


Program wydarzenia pn. „Małopolska Noc Naukowców 2021” (MNN2021)
Termin wydarzenia: 24 września 2021
MAŁOPOLSKA UCZELNIA PAŃSTWOWA IM. RTM. W. PILECKIEGO W OŚWIĘCIMIU

Jednostka program w	Opis programu
Instytut Nauk o Zdrowiu	<p>„Dieta planetarna – sposób żywienia, który pomoże zadbać o nasze zdrowie i zapobiec katastrofie ekologicznej”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: <ul style="list-style-type: none"> ✓ wydarzenie jest dostępne online • tytuł i opis <p>„Jak naukowcy zmieniają nasz świat?”</p> <p>Jak praca naukowców wpływa na różne aspekty ludzkiego życia, w tym jaka jest ich rola w walce z zagrożeniami dla środowiska, zapraszamy do wspólnego zgłębienia tajemnic diety planetarnej, czyli sposobu, który pomoże zadbać o nasze zdrowie i zapobiec katastrofie ekologicznej.</p> <p>Podczas zaprezentowanego webinarium, zostanie przedstawione znaczenie diety Planetarnej, główne założenia i zasady jej stosowania, korzyści zarówno dla nas, jak i dla środowiska oraz praktyczne wskazówki jak zmienić swoje nawyki (nie tylko żywieniowe!).</p> <p>W 2019 roku został opublikowany raport w czasopiśmie medycznym The Lancet. Dane zawarte w raporcie biją na alarm, globalna produkcja żywności znacząco przyczynia się do katastrofy ekologicznej. Komisja EAT-Lancet zarekomendowała w nim konieczną transformację dotychczasowego, światowego systemu żywnościowego. Stąd chęć zwrócenia nas wszystkich uwagi na ww. zagadnienie.</p> <p>Warto bowiem wdrażać zasady Diety Planetarnej do swojego stylu życia i sposobu jedzenia, bo może przynieść ona pozytywny efekt dla naszego organizmu, jak i przyczynić się do spowolnienia</p>

	<p>nieuniknionych zmian zachodzących w klimacie.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj działania <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>wykłady (webinarium)</i> • dziedzina nauki <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>nauki przyrodnicze</i> • godziny 17:00-18:00 • preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe) <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>starsza młodzież 16+ i dorośli</i> • rejestracja: nie • link do wydarzenia: https://zoom.us/j/5288601785?pwd=UVFHskVLZjllckt4TEt5NHN5MGVQdz09 • Meeting ID: 528 860 1785 • Passcode: cgpu9v
Instytut Nauk o Zdrowiu	<p>„W zdrowym ciele, zdrowy duch”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>wydarzenie odbywa się w danej instytucji partnerskiej</i> • tytuł i opis <p>„W zdrowym ciele, zdrowy duch” – szybkość jako jedna z podstawowych zdolności motorycznych wyznaczająca poziom potencjału ruchowego. Sprawdź swoje możliwości w „SPEED TEST”.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj działania <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>gry, zabawy edukacyjne, konkursy</i> • dziedzina nauki <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>nauki przyrodnicze</i> • dokładna lokalizacja <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>ul. Kolbego 8, 32- 600 Oświęcim</i> ✓ <i>budynek Collegium Primum</i> ✓ <i>sala 0.07</i> • godziny 17:00 - 18:00 • preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe) <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>12-15 lat</i>

	<ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>starsza młodzież 16+ i dorośli</i> • rejestracja: nie (zaznaczyć właściwe)
Institut Nauk o Zdrowiu	<p>„Naukowcy w służbie życiu - sprzęt do ratowania życia”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: <ul style="list-style-type: none"> ✓ wydarzenie odbywa się w danej instytucji partnerskiej • tytuł i opis <p>„Naukowcy w służbie życiu - sprzęt do ratowania życia" - pokaz będzie skupiał się na ewolucji sprzętu do ratowania życia i manekinów ratowniczych, jaka miała miejsce na przestrzeni lat – pozwoli to unocznić dynamiczny rozwój ratownictwa medycznego oraz innych nauk medycznych. Uczestnicy będą mogli wypróbować własne podstawowe umiejętności ratownicze pod okiem specjalistów.</p> • rodzaj działania <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>warsztaty</i> • dziedzina nauki <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>nauki przyrodnicze</i> • dokładna lokalizacja <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>ulica: M. Kolbego 8, 32-600 Oświęcim</i> ✓ <i>budynek: Collegium sub Horologio</i> ✓ <i>Monoprofilowe Centrum Symulacji Medycznej.</i> • Godziny 15.00-18.00 • preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe) <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>starsza młodzież 16+ i dorośli</i> • rejestracja: tak • sposób rejestracji <p><i>e-mail: joanna.noga@dydaktyk.uczelniaoswiecim.edu.pl</i></p>
Institut Zarządzania i Inżynierii Produkcji	<p>„Woda – bezcenny zasób, ważny produkt, czyli do czego służy czyste H₂O”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: <ul style="list-style-type: none"> ✓ wydarzenie odbywa się w danej instytucji partnerskiej • tytuł i opis

