

PSYCHOLOGIA: Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Warsztaty sensoryczne - poznajemy świat osób ze spektrum autyzmu**
- Rodzaj aktywności: warsztaty / wykład
- Krótki opis zakresu/tematyki: Czy zastanawialiście się kiedyś jak odbiera świat osoba ze spektrum autyzmu? Z jakimi trudnościami się mierzy? Jak radzi sobie z codziennymi wyzwaniami? Zapraszamy na warsztat i rozmowę o tym, co ważne w społecznej percepcji osób z niepełnosprawnościami.
- Główni odbiorcy: **starsza młodzież 16+ i dorośli**
- Dziedzina nauki: Nauki humanistyczne
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Wydarzenie będzie się odbywać w **sali 350 (Podchorążych 2) o godzinie 17:00. CZAS TRWANIA 1 GODZINA**

PSYCHOLOGIA: Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Warsztaty sensoryczne - Metody szybkiej i efektywnej nauki**
- Rodzaj aktywności: warsztaty / wykład
- Krótki opis zakresu/tematyki: Podczas warsztatów dzieci i rodzice poznają techniki pamięciowe, które można wykorzystać na zajęciach szkolnych, a także wykonując zadania domowe. podsumowując: szybsza nauka, lepsze rezultaty i więcej czasu na zabawę.
- Główni odbiorcy: **Dzieci w wieku szkolnym**
- Dziedzina nauki: Nauki humanistyczne
- Planowana formuła: stacjonarnie

Wydarzenie będzie się odbywać w **sali 350 (Podchorążych 2) Rozpoczęcie: 18:15; czas trwania: 1 godz.**



BIOLOGIA Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Białko - bioaktywny polimer**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Omówienie budowy białek, wykrywanie białka, strącanie osadu białkowego, koagulacja, denaturacja. Kiedy białko mleka jest lekarstwem? Ciekawostki o białkach.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, Podchorążych 2, nowy budynek, sala205N, 220N**
 - Grupy: **17.30, 18.30, 20.30** (40 min) (maksymalnie 12 osobowe)
 - Planowana formuła: stacjonarnie
-

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Perty amerykańskiej przyrody**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *Wykłady*

Krótki opis zakresu/tematyki: Zróżnicowanie przyrodnicze wybranych parków narodowych w USA. Omówienie różnorodności form geomorfologicznych i procesów naturalnych w obszarach chronionych.

- Główni odbiorcy: **niezależnie od wieku**
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 536 v piętro**
 - Grupy: godzina **20:00**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
-

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **Amonit czy ślimak? - czyli moja pierwsza kolekcja skamieniałości.**
 - Dziedzina nauki: nauki ścisłe
 - Rodzaj: *warsztaty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Na warsztatach zaprezentowane zostaną najpopularniejsze skamieniałości. Uczestnicy nauczą się rozróżniać amonita od ślimaka, na przykładach skamieniałości. Zobaczą też skamieniałe m. in., gąbki, korale, małże, belemnity i trylobity. Zobaczą też niektóre skały w których te skamieniałości występują. Dowiedzą się w gdzie można je znaleźć w Polsce...
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ 10 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi ul. Podchorążych 2, sala 533**
 - Grupy: **17.00 (około 60 min)**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
-

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: **Minerały z magmy – czy to możliwe?**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty*
 - Krótki opis zakresu: Na warsztatach zaprezentowane zostaną najciekawsze minerały skał magmowych. Po warsztatach uczestnicy będą mogli samodzielnie rozpoznawać minerały
-

-
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 10 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: ul. Podchorążych 2, sala 533
 - Grupy: 20:00-21:00(60 min.)
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Rejestracja na e-mail: bartlomiej.zysk@uken.krakow.pl 12 662 66 89
-

Aktywność nr 5:

- Nazwa/tytuł **Kto to jest mikropaleontolog?:**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *wykłady*
 - Krótki opis zakresu. Uczestnicy warsztatów będą mieć okazję poznać szczegóły pracy mikropaleontologa, wykonać własny preparat mikropaleontologiczny, obserwować różnego rodzaju mikroskamieniałości pod lupą binokularną i mikroskopem optycznym.
 - Główni odbiorcy: 10-15 lat, i starsza młodzież
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi ul. Podchorążych 2, sala 533**
 - Grupy: 19.30 (90 min.)
 - Planowana formuła stacjonarnie
-

Aktywność nr 6:

- Nazwa/tytuł: **Warsztaty kartograficzne: mapy i ich interpretacja**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: Warsztaty
 - Krótki opis zakresu: Warsztaty ukierunkowane na analizę map topograficznych i turystycznych (skala, współrzędne, nachylenia, spadki)
 - Główni odbiorcy:
 - Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi ul. Podchorążych 2, sala 532,**
 - Grupy: 17:00 i 18.00, (maksymalnie 20 osób na każdą z godzin).
 - Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut
-

Aktywność nr 7:

- Nazwa/tytuł: **Warsztaty apiturystyczne (woskowe)**
 - Dziedzina nauki: nauki ścisłe
 - Rodzaj: *warsztaty, pokazy, eksperymenty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Warsztaty będą składały się z dwóch części. Część teoretyczna ukierunkowana zostanie na poznanie życia pszczół i ich roli w środowisku naturalnym. Część praktyczna będzie polegała na tworzeniu świec woskowych, które uczestnicy zabiorą później ze sobą.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ **Niezależnie od wieku**
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 536**
 - Grupy: 18:00 (maksymalnie 15 osób)
 - Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut
-

Aktywność nr 8:

- Nazwa/tytuł: **Przyjdź i zrób sobie krem**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *warsztaty, pokazy*
- Krótki opis zakresu: Warsztaty praktyczne dedykowane młodzieży powyżej 12 roku życia. Celem zajęć będzie zapoznanie się z podstawowymi informacjami dotyczącymi emulsji (tj.: typy emulsji, rodzaje emulgatorów, produkty stosowane do wyrobu środków kosmetycznych). Uczestnicy zajęć własnoręczne przygotują wybrany kosmetyk (krem, błyszczący do ust lub balsam do ciała). Do produkcji preparatów wykorzystane zostaną m.in. naturalne składniki pochodzenia roślinnego (masła, oleje) oraz zwierzęcego (woski).
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 211N**
- Grupy: 17.00, 18.30, 20.00 (maksymalnie 15 osobowe)

Aktywność nr 9:

- Nazwa/tytuł: **Śladami Inków w Andach Peruwiańskich**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *warsztaty, pokazy*
- Krótki opis zakresu/tematyki: Zostanie przedstawiony dzisiejszy stan pozostałości gospodarczej i militarnej po imperium Inków z XIV-XVI w. na terenach od Cusco po Machu Picchu oraz dzisiejsze życie potoków Inków w Andach Peruwiańskich i pograniczu z Boliwią.
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 8 -11 lat
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 532 V piętro**
- Grupy: **MAX ILOŚĆ 30 GODZINA 20:00**
- Planowana formuła: stacjonarnie

Aktywność nr 10:

- Nazwa/tytuł: **Przy źródłach Amazonki**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty, pokazy, eksperymenty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Zostanie przedstawiony dzisiejszy stan pozostałości gospodarczej i militarnej po imperium Inków z XIV-XVI w. na terenach od Cusco po Machu Picchu oraz dzisiejsze życie potoków Inków w Andach Peruwiańskich i pograniczu z Boliwią.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, SALA 532 V Piętro**
 - Grupy: **GODZINA 19:00 MAX 30 OSÓB**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
-
-

