

# ADEPCI- Warsztaty

## CZŁOWIEK I NATURA

Obszar tematyczny	Temat
Fizyka w kosmosie i na wyciągnięcie ręki	Temat 1 Słońce! Czego nie zobaczysz gołym okiem? – mgr Karol Szary
	Temat 2 Fizyka w gniazdku – mgr Karol Szary
Życie to organizm	Temat 1 Komórka niejedno ma imię... - dr Elżbieta Buchcic
	Temat 2 We wnętrzu komórki... – dr hab. prof. UJK Ilona Żeber-Dzikowska
Wszystko jest chemią	Temat 1 Chemiczne tajemnice smaku – dr Marta Raczyńska-Żak
	Temat 2 Posprzątaj to! Łatwo powiedzieć! Chemia w codzienności – dr Marta Raczyńska-Żak
Logika w ruchu, ruch w logice!	Temat 1 Zmienna jak pogoda. Jak stworzyć własną prognozę pogody ? – mgr Mirosław Szwed
	Temat 2

## CZŁOWIEK I KULTURA

Przeszłość jest trendy! Historia i prehistoria objaśnia nasz świat

Paleontolog na tropie przeszłości – Michał Poros

---

Uniwersytety, czyli jak młodzi ludzie poszukiwali wiedzy – dr hab. prof. UJK Paulina Forma/dr Katarzyna Rogozińska

---

Storytelling... słowo i opowieść w życiu codziennym i (biblio)terapii

Moc, której nie znasz. Co mogą historie? – dr hab. prof. UJK Agnieszka Miernik

---

Mapy słów – chmury informacji – dr Joanna Rudawska

---

Kreacje wizualne w przestrzeni online i offline

Zabawa i kreacja ruchomym obrazem – mgr Paweł Garbuzik

---

Grafika i zdjęcie, czyli jak uchwycić sens w kadrze – mgr Paweł Garbuzik –

---

Dźwięk w percepcji i sztuce

Nieartystyczne wymiary dźwięku – Piotr Sołkiewicz

---

Czy istnieją piękne i niepiękne dźwięki? O sztuce komponowania – dr Paweł Łukowiec

---

## TOK 2: JUNIORZY, MISTRZOWIE Warsztaty

## CZŁOWIEK I NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

## Obszar tematyczny

## Temat

---

Nowe media inaczej, czyli co może smartfon, tablet, komputer i konsola

Edukacyjne możliwości ekranów dotykowych – dr hab. prof UJK Sławomir Koziej

---

Czy wiesz, czym jest data center i serwerownia? – mgr Waldemar Lisowski

---

W dwóch światach... Gry online i cyfrowe a rzeczywistość

Pokolenia w grze, czyli w co grali nasi rodzice – dr Ryszard Błaszkiwicz

---

Zagraj, stwórz i wydrukuj w 3D – mgr Marcin Drabik

---

Czy współczesna nauka może obyć się bez technologii informacyjnych?

Potęga umysłu, czyli myślowe interfejsy w praktyce – Piotr Sołkiewicz

---

Tajemnicze USG, EEG, MRF dla laika, czyli gdzie i po co może skierować nas lekarz? – dr Alicja Giermakowska

---

Jak współdziałać w Internecie ? Słowo, obraz, dźwięk i ich przetwarzanie w wirtualnej przestrzeni

Zostań twórcą w sieci? – dr Izabela Jaros

---

Narzędzia do współpracy dla małych i dużych naukowców – dr Rafał Kołodziejczyk

## CZŁOWIEK I SPOŁECZEŃSTWO

---

Homo loqens... Zasady dobrej komunikacji między ludźmi

Dlaczego i po co mówimy? – dr Agnieszka Rosińska-Mamej

---

Zwietrz manipulację, czyli reklama prawdy nie powie – dr Judyta Perczak

---

Jak notować obrazami? – dr Joanna Rudawska

---

Mózgowe treningi, czyli o uczeniu się przez całe życie

Chcieć to móc! Trening kreatywności – dr Zofia Okraj

PR na co dzień, czyli praca nad swoim wizerunkiem

Mam dziś wywiad w telewizji! – mgr Arkadiusz Miller

Stereotyp? Nie, dziękuję! – Dr Daria Malicka/mgr Natalia Walkowiak

Jestem, więc działam! Wspólnota dobrych relacji w dążeniu do innowacyjności

Kradzież w biały dzień, czyli bionika w natarciu – dr Elżbieta Buchcic

A to ciekawe! O trudnej przeszłości naszych oczywistości – dr hab. prof. UJK Małgorzata Stawiak-Ososińska

## WYKŁADY (Adepci)

### Moduł: Człowiek i natura

1. Dlaczego boli? – lek. med. Marzena Padzik-Gelbert
2. Jak i dlaczego myśli mózg? – dr Aldona Kopik
3. Czy pasożyty mogą być pożyteczne? – dr Joanna Matuska-Łyżwa
4. Woda, którą znamy i ta, na którą czekają inni... – dr hab. prof. UJK Rafał Kozłowski

### Moduł: Człowiek i kultura

1. Co Włosi mówią rękami? – prof. Francesco Giacosa
2. Czy „mądrej głowie dość dwie słowie”? Przeszłość zatrzymana w powiedzeniach – dr M. Stawiak-Ososińska
3. „Kosmiczna fizyka. Podróż w kosmiczne zakątki wszechświata” – mgr Karol Szary
4. Sapere auso – wizerunek tego, kto odważy się być mądrym – prof. dr hab. Agnieszka Kasińska-Metryka