	<p>Istnienie na ziemi życia w formie jaką znamy, nie byłoby możliwe bez wody. Stanowi ona integralny element ekosystemu – części świata przyrody, w której funkcjonuje człowiek. Hydrosfera, utworzona przez wody powierzchniowe, wody podziemne, lodowce i parę wodną od dawna stanowi przedmiot zainteresowania naukowców. Woda stanowi także produkt, który oferowany jest na rynku w różnej postaci np. takiej jak woda zdemineralizowana czyli czyste H₂O. Czyste H₂O uzyskiwane jest poprzez złożone procesy w instalacjach służących do oczyszczania wody. Woda zdemineralizowana posiada inne cechy i inne zastosowanie niż woda płynąca z kranów. Podczas wykładu słuchacze będą mieli możliwość poznania faktów na temat wody, jej wykorzystywania w życiu codziennym i w przemyśle, a także wielu ciekawostek związanych z tym cennym związkiem chemicznym.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj działania ✓ <i>wykłady</i> • dziedzina nauki ✓ <i>nauki przyrodnicze</i> • dokładna lokalizacja ✓ <i>ul. Kolbego 8, 32- 600 Oświęcim</i> ✓ <i>budynek Collegium Primum, sala 2.11</i> • godziny 15:30 - 16:15 <p>preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe) ✓ <i>8-11 lat</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestracja: nie
Instytut Zarządzania i Inżynierii Produkcji	<p>„Internet rzeczy – czyli na czym polega „Inteligencja” urządzeń”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: ✓ <i>wydarzenie odbywa się w danej instytucji partnerskiej</i> • tytuł i opis Tytuł: Internet rzeczy – czyli na czym polega „inteligencja” urządzeń. Podczas spotkania omówione zostaną zagadnienia związane z rozwojem sztucznej inteligencji oraz korzyściami i zagrożeniami wynikającymi z wykorzystywania programów komputerowych symulujących ludzkie myślenie. Zainteresowanie sztuczną inteligencją warunkuje konkretne rezultaty w postaci praktycznych zastosowań. Internet rzeczy stanowi przykład wykorzystania potencjału współczesnych technologii. System internetu rzeczy utworzony

	<p>jest m.in. przez czujniki, urządzenia, sprzęt komunikacyjny, służące do gromadzenia, przekazywania, wymiany i wykorzystywania danych pozyskanych ze swoich środowisk. „Inteligentne” urządzenia coraz częściej stanowią elementy otaczającego nas świata. Wdrażanie koncepcji „inteligentnych” domów i „inteligentnych” urządzeń umożliwia kształtowanie postaw proekologicznych i ochronę środowiska naturalnego. Ciekawe przykłady „myślących” włączników światła, czajników i termostatów pozwolą przybliżyć słuchaczom interesujący świat nowej generacji urządzeń codziennego użytku.</p> <ul style="list-style-type: none"> • rodzaj działania <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>wykłady</i> • dziedzina nauki <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>nauki ścisłe</i> • dokładna lokalizacja <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>ul. Kolbego 8, 32- 600 Oświęcim</i> ✓ <i>budynek Collegium Primum, sala 2.11</i> • godziny 16:30 - 17:15 • preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe) <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>12 – 15 lat</i> ✓ <i>starsza młodzież 16+ i dorośli</i> <p><i>Określenie preferowanej grupy wiekowej możliwe jest <u>wyłącznie</u> spośród wymienionych powyżej grup.</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • rejestracja: nie
<p>Instytut Nauk Humanistycznych i Społecznych im. Jana Karckiego</p>	<p>„Doświadczenia fizyczno-chemiczne drogą do poznawania zjawisk w otaczającym nas świecie”</p> <ul style="list-style-type: none"> • sposób realizacji wydarzeń: <ul style="list-style-type: none"> ✓ <i>wydarzenie odbywa się w danej instytucji partnerskiej</i> • tytuł i opis <p>„Doświadczenia fizyczno-chemiczne drogą do poznawania zjawisk w otaczającym nas świecie” - w czasie zajęć dzieci będą mogły samodzielnie przeprowadzać eksperymenty lub oglądać ich pokazy wykonywane przez prowadzącego. Ich celem będzie ukazanie niektórych zjawisk przyrodniczo – chemiczno – fizycznych, które występują w otaczającym nas świecie.</p> • rodzaj działania

✓ *pokazy i eksperymenty*

- **dziedzina nauki**

✓ *nauki przyrodnicze*

- **dokładna lokalizacja**

Oświęcim, ul. Kolbego 8,
Budynek, Collegium Primum , s.2.10

- **godziny**

16:00- 17:30

- **preferowana grupa wiekowa (lub grupy wiekowe)**

✓ 8 – 11 lat

- **rejestracja: tak**

- **sposób rejestracji**

email: dzial.promocji@uczelniaoswiecim.edu.pl