Aktywność nr 11:

- Nazwa/tytuł: **Detektyw środowiskowy na tropie.**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *warsztaty*,
- Krótki opis zakresu/tematyki: Warsztaty, podczas których będzie pokaz analiz przy użyciu analizatora MA-3 do pomiaru stężeń rtęci oraz przykładowe obliczenia bezpieczeństwa żywności. Podczas zajęć odwiedzający będą mogli zapoznać się z metodami wykrywania pierwiastków w żywności, poznać szkodliwe działanie niektórych z nich. Do zajęć wykorzystane zostaną nowoczesne techniki wykrywania pierwiastków.
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 320N 3 piętro**
- Grupy: 17.00, 18.30, 20.00 (maksymalnie 10 osobowe)
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 45 minut

Aktywność nr 12:

- Nazwa/tytuł: **Jak mała muszka odegrała wielką rolę w genetyce? Doświadczenia na *Drosophila melanogaster***
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *warsztaty*
- Krótki opis zakresu/tematyki: Podczas warsztatów uczestnicy zostaną zaznajomieni z rolą organizmów modelowych w badaniach genetycznych ze szczególnym uwzględnieniem muszki owocowej (*Drosophila melanogaster*). Będą mieli okazję przyrzeć się z bliska różnym mutantom *Drosophila*, poznać tajniki zakładania i prowadzenia hodowli, samodzielnie przeanalizować wyniki krzyżowania genetycznego wybranych mutantów. .
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16+i dorośli
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi ul. Podchorążych 2 sala 326N**
- Grupy: 17.00,18:00,19:00,20:00 (grupy 15 osobowe)
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 40 minut

Aktywność nr 13:

- Nazwa/tytuł: ***Co nowego w kartografii? czyli w jaki sposób współcześnie pozyskujemy i wykorzystujemy informacje o terenie***
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty*
 - Krótki opis zakresu Wydarzenie ma być skierowane do osób, które nie mają na co dzień do czynienia z nowoczesną kartografią, nawigacją i dedykowanemu temu celowi oprogramowaniu komputerowemu. Prowadzący krok po kroku będą starać się przybliżyć uczestnikom współczesne techniki pozyskiwania danych, ich wizualizacji oraz sposoby wykorzystania pozyskanych danych w urządzeniach nawigacyjnych.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 431**
 - Grupy: godz.19:00 (10 osób)
-

-
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 min.
-

Aktywność nr 14:

- Nazwa/tytuł: **Niezbędnik kleszczowy – czyli poznaj kleszcze i przestań się bać!**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: warsztaty
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnicy spotkania będą mogli zaobserwować z bliska gatunki kleszczy, które występują w Polsce, zarówno te, które atakują człowieka jak i zwierzęta domowe i dzikie, ich znaczenie medyczne i weterynaryjne. Poznają niezwykłą historię odkrycia w Krakowie na Wieży Kościoła Mariackiego przez krakowskiego profesora nowego dla wiedzy gatunku kleszczy obrzeżka polskiego (*Argas polonicus*). Uczestnicy dostaną praktyczne informacje na temat zachowań stwarzających ryzyko kontaktu z kleszczami oraz zasad profilaktyki i zabezpieczania się przed atakami tych groźnych pasożytów, zarówno w przestrzeni miejskiej jak i w środowisku naturalnym. Ponadto poznają obecną sytuację epidemiologiczną chorób od kleszczowych w Polsce a w szczególności w Krakowie i Małopolsce.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ 12-15 lat, młodzież w szkole średniej ,dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi , ul. Podchorążych 2, sala 309 N, 2 piętro**
 - Grupy: 18:00,20:00(grupy 15 osobowe)
 - Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 45 minut
-

Aktywność nr 15:

- Nazwa/tytuł: **Kleszcz czyha w trawie – przyjdź oswoić kleszcza!**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *gry, zabawy edukacyjne pokazy, spotkania z naukowcami*
 - Krótki opis zakresu: Warsztaty przyrodniczo-plastyczne dla najmłodszych dzieci, które mają na celu wzbudzić zainteresowanie przyrodą, a zarazem rozwijać szacunek do otaczającego nas świata zwierząt. Przyswajamy wiedzę przyrodniczą i „oswajamy” kleszcze poprzez zabawę..
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ b. o. -niezależnie od wieku
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi , ul. Podchorążych 2, korytarz 2 piętro Nowy Budynek**
 - Grupy:17:00-21:00 wydarzenie ciągłe
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Rejestracja: nie
-

Aktywność nr 16:

- Nazwa/tytuł: **Grzybowe bajania**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty, pokazy, eksperymenty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Grzyby “polujące” na zwierzęta, sprytne sposoby na rozsiewanie, grzyby w naszym otoczeniu – niewidzialne zagrożenie, grzyby giganty i ich matuzalemany wiek i wiele innych nieznanych szerzej faktów o grzybach. Prelekcja i pokazy obejmujące ciekawostki z życia grzybów.
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ niezależnie od wieku
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi , ul. Podchorążych 2, sala 213 N**
 - Grupy: 18:00,20:00 (maksymalnie 20 osobowe)
 - Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut
-

Aktywność nr 17:

- Nazwa/tytuł: **Świadkowie minionych epok - skrzypy**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Tematyka będzie związana z grupą systematyczną rzędu Equisetales. Skrzypy zostaną przedstawione jako organizmy reprezentujące prastary plan budowy anatomicznej i morfologicznej. Omówione i zilustrowane zostaną, zarówno współczesne gatunki skrzypów, jak i wybrane formy kopalne.
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 10 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 +
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 215 N 2 piętro-Nowy Budynek**
- Grupy: 17.00, 19.00 (maksymalnie 15 osobowe)
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut

Aktywność nr 18:

- Nazwa/tytuł: **Reakcje utleniania i redukcji**
- Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
- Rodzaj: *warsztaty, pokazy i eksperymenty*
- Krótki opis zakresu: Pokazy przeprowadzone w trakcie zajęć będą miały na celu wyjaśnienie jakie zastosowanie mają reakcje utleniania i redukcji w naszym życiu. Wybrane doświadczenia uczestnicy zajęć wykonają samodzielnie.
- Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 +
- Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 210 N-Nowy Budynek**
- Grupy: 17.00,18:30,20:00 (maksymalnie 15 osobowe)
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut

Aktywność nr 19:

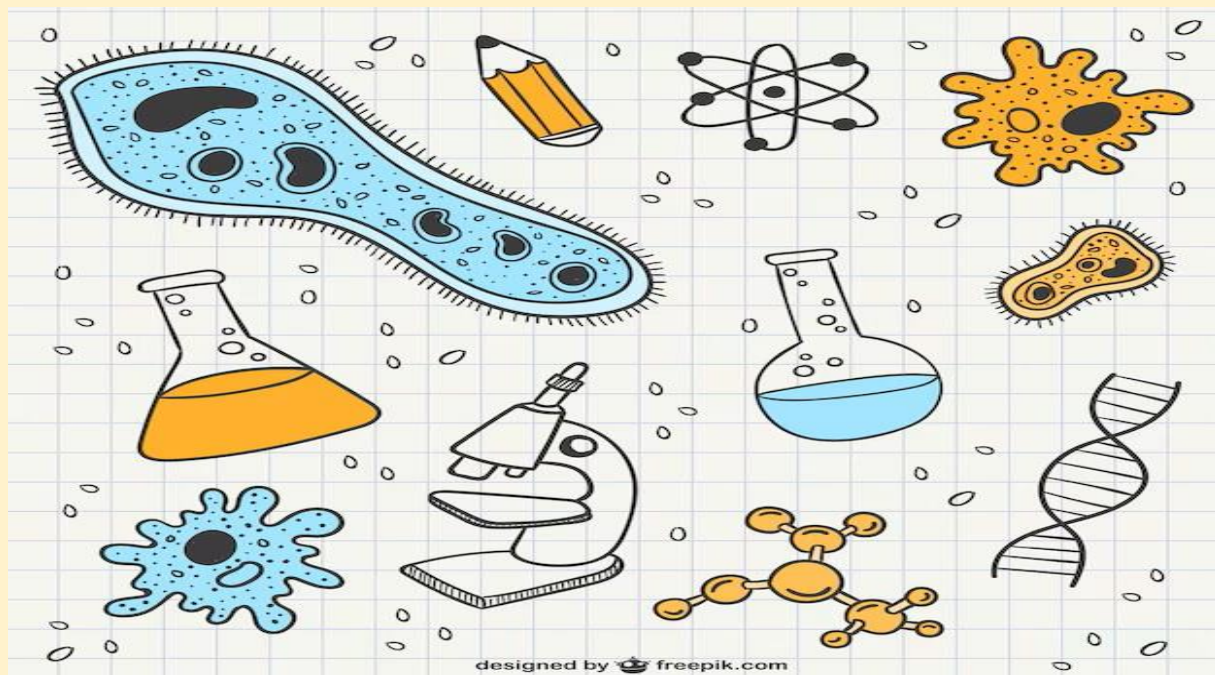
- Nazwa/tytuł: **Czarny Las - warunki i roślinność planet poza słonecznych krążących wokół różnych gwiazd**
 - Dziedzina nauki: nauki przyrodnicze
 - Rodzaj: *warsztaty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Obecnie odkrywamy coraz więcej planet pozasłonecznych na których mogłoby istnieć życie, jednak warunki na nich często różnią się znacząco od Ziemi. Jak takie życie mogłoby wyglądać? Czy roślinność pokrywająca inną planetę musi być zielona? Co, jeśli jest za chłodno lub za gorąco? A jeśli słońce nigdy nie zachodzi?
 - Główni odbiorcy:
 - ✓ 12 – 15 lat
 - ✓ Starsza młodzież 16 + i dorośli
 - Miejsce: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi, ul. Podchorążych 2, sala 324 N**
 - Grupy: 17:00,18:30,20:00 (maksymalnie 15 osobowe)
 - Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut
-

Aktywność nr 20:

- Nazwa/tytuł: **Wydra – ambasador czystych wód?**
- Rodzaj: Warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Wydra – ambasador czystych wód? Z uwagi na to, że wydra jest powszechnie uważana za gatunek wskaźnikowy stanu wód oraz nazywana jest często “ambasadorem czystych rzek” i pełni również rolę gatunku parasolowego lub flagowego (funkcjonuje, jako żywy symbol ochrony środowisk wodnych a dla jej ratowania przeprowadzono renaturalizację licznych rzek i strumieni w Europie zachodniej i odtworzono wiele środowisk rozrodu płazów) w trakcie wykładu uczestnicy zostaną zapoznani z biologią, występowaniem oraz zagrożeniami tego gatunku.
- Obszar tematyczny/dziedzina: nauki przyrodnicze
- Główni odbiorcy: 10-15 lat, młodzież w szkole średniej
- Planowana formuła: stacjonarnie czas trwania 60 minut
- Miejsce wydarzenia: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi sala 402N (podchorążych 2) 4 piętro -Nowy Budynek**
- Grupy: 17:00,20:00 grupy 15 osobowe

Aktywność nr 21:

- Nazwa/tytuł: **Słodka chemia**
- Rodzaj: Warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnicy w kilkusobowych grupach wykonują serię doświadczeń i obserwacji dotyczących węglowodanów i jednocześnie zapoznają się z ciekawostkami na temat trej grupy związków chemicznych z punktu widzenia różnych dziedzin (chemii, biologii, fizyki, medycyny, dietetyki i sztuki).
- Obszar tematyczny/dziedzina: Geologia
- Główni odbiorcy: 12-15 lat, młodzież w szkole średniej
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Miejsce wydarzenia: **Instytut Biologii i Nauk o Ziemi sala 312N,323N n ul. Podchorążych 2-Nowy Budynek**
- Podział na grupy: 18:00,19:30 (około 60 minut)



FILOLOGIA ROSYJSKA INSTYTUT NEOFILOLOGI: Aktywność nr 1:

- Nazwa: Konkurs fotograficzny: **Słowiańszczyzna wschodnia w obiektywie**
 - Rodzaj: wystawa
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Konkurs fotograficzny, w ramach którego wyłonione zostaną najlepsze nadesłane prace poświęcone kulturze wschodnich Słowian. Nagrodzone prace zostaną opublikowane na stronie internetowej oraz profilu FB filologii rosyjskiej UKEN, a podczas Nocy Naukowców zostanie zorganizowana wystawa nagrodzonych prac. Szczegółowe informacje zostaną zamieszczone na stronie filologii rosyjskiej i profilu Facebook: <https://fros.uken.krakow.pl/>, <https://www.facebook.com/Filologia.rosyjska.UP>
 - Dziedziny nauki, w którą wpisuje się program: Nauki humanistyczne
 - Główni odbiorcy: bez ograniczeń wiekowych
 - Planowana formuła: ONLINE
27.09.2024, 20:00-22:00
 - Czy na potrzebna będzie rejestracja? - Rejestracja nie jest potrzebna
-



DZIENNIKARSTWO - Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Elektro mobilność – czy to ma sens?**
- Rodzaj: Wykłady
- Dziedzina nauki: nauki społeczne
- Krótki opis zakresu/tematyki Uczestnik będzie miał okazję do poznania faktów dotyczących obecnego stanu rozwoju elektromobilności w Polsce, jak i jej pozytywnych bądź negatywnych konsekwencji w wymiarze środowiskowym i gospodarczym. Będzie miał również możliwość ukształtowania własnej opinii co do słuszności proponowanych rozwiązań w zakresie elektromobilności
- Główni odbiorcy: brak ograniczeń wiekowych
- Link do wydarzenia:
https://teams.microsoft.com/l/team/19%3APjl5vgLrJOk_xq8Wsut8dFMwvvPjVG5vXmaXPXHxFOE1%40thread.tacv2/conversations?groupId=80ced706-ffc8-49db-8548-1be8fdb1588e&tenantId=560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93
- Czy będzie konieczna rejestracja: nie
- Godzina wykładu – **20:00-21:00** (max 100 osób)