## WYKŁADY (Juniorzy, Mistrzowie)

### Moduł: Człowiek i nowoczesne technologie

1. Gadżety przyszłości – dr hab. prof. UJK Sławomir Koziej
2. Fascynujące technologie fizyczne – prof. Francesco Giacosa
3. Lasery to nie bajery... – Piotr Sołkiewicz
4. Kolory energii. W stronę wiatru i słońca – prof. dr hab. Marek Józwiak

## Moduł 3 Człowiek i społeczeństwo

1. Czy słowem można kogoś „zaprogramować”? – dr Agnieszka Rosińska-Mamej
2. Gdybyś był detektywem..., czyli o śladach, które może zostawić przestępca – dr Tomasz Gajewski,
3. Nie za blisko, nie za daleko, czyli co mówisz, gdy milczysz – prof. Agnieszka Kasińska-Metryka
4. Gdyby w społeczeństwie było jak w roju pszczoł lub kopcu termitów, to... – Jolanta Bąk-Badowska

# RODZICE

## Wykłady (otwarte, uczestnictwo wraz z dzieckiem)

## Warsztaty (z podziałem na grupy)

## CZŁOWIEK I NATURA

Obszar tematyczny	Temat
Fizyka w kosmosie i na wyciągnięcie ręki	Fascynująca fizyka – nie tylko dla dzieci – mgr Karol Szary
Życie to organizm	Czy przed smogiem można się uchronić? Prof. UJK dr hab. Rafał Kozłowski
Wszystko jest chemią	Chemia mózgu i inteligencje – Dr Aldona Kopik
Logika w ruchu, ruch w logice!	Filozofowanie i logika dla dzieci – konieczność czy fanaberia – prof. UJK dr hab. Ryszard Stefański

## CZŁOWIEK I NOWOCZESNE TECHNOLOGIE

Nowe media inaczej, czyli co może smartfon, tablet, komputer i konsola	Edukacyjne możliwości i społeczne porażki. Prawdy i mity o TIK – prof. UJK dr hab. Sławomir Koziej
--	--

W dwóch światach... Gry online i cyfrowe a rzeczywistość

W świecie smombi.. W stronę rozszerzonej rzeczywistości – mgr inż. Paweł Biedroń

---

Czy współczesna nauka może obyć się bez technologii informacyjnych?

Technologie i neurodydaktyka – dr Agnieszka Rosińska-Mamej

---

Jak współdziałać w Internecie ? Słowo, obraz, dźwięk i ich przetwarzanie w wirtualnej przestrzeni

Patosłowa „na internetach” – prof. UJK dr hab. Anna Wileczek

---

## CZŁOWIEK I SPOŁECZEŃSTWO

Homo loquens... Zasady dobrej komunikacji między ludźmi

Dziecko jako badacz – odkrywanie i komunikowanie wiedzy przez dzieci – dr Karol Bidziński

---

Mózgowe treningi, czyli o uczeniu się przez całe życie

W świecie wielorakich dys- dr Alicja Giermakowska

---

PR na co dzień, czyli praca nad swoim wizerunkiem

Piękno tkwi w szczególności – poradnik natychmiastowego upiększania dla zabieganych – prof. UJK dr hab. Joanna Senderska

---

Jestem, więc działam! Wspólnota dobrych relacji w dążeniu do innowacyjności

Uniwersytet – wspólnotą odkrywania, czyli dlaczego warto posłać dziecko na uczelnię – dr Monika Wojtkowiak

---

## CZŁOWIEK I KULTURA

Przeszłość jest trendy! Historia i prehistoria objaśnia nasz świat

Uniwersalne prawdy czy odgrzewane kotlety? Do czego może przydać się historia wychowania – dr Marzena Pękowska

---

Storytelling... słowo i opowieść w życiu codziennym i (biblio)terapii

Uwierzyć słowom... Jak działa biblioterapia – dr hab. prof. UJK Agnieszka Miernik

---

Kreacje wizualne w przestrzeni online i offline

Moje innowacyjne dziecko... Czy kreatywności można się nauczyć? – dr Zofia Okraj

---

Dźwięk w percepcji i sztuce

Muzyka jest nie tylko dla geniuszy! – dr Joanna Zdyb

---

Przygotowujemy się do III edycji projektu „RAZEM ODKRYWAMY ŚWIAT na Uniwersytecie Dziecięcym Jana Kochanowskiego w Kielcach”, która odbędzie się w roku akademickim 2021/2022. Zajęcia odbędą się od października do czerwca, raz w miesiącu (w sobotę) w formie hybrydowej. Podczas jednego zjazdu odbędą się 2 warsztaty każdy po 1,5h oraz godzinny wykład. Zajęcia odbywać się będą w 4 modułach: Człowiek i Natura, Człowiek i Społeczeństwo, Człowiek i Kultura oraz Człowiek i Nowoczesne Technologie, skierowane są do uczniów szkół podstawowych oraz ich rodziców. Rekrutacja odbędzie się we wrześniu na naszej stronie internetowej <https://dzieciocy.ujk.edu.pl/>. Więcej informacji wkrótce.