauk Politycznych i Dziennikarstwa, ul. Umultowska 89A (Kampus Morasko)
- 12 Wydział Nauk Społecznych, ul. Szamarzewskiego 89 (Kampus Ogrody)
- 13 Wydział Prawa i Administracji (Collegium Iuridicum Novum), Al. Niepodległości 53 (Kampus Śródmiejski)
- 14 Wydział Studiów Edukacyjnych, ul. Szamarzewskiego 89 (Kampus Ogrody)

UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu

- 1 Collegium Maximum, ul. Wojska Polskiego 28
- 2 Kolegium Gawęckiego, ul. Wołyńska 33

- 3 Budynek Katedry Fizjologii Roślin, ul. Wołyńska 35
- 4 Budynek Katedry Mikrobiologii Ogólnej i Środowiskowej, ul. Szydłowska 50
- 5 Budynek Wydziału Technologii Drewna, ul. Wojska Polskiego 38/42
- 6 Kolegium Rungego, ul. Wojska Polskiego 52
- 7 Pilotowa Stacja Biotechnologii, ul. Wojska Polskiego 48
- 8 Budynek Instytutu Inżynierii Biosystemów, ul. Wojska Polskiego 50
- 9 Budynek Wydziału Nauk o Żywności i Żywieniu, ul. Wojska Polskiego 31/33
- 10 Budynek Katedry Biochemii i Analizy Żywności, ul. Mazowiecka 48
- 11 Kolegium Cieszkowskich, ul. Wojska Polskiego 71C/D/E
- 12 Budynek Katedry Chemii, ul. Wojska Polskiego 75
- 13 Centrum Kultury Fizycznej, ul. Dojazd 7
- 14 Biocentrum, ul. Dojazd 11
- 15 Budynek Wydziału Inżynierii Środowiska i Gospodarki Przestrzennej, ul. Piątkowska 94
- 16 Kolegium Zembala, ul. Dąbrowskiego 159

AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO W POZNANIU

- 1 Budynek Główny AWF Poznań, ul. Królowej Jadwigi 27/39
- 2 Nowy Budynek Dydaktyczny Uczelni, ul. Królowej Jadwigi 27/39
- 3 Hala Sportowo-Dydaktyczna AWF, ul. Królowej Jadwigi 27/39
- 4 Korty Akademii Wychowania Fizycznego, ul. Droga Dębińska 7

UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu

- 1 Budynek CEUE UEP, ul. Towarowa 55
- 2 Budynek Główny UEP, al. Niepodległości 10
- 3 Budynek B UEP, al. Niepodległości 12

AKADEMIA MUZYCZNA IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W POZNANIU

- 1 Budynek Główny, ul. Święty Marcin 87; Aula Nova, Plac Stefana Stuligrosza 1

INSTYTUT CHEMII BIOORGANICZNEJ PAN - POZNAŃSKIE CENTRUM SUPERKOMPJUTEROWO-SIECIOWE

- 1 Budynek PCSS, ul. Zwierzyniecka 20

MAPA

NOCY NAUKOWCÓW