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Współpraca transgraniczna na rzecz ochrony środowiska**
 - Rodzaj: Uczestnik będzie miał okazję do poznania faktów dotyczących obecnego stanu rozwoju współpracy transgranicznej w Polsce ukierunkowanej na ochronę środowiska i klimatu. Będzie miał również możliwość ukształtowania własnej opinii co do słuszności proponowanych rozwiązań w tym zakresie.
 - Dziedzina nauki: nauki społeczne
 - Krótki opis zakresu/tematyki
 - Główni odbiorcy: brak ograniczeń wiekowych
 - Link do wydarzenia:
<https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AqdqeoLO5uoTRxdjHJjawvN6zHkB60RGXzF4AEqXxE5g1%40thread.tacv2/?groupId=25eb2a1c-26c1-4595-8813-8b5940562c43>
 - Czy będzie konieczna rejestracja: nie
- Godzina wykładu – **20:00-21:00**

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **"Reportaż radiowy na tematy ekologiczne"**
 - Rodzaj: Warsztaty
 - Dziedzina nauki: nauki społeczne
 - Krótki opis zakresu/tematyki Uczestnik będzie miał okazję do poznania sposobów i technik realizatorskich w przedmiocie przygotowania reportażu radiowego na jeden z tematów ekologicznych. Będzie uczestnikiem procesu produkcji i montażu.
 - Główni odbiorcy: młodzież w szkole średniej i dorośli
 - Miejsce: **ul. Jęczmienna 9, sala 1**
 - Czy będzie konieczna rejestracja: tak
- Godzina wykładu – **17.00-19.00** max 15 Osób

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: **„Warsztaty teatralne"**
 - Rodzaj: warsztaty
 - Dziedzina nauki: nauki społeczne
 - Krótki opis zakresu/tematyki Uczestnik będzie miał okazję do uczestnictwa w warsztatach teatralnych organizowanych przez studentów Dziennikarstwa
-

-
- Główni odbiorcy: **dzieci 12-15 lat młodzież w szkole średniej i dorośli**
 - Miejsce wydarzenia: **ul. Jęczmienna 9, Foyer**
 - Czy będzie konieczna rejestracja: tak

Godzina – **17:19:00** max 25 osób

Aktywność nr 5:

- Nazwa/tytuł: **„Warsztaty VR”**
- Rodzaj: Warsztaty
- Dziedzina nauki: nauki społeczne
- Krótki opis zakresu/tematyki Uczestnik będzie miał okazję do zapoznania się i przetestowania urządzeń typu VR
- Główni odbiorcy: **dzieci 12-15 lat młodzież w szkole średniej i dorośli**
- Miejsce wydarzenia: **ul Jęczmienna 9, sala 3**
- Czy będzie konieczna rejestracja: tak

Godzina – **17:00-19:00** max 15 osób

FILOLOGIA ROMAŃSKA Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Galicyzmy, czyli zapożyczenia z języka francuskiego.**
- Rodzaj: warsztaty/wykłady
- Krótki opis zakresu/tematyki: Kiedy pojawiły się wyrazy francuskie w polszczyźnie? Czego dotyczyły? Przez kogo były używane? Jakie były wtedy koneksje między Polską a Francją? Poznamy co język polski zapożyczył z języka francuskiego i dlaczego.
- Obszar tematyczny/dziedzina filologia romańska
- Główni odbiorcy: **dzieci 10-12 lat**
- Wymagana rejestracja: rejestracja e-mail: Agnieszka.kukuryk@uken.krakow.pl
Grzegorz.dulinski@uken.krakow.pl
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Miejsce wydarzenia: **Ul. Podchorążych 2, , sala 259**
- Godziny warsztatów **18.00 - 19.00** max 20 osób

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Wciel się w tłumacza międzynarodowej instytucji.**
- Rodzaj: warsztaty,
- Krótki opis zakresu: Chcesz sprawdzić, jak wygląda codzienność tłumacza konferencyjnego? Marzysz o pracy w organizacjach międzynarodowych, takich jak Unia Europejska lub Organizacja Narodów Zjednoczonych? Poznaj jakie wyzwania może spotkać osoba, która się zajmuje tłumaczeniem ustnym symultanicznym. Uczestnicy poznają zasady tłumaczenia konferencyjnego. Warsztat odbywa się za pomocą mikrofonu, słuchawek i dźwiękoszczelnej kabiny.
- Obszar tematyczny/dziedzina: filologia romańska
- Główni odbiorcy: **12-15, starsza młodzież 16+**
- Wymagana rejestracja: tak rejestracja e-mail renata.niziolek@uken.krakow.pl
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Miejsce wydarzenia: **Ul. Podchorążych 2, , sala 252**
- Godziny warsztatów: **18:00 – 19: 00** max 20 osób

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **Wyprawa na krańce świata: Reunion**
- Rodzaj: warsztaty, pokazy
- Krótki opis zakresu: Marzysz o dalekiej wyprawie? Nie boisz się nowych doświadczeń? Pojedź z nami do mało znanego Reunion i dowiedz się, dlaczego ta francuska wyspa jest wyjątkowa. Podczas prezentacji pokażemy jak historia wyspy i jej przyrodnicze uwarunkowania wpływają na jej dzisiejszych mieszkańców i ich kulturę, w tym kuchnię, tradycję oraz obrzędy. Na końcu będzie okazja do posłuchania na żywo kilku piosenek lokalnego folkloru.
- Obszar tematyczny/dziedzina: filologia romańska
- Główni odbiorcy: **młodzież w szkole średniej 16+ i dorośli**

Wymagana rejestracja: tak rejestracja e-mail

timothee.charmion@uken.krakow.pl

- Planowana formuła: stacjonarnie
 - Miejsce wydarzenia: **Ul. Podchorążych 2, , sala 259**
 - Godziny warsztatów: **19:00-20:00** max 20 osób
-

HISTORIA Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Nie taka Afryka daleka. Relacje polsko-afrykańskie i historyczna wspólność interesów**
- Rodzaj: Wykład
- Krótki opis zakresu/tematyki: Afrykanie kojarzeni są w kulturze polskiej głównie z powieści Sienkiewicza, wierszyka „Murzynek Bambo” i piosenki zespołu Big Cyc. Z kolei Afryka, pomimo swojego bogactwa kulturowego i stale rosnącego znaczenia w świecie (surowce), do dziś pozostaje mało popularnym przedmiotem badań polskich humanistów. Prezentacja przedstawi wybrane epizody z długiej historii stosunków polsko-afrykańskich w celu zachęcenia młodych ludzi do zainteresowania się tym kontynentem i jego mieszkańcami. Będzie to opowieść między innymi o wyprawie Stefana Szolc-Rogozińskiego do dzisiejszego Kamerunu w XIX w. czy braterstwie broni Polaków i Afrykanów podczas II wojny światowej.
- Główni odbiorcy: **młodzież 16+, dorośli**
- Dziedzina nauki: Nauki humanistyczne
- Planowana formuła: online 17:00-18:30
 - Czy jest konieczność rejestracji: NIE
 - Planowana godzina pokazu: on line MAX 50 osób

Link do pokazu:

<https://teams.microsoft.com/l/team/19%3AxaPHelmCNx9ciK2lbs10Eh95qKE6dqP179IzAhSgHDI1%40thread.tacv2/conversations?groupId=eb8e1c8a-23a1-4df2-a994-eb011467bcc8&tenantId=560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93>

Spotkanie: [https://teams.microsoft.com/l/message/19:xaPHelmCNx9ciK2lbs10Eh95qKE6dqP179IzAhSgHDI1@thread.tacv2/1726239844713?tenantId=560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93&groupId=eb8e1c8a-23a1-4df2-a994-eb011467bcc8&parentMessageId=1726239844713&teamName=Małopolska%20Noc%20Naukowców%20\(27.09.2024\)%20-%20Wykład%20dr.%20Piotra%20Puchalskiego%20C%20prof.%20UKEN&channelName=General&createdTime=1726239844713](https://teams.microsoft.com/l/message/19:xaPHelmCNx9ciK2lbs10Eh95qKE6dqP179IzAhSgHDI1@thread.tacv2/1726239844713?tenantId=560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93&groupId=eb8e1c8a-23a1-4df2-a994-eb011467bcc8&parentMessageId=1726239844713&teamName=Małopolska%20Noc%20Naukowców%20(27.09.2024)%20-%20Wykład%20dr.%20Piotra%20Puchalskiego%20C%20prof.%20UKEN&channelName=General&createdTime=1726239844713)

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Jak dawniej urządzano i prowadzono archiwa**
 - Rodzaj: wykłady
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Jak wyglądały nowożytne archiwa zakonne? Kto i w jaki sposób je tworzył? Kto o nie dbał? Jakimi wypełnione były sprzętami, a zatem w czym archiwalia przechowywano? Jakie dokumenty w nich przechowywano i dlaczego? Wykład będzie multimedialną wędrówką po wybranych polskich archiwach klasztornych, w trakcie której uczestnicy poznają codzienność funkcjonowania nie tylko samych archiwów, ale także środowiska, w ramach którego one działały.
 - Główni odbiorcy: **młodzież 16+, dorośli**
 - Dziedzina nauki: nauki humanistyczne
 - Planowana formuła: online
 - Czy jest konieczność rejestracji: NIE max 50 osób
 - Planowana godzina pokazu: **17:00-18.30**
 - Link do pokazu: <https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3ArQ5Fly4OW8HRse63UlId3xEFH675ufbRPFxOhWye4YI1%40thread.tacv2/?groupId=6f5d076b-3ec5-4a4d-87a5-05881668e89e>
-

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **Być jak królowa Marysieńka w XVIII-wiecznym Rzymie**
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Polska królowa, wdowa po zwycięskim królu Janie III, udała się w końcu XVII wieku do Rzymu. Mówiono, że od tego czasu stała się cudem pobożności. Podziwiana, jako królowa z dalekiej Polski, nie przestała snuć pomysłów o przekazaniu swoim synom władzy - w Rzeczypospolitej, księstwie Piombino a nawet na Sycylii. Dzięki swojemu uporowi ingerowała w wiele politycznych wydarzeń - konklawe papieskie po śmierci Innocentego XII, sprawy następstwa tronu elektorskiego w Bawarii a nawet sprawy Rzeczypospolitej i wolnej elekcji. Jednak nie tylko sprawy wielkiego świata pochłaniały umysł królowej. Z wielką energią wystawiała sztuki operowe, zamawiała utwory muzyczne, zatrudniała aktorów i uznanych śpiewaków. Maria Kazimiera stała się członkinią stowarzyszenia intelektualnego - Akademii Arkadyjskiej. Interesowała się ezoteryką, numerologią i wróżbami, czego świadectwem jest zachowana „Księga kabał królowej Sobieskiej”. Sprawy rodzinne, kłopoty dworzan zamieszanych w rozboje na rzymskich ulicach oraz przyjmowanie ważnych gości - kardynałów, króla Danii i wielu, wielu innych stało się codziennością królowej, o której dowiedzie się Państwo podczas wykład.
- Czas trwania: 2 godz.
- Obszar tematyczny/dziedzina: historia
- Główni odbiorcy: dorośli
- Planowana formuła: online 21:00-21:30
- Rejestracja poprzez e-mail: jaroslaw.pietrzak@uken.krakow.pl (Limit miejsc: 25 osób.)
- Link i godzina wydarzenia:
https://teams.microsoft.com/l/team/19%3Ar0p6QcM1WTefBwCo81t9vkO7u7-sjueto7X_C3wwCo01%40thread.tacv2/conversations?groupId=e6288ef2-07cb-4743-a4bb-82504d10538a&tenantId=560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: **„Dom, który czyni szalonym” – rzecz o systemie administracji późnego Cesarstwa Rzymskiego**
 - Rodzaj: wykłady
 - Krótki opis zakresu: „Dom, który czyni szalonym” – rzecz o systemie administracji późnego Cesarstwa Rzymskiego
 - Obszar tematyczny/dziedzina: historia,
 - Główni odbiorcy: 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli
 - Planowana formuła: online
 - rejestracja: nie max 25 osób
 - miejsce i godzina wydarzenia: **godz. 18.00**
 - link: https://teams.microsoft.com/l/channel/19%3AveNIOgEACo3naKFMQXiv4xtkZzmCaSv_g2GKaK_02-c1%40thread.tacv2/?groupId=dd54415f-841f-4e2f-abcc-faf78619c9df
-

INFORMATYKA Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Smart Home - Jak można stworzyć własny projekt**
- Rodzaj: Pokazy i eksperymenty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Zapraszamy na prezentacje nowoczesnych technologii Smart Home przygotowaną przez SKNI, każdy będzie mógł zobaczyć w jaki sposób takie urządzenia może wdrożyć w swoim domu.
- Obszar tematyczny/dziedzina: nauki ścisłe
- Główni odbiorcy: 12-15 lat młodzież 16+ i dorośli
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy jest konieczna rejestracja: NIE
- Godzina wydarzenia: 19:00-22:00 wydarzenie ciągłe
- Miejsce wydarzenia: **sala 412N (nowy budynek główny UKEN – ul. Podchorążych 2)**

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Odwiędź stację ISS**
- Rodzaj: *warsztaty/pokaz i eksperymenty*
- Krótki opis zakresu/tematyki: Zapraszamy na wyjątkowe wydarzenie, które zabierze Cię na pokład Międzynarodowej Stacji Kosmicznej (ISS) bez potrzeby opuszczania Ziemi! Dzięki najnowszym osiągnięciom w technologii Virtual Reality (VR) będziesz mógł doświadczyć, jak to jest żyć i pracować w przestrzeni kosmicznej. Obszar tematyczny/dziedzina: nauki ścisłe
- Główni odbiorcy: *niezależnie od wieku*
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy jest wymagana rejestracja: pokaz otwarty
- Godzina wydarzenia: 18:30-22:30
- Miejsce wydarzenia: **sala 410N (Budynek Nowy – ul. Podchorążych 2)**



MALARSTWO – aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Amorfoza - obrazy 3d**
- Rodzaj: *warsztaty/pokaz i eksperymenty*
- Krótki opis zakresu/tematyki: Podczas spotkania realizowany będzie przez uczestników warsztat kreatywny, polegający na wspólnym stworzeniu rysunku 3D. · Przed przystąpieniem do pracy – krótki wykład nt. rysunków i malowideł 3D dotyczący wykorzystania w praktyce ich właściwości iluzyjnych dzięki rzutowaniu perspektywicznemu (obrazy anamorficzne).
- Obszar tematyczny/dziedzina: malarstwo
- Główni odbiorcy: **12-15 lat**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy jest wymagana rejestracja: kontakt. jacek.pasieczny@ulen.krakow.pl
- Godzina wydarzenia: od godziny **16:00** max 10 osób (wydarzenie powtarzane)

Miejsce wydarzenia: Warsztaty w budynku przy ul. Mazowieckiej 43 (2 g budynek od ulicy - w głębi) sala 16 i 18

AKTYWNOŚĆ NR 2

- Nazwa/tytuł: **Cztery Żywioty - moc zaklęta w ceramice**
- Rodzaj: *warsztaty/pokaz i eksperymenty*
- Krótki opis zakresu/tematyki: KURS podstawowych technik modelowania z gliny i zdobienia CERAMIKI z elementami druku 3D w masach ceramicznych. Zajęcia dedykowane są wszystkim chcącym rozpocząć swoją przygodę z ceramiką, jak i tym, którzy załapali już glinianego bakcyła i chcą doskonalić swoje umiejętności. Obszar tematyczny/dziedzina: malarstwo
- Główni odbiorcy: **12-15 lat**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy jest wymagana rejestracja: nie
- Godzina wydarzenia: od godziny **16:00** max 20 osób

Miejsce wydarzenia: Warsztaty w budynku przy ul. Mazowieckiej 43 (2 g budynek od ulicy - w głębi) sala 12 i 13

AKTYWNOŚĆ NR 3

- Nazwa/tytuł: **W kręgu barw**
- Rodzaj: *warsztaty/pokaz i eksperymenty*
- Krótki opis zakresu/tematyki: Prezentacja zagadnień teorii koloru. Przedstawienie barwy jako zjawiska świetlnego i wzrokowego. Omówienie struktury świata koloru oraz związków między barwami. Dynamika, ekspresja oraz symbolika barw wyrażających określone treści i emocje. Znaczenie kompozycyjne koloru, w tym jego własności przestrzeniotwórcze. Wzajemne relacje i współzależność barw wobec światła i cienia. Obszar tematyczny/dziedzina: malarstwo
- Główni odbiorcy: **młodzież 16+ i dorośli**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy jest wymagana rejestracja: nie
- Godzina wydarzenia: od godziny **17:00** max 20 osób
- Miejsce wydarzenia: Warsztaty w budynku przy ul. Mazowieckiej 43 (2 g budynek od ulicy - w głębi) sala 19



MATEMATYKA:

Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: *Najświeższe doniesienia nt. kostki Rubika*
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu: uczestnicy zmierzą się z dobrze znanym problemem kostki Rubika, niemniej poznają nowe algorytmy pozwalające na uporanie się zadaniem ułożenia kostki
- Główni odbiorcy: *niezależnie od wieku*
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy konieczna rejestracja: nie
- Miejsce wydarzenia: *sala 120 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) UKEN Budynek Główny 1 piętro*
- *W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: 17:00-21:00*

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: *Matematyczne śledztwo w sprawie ukrytych zależności.*
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu: uczestnicy będą mogli zobaczyć, jak wygląda praca zawodowego matematyka samodzielnie odkrywając zależności łączące zaproponowane przez prowadzącego elementy
- Główni odbiorcy: *niezależnie od wieku*
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy konieczna rejestracja: nie
- Miejsce wydarzenia: *sala 119 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) 1 piętro Budynek Główny 1 Piętro*
- *W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: 17:00,18:15,19:30*
- *Ile razy zostanie przeprowadzone wydarzenie: 3 razy po 45 minut*

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: *Złóż sobie bryłę!*
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu: wykorzystując kartkę papieru uczestnicy stworzą modele brył przestrzennych, nie tylko tych obecnych w szkole, ale także tych dużo bardziej skomplikowanych
- Główni odbiorcy: *5-7/8-11/12-15-niezależnie od wieku*
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy konieczna rejestracja: nie
- Miejsce wydarzenia: *sala 114 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 1 piętro*
- *W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: 17:00-21:00*
- *Ile razy zostanie przeprowadzone wydarzenie: 4 razy*

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: *Salon gier planszowych.*
 - Rodzaj: gry
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnicy, zespołowo lub indywidualnie, będą mogli wziąć udział w pasjonujących rozgrywkach, w grach zarówno dobrze znanych jak i zupełnie nowych: logicznych, strategicznych, przygodowych - nawet nie spostrzegłszy, że wykorzystują matematykę na całego
 - Główni odbiorcy: *10-15/16+ dorośli*
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Czy konieczna rejestracja: nie
-

-
- Miejsce wydarzenia: **sala 216 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 2 Piętro**
 - W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: **17:00-21:00** wydarzenie ciągłe
-

Aktywność nr 5:

- Nazwa/tytuł: **Salon łamigłówek logicznych**
 - Rodzaj: gry
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnicy zasiądą do gier planszowych wymagających od nich logicznego myślenia, budowania strategii, przewidywania ruchów przeciwnika, etc.
 - Główni odbiorcy: **12-15/16+**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Czy konieczna rejestracja: nie
 - Miejsce wydarzenia: **sala 216 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 2 Piętro**
 - W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: **17:00**
-

Aktywność nr 6:

- Nazwa/tytuł: **Matematyka w 3D**
 - Rodzaj: pokazy i eksperymenty
 - Krótki opis zakresu/tematyki: wykorzystując technologię gogli VR uczestnicy będą mogli zobaczyć wymiary matematyki dostępne dotychczas jedynie dla wyobraźni zawodowego matematyka
 - Główni odbiorcy: dzieci **10-15lat ,16+, dorośli**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Czy konieczna rejestracja: nie
 - Miejsce wydarzenia: **sala 116 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 1 Piętro**
 - W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: **17:00-21:00** wydarzenie ciągłe
 - Ile razy zostanie przeprowadzone wydarzenie: max. 3 w tym samym czasie
-

Aktywność nr 7:

- Nazwa/tytuł: **Wideoomania**
- Rodzaj: pokazy i eksperymenty
- Krótki opis zakresu/tematyki: W czasie zajęć uczestnicy zapoznają się z narzędziami służącymi do tworzenia krótkich filmików edukacyjnych, podstawowymi zasadami rządzącymi ich scenariuszem oraz formą; będą mogli również zobaczyć przykładowe produkcje, jak również spróbować sił w stworzeniu własnego filmu
- Główni odbiorcy: **niezależnie od wieku**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy konieczna rejestracja: nie
- Miejsce wydarzenia: **sala 109 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 1 piętro**
- W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: **17:00-21:00**- wydarzenie ciągłe

Ile razy zostanie przeprowadzone wydarzenie:

Aktywność nr 8:

- Nazwa/tytuł: **Prawdopodobieństwo od kuchni**
 - Rodzaj: warsztaty
 - Krótki opis zakresu/tematyki: uczestnicy poznają nieco bliżej jedną z najciekawszych, a zarazem najbardziej tajemniczych gałęzi matematyki, jakim jest rachunek prawdopodobieństwa; przekonają
-

się również, że matematykę można spotkać naprawdę wszędzie - nawet w miejscach, w których z pozoru nie ma jej wcale

- Główni odbiorcy: **dzieci 12-15lat ,16+, dorośli**
 - Planowana formuła: **stacjonarnie**
 - Czy konieczna rejestracja: **nie**
 - Miejsce wydarzenia: **sala 118 Instytut Matematyki (ul. Podchorążych 2) Budynek Główny 1 piętro**
 - W jakich godzinach będzie odbywała się aktywność: **17-17:45; 18:15-19; 19:30-20:15**
-



NAUKI O BEZPIECZEŃSTWIE: Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Akcja i reakcja. Sposoby reagowania w sytuacjach ekstremalnych**
- Rodzaj: pokazy/ eksperyment
- Krótki opis zakresu/tematyki: Symulacja udziału w pożarze, ataku terrorystycznym i spotkaniu ze strzelcem wyborowym.
- Obszar tematyczny/dziedzina: bezpieczeństwo
- Główni odbiorcy: **dzieci w wieku szkolnym 7-15 lat starsza młodzież 16 + i dorośli**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy będzie wymagana rejestracja: nie,
- Miejsce wydarzenia: **Centrum Symulacji i Doskonalenia Zarządzania Bezpieczeństwem „Pro Patria, Pro Cisiom”, ul. Jęczmienna 9**
- Godzina wydarzenia **18:00 –20:00**

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Przeżyj wypadek samochodowy - Symulacja zderzeń i czasu reakcji i dachowania w samochodzie z wykorzystaniem specjalnych symulatorów**
- Rodzaj: pokazy
- Krótki opis zakresu: Symulacja zderzeń i czasu reakcji i dachowania w samochodzie z wykorzystaniem specjalnych symulatorów.
- Obszar tematyczny/dziedzina: bezpieczeństwo
- Główni odbiorcy: **dzieci w wieku szkolnym 10-15 lat starsza młodzież 16 + i dorośli**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy będzie wymagana rejestracja: nie,
- Miejsce wydarzenia: **Centrum Symulacji i Doskonalenia Zarządzania Bezpieczeństwem „Pro Patria, Pro Civium” ul. Jęczmienna 9**

Godzina wydarzenia **18:00 – 20:00**

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **Nauka, młodzież i NGO**
- Rodzaj: wykład
- Krótki opis zakresu: Wykład w trakcie, którego będzie można uzyskać wiedzę na temat możliwości pozyskiwania środków na badania naukowe i upowszechnianie wiedzy przez polskie organizacje pozarządowe.
- Obszar tematyczny/dziedzina: bezpieczeństwo
- Główni odbiorcy: **dzieci 10-15lat ,16+, dorośli**
- Planowana formuła: hybrydowo
- Czy będzie wymagana rejestracja: nie

- Miejsce wydarzenia:

Instytut Bezpieczeństwa i Informatyki, ul. R. Ingardena 4, 30-060 Kraków, sala 208N MS Teams: kod zespołu lka3zh2

- Godzina wykładu: **18:00 -19:00(jednorazowe wydarzenie)**
-

NAUKI O ZDROWIU Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Trening Umiejętności Społecznych (TUS) dla małych dzieci**
- Rodzaj: warsztaty
- Obszar tematyczny/dziedzina: nauki o zdrowiu
- Krótki opis zakresu/tematyki: Warsztaty dla dzieci w wieku przedszkolnym (5 i 6 lat) doskonalące umiejętności komunikacyjne i emocjonalno-społeczne - (elementy Treningu Umiejętności Społecznych TUS).
- Główni odbiorcy: **dzieci w wieku przedszkolnym**
- Planowana formuła: stacjonarnie maksymalnie 8 osób
- Czy jest konieczna rejestracja: Tak rejestracja na adres mail: malgorzata.kusnierz@uken.krakow.pl tytuł: TUS
- Godzina wydarzenia i miejsce: **czas trwania 45 minut godz.16.00-16.45 Budynek Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Ingardena 4 s. 422 (piętro 4)**

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Dajemy dzieciom super moce! O Symultaniczno-Sekwencyjnej Nauce Czytania**
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Wykład dla rodziców dzieci w wieku przedszkolnym o walorach wczesnej nauki czytania. Wykład ma na celu zapoznanie rodziców z symultaniczno-sekwencyjną metodą czytania opracowaną przez prof. Jagodę Cieszyńską Rożek.
- Obszar tematyczny/dziedzina: nauki o zdrowiu
- Główni odbiorcy: **dzieci w wieku przedszkolnym 4-5 lat**
- Planowana formuła: stacjonarnie max 20 osób
- Czy jest konieczna rejestracja: Tak, Rejestracja na adres mail: malgorzata.kusnierz@uken.krakow.pl; tytuł: Czytanie. Wykład dla rodziców
- Godzina i miejsce wydarzenia: **czas trwania 45 minut godz.17.00-17.45. Budynek Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Ingardena 4 s. 416 (piętro 4)**

Aktywność nr 3:

- Nazwa/tytuł: **Kocham czytać! Samogłoski**
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Kocham czytać - warsztaty wczesnej nauki czytania dla dzieci w wieku przedszkolnym (4-5 lat).
 - Obszar tematyczny/dziedzina: nauki o zdrowiu
 - Główni odbiorcy: **dzieci w wieku przedszkolnym 4-5 lat**
 - Planowana formuła: stacjonarnie max 7
 - Czy jest konieczna rejestracja: Rejestracja na adres mail:malgorzata.kusnierz@uken.krakow.pl; tytuł: Czytanie. Warsztaty dla dzieci
 - Godzina i miejsce wydarzenia: **czas trwania 45 minut godz.17.00-17.45. Budynek Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Ingardena 4 s. 401 (piętro 4)**
-

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: **Relaksacja z wykorzystaniem techniki oddychania metodą Butejki dla rodziców/opiekunów osób niepełnosprawnych**
 - Rodzaj: warsztat
 - Krótki opis zakresu: Oddech funkcjonalny metodą Butejki jako przykładowa forma techniki relaksacyjnej. Warsztaty dedykowane rodzicom i opiekunom osób niepełnosprawnych narażonych na przewlekły stres.
 - Obszar tematyczny/dziedzina: społeczne
 - Główni odbiorcy: **Rodzice**
 - Planowana formuła: online
 - Czy jest konieczna rejestracja: TAK
 - Zapisy online poprzez stronę internetowa Instytutu: rejestracja na adres mail:malgorzata.kusnierz@uken.krakow.pl tytuł: Butejko-Rodzice
- Godzina i miejsce wydarzenia: **czas trwania 45 minut godz.18:00-18.45. Budynek Uniwersytetu Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, ul. Ingardena 4 s. 422 (piętro 4)**
-



NAUKI TECHNICZNE Aktywność nr 1:

- Nazwa/tytuł: **Drukarki 3D – technologia przyszłości**
- Rodzaj: pokazy /eksperyment

Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnik będzie mógł dowiedzieć się jak szybko przygotować model 3D wybranego elementu przy pomocy programu CAD, a następnie jak w odpowiednim programie poprawnie przygotować ten model do wydruku w na drukarce 3D. Ostatnim etapem będzie przygotowanie drukarki i wydruk 3D elementu.

- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy: 5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli /**NIEZALEŻNIE OD WIEKU**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: Nie
- Miejsce: **Budynek Główny UKEN, sala: 8**
- Godziny pokazów: **18.00 - 20.00**

Aktywność nr 2:

- Nazwa/tytuł: **Przygoda z robotami**
- Rodzaj: pokazy i eksperymenty
- Krótki opis zakresu: W ramach pokazu uczestnicy będą mieli możliwość zapoznać się z procesem programowania robota przemysłowego Kawasaki RS006L. Urządzenia tego typu wykorzystywane są m.in. do przenoszenia, układania czy pakowania przedmiotów. Podczas prezentacji stworzony zostanie program umożliwiający wykorzystanie elektrycznego chwytaka sprzężonego z robotem do przenoszenia obiektów z punktu A do punktu B. Dodatkowo omówiona zostanie budowa i zasada działania urządzenia.
- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy: 5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli /**NIEZALEŻNIE OD WIEKU**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: Nie
- Miejsce: **Budynek Główny UKEN, sala: 117 N-Nowy Budynek**
- Godziny pokazów: **18.00 - 20.00**

Aktywność nr 3;

- Nazwa/tytuł: **Czym możemy mierzyć temperaturę i jak to wykorzystać?**
- Rodzaj: pokazy, eksperymenty
- Krótki opis zakresu: Pokaz dotyczy prezentacji kontaktowych i bezkontaktowych metod pomiaru temperatury.
- Obszar tematyczny/dziedzina: fizyka, technika
- Główni odbiorcy: 5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: Nie
- Miejsce: **Budynek Główny UKEN, sala:116N -Nowy Budynek**
- Godziny pokazu: **18:00-20:00**

Aktywność nr 4:

- Nazwa/tytuł: **Tajemniczy świat szyfrów**
 - Rodzaj: pokazy i eksperymenty
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Odwiedzający będą mieli okazję zapoznać się z klasycznymi szyframi kryptograficznymi oraz spróbują samodzielnie zaszyfrować i odszyfrować przygotowaną wiadomość.
-

-
- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
 - Główni odbiorcy *NIEZALEŻNIE OD WIEKU*
 - Planowana formuła stacjonarnie
 - Czy potrzebna jest rejestracja: nie
 - Miejsce: Ul. Podchorążych 2, Nowy budynek UKEN, sala nr 45
 - Godziny pokazów: 18.00, 19.00, 45 min
-

Aktywność nr 62:

- Nazwa/tytuł: Piorun – natura kontratakuje
- Rodzaj: wykłady
- Krótki opis zakresu/tematyki: Do powstania burzy potrzebnych jest kilka podstawowych warunków: wilgoć, niestabilne powietrze oraz siła nośna. Wilgoć zwykle pochodzi z jednego źródła, są to oceany oraz morza. Niestabilne powietrze to zjawisko, które powstaje, gdy ciepłe i wilgotne powietrze znajduje się blisko ziemi, natomiast zimne i suche powietrze znajduje się nad ziemią. Wynika to z różnic gęstości powietrza. Siła nośna wypycha niestabilne powietrze do góry, tworząc chmurę burzową (Cumulonimbus).
- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy starsza młodzież 16+ i dorośli
- Planowana formuła online
- Czy potrzebna jest rejestracja: nie

Link do wydarzenia

https://teams.microsoft.com/l/meetup-join/19%3ameeting_NWVjNDE0MWQtOWRIMC00MDM1LWE1NjAtODFkZTE1OGRhMjAw%40thread.v2/0?context=%7b%22Tid%22%3a%22560f4a6a-182f-453e-a28b-22e160aaab93%22%2c%22Oid%22%3a%2287885365-5093-4f4a-8125-5d3a6ebca495%22%7d

Godzina: 19:00, 60 min

Aktywność nr 63:

- Nazwa/tytuł: Warsztaty eyetrackingowe
- Rodzaj: warsztaty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Krótkie warsztaty pozwalające zapoznać się z metodologią badań oraz działaniem eyetrackerów
- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy starsza młodzież 16+ i dorośli
- Planowana formuła stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: nie
- Miejsce Ul. Podchorążych 2, Nowy budynek UP, sala nr 102N

Godziny pokazów: Grupy 5-6 osobowe 18:00, 18:40, 19:20, 25 min

Aktywność nr 64:

- Nazwa/tytuł: Księżycy w Układzie Słonecznym
 - Rodzaj: pokazy i eksperymenty
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Oprócz 8 planet w naszym układzie słonecznym odkryliśmy kilkaset księżyców krążących wokół nich. Każdy z nich to fascynujący świat o bardzo specyficznym środowisku. Wulkany, pod lodowe oceany Europy, metanowe jeziora Tytana, pyłowe księżycy Ziemi będą tematem tego wykładu.
 - Obszar tematyczny/dziedzina: technika
-

-
- Główni odbiorcy **NIEZALEŻNIE OD WIEKU**
 - Planowana formuła hybrydowo
 - Czy potrzebna jest rejestracja: nie
 - Miejsce **Ul. Podchorążych 2, Budynek główny UKEN, sala nr 514**

Godziny pokazów: 17:30, 45 min

Aktywność nr 5:

- Nazwa/tytuł: **Zjawiska luminescencyjne**
- Rodzaj: pokazy i eksperymenty
- Krótki opis zakresu/tematyki: Pokazy zjawisk luminescencyjnych i krótki wykład
- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy **NIEZALEŻNIE OD WIEKU**
- Planowana formuła stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: nie
- Miejsce **Ul. Podchorążych 2, Budynek główny UP, sala nr 514**

Godziny pokazów: 19:00, 45 min

Aktywność nr 6:

- Nazwa/tytuł: **Halo, czy mnie słyszą?!**
- Rodzaj: pokazy i eksperymenty

Krótki opis zakresu/tematyki: Podczas pokazu zostanie omówiona budowa i sposób działania centrali telefonicznej na przykładzie modelu centrali biegowej Strowgera.

- Obszar tematyczny/dziedzina: technika
- Główni odbiorcy: **5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli**
- Planowana formuła: stacjonarnie
- Czy potrzebna jest rejestracja: Nie
- Miejsce: **Budynek Główny UKEN, sala 10**
- Godziny pokazów: **18:00-18:30, 19:30-20:00**

Aktywność nr 7:

- Nazwa/tytuł: **Sterowanie światłem**
- Rodzaj: pokazy i eksperymenty

Krótki opis zakresu/tematyki: Uczestnicy pokazu zapoznają się w ramach pokazów doświadczalnych ze współczesnymi możliwościami kierowania światła. Technika ta wykorzystywana jest do sterowania ruchem danych w sieciach światłowodowych. W tym celu, wykorzystuje się magnetoptyczne zjawisko Faradaya. Eksperyment będzie polegał na obserwacji zmian kąta polaryzacji wiązki światła

- Obszar tematyczny/dziedzina: nauki ścisłe
 - Główni odbiorcy: **5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli**
 - Planowana formuła: stacjonarnie
 - Czy potrzebna jest rejestracja: Nie
 - Miejsce: **UKEN Nowy Budynek sala 7N**
 - Godziny pokazów: **18:00-18:30, 18:45-19:15, 19:30-20:00**
-

Aktywność nr 8:

- Nazwa/tytuł: *Kamera widikonowa, czyli telewizja vintage*
 - Rodzaj: *pokazy i eksperymenty*
 - Krótki opis zakresu/tematyki: Podczas pokazu zostanie omówiona budowa i sposób działania kamery widikonowej oraz kineskopowych odbiorników TV.
 - Obszar tematyczny/dziedzina: *technika*
 - Główni odbiorcy: *5-7 lat, 8 – 11 lat, 12-15 lat, starsza młodzież 16+ i dorośli*
 - Planowana formuła: *stacjonarnie*
 - Czy potrzebna jest rejestracja: *Nie*
 - Miejsce: *Budynek Główny UKEN, sala: 10*
 - Godzina pokazów: *18:45-19:15, 20:15-20:45*
-