

NOC NAUKOWCÓW

<http://www.poznan.nocnaukowcow.pl>

29 września 2023 r.

UNIwersytet IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNAIU

WYDZIAŁ NAUK GEOGRAFICZNYCH I GEOLOGICZNYCH

WYDZIAŁ GEOGRAFII SPOŁECZNO-EKONOMICZNEJ I GOSPODARKI PRZESTRZENNEJ

Collegium Geographicum, ul. B. Krygowskiego 10, Poznań

L.P.	nazwa wydarzenia	wiek uczestników	opis wydarzenia	miejsce	sala	godzina	limit	rezerwacja	osoba odpowiedzialna za wydarzenie
WYKŁADY									
	Uroczyste otwarcie	nd		Collegium Geographicum	Aula Krygowskiego	17.00 - 17.15	brak	nie	Dziekan Wydziału
1	Tlen w systemie Ziemi. Przeszłość, teraźniejszość, perspektywa	12+	Naturalne zmiany składu atmosfery i modyfikujące je wpływy człowieka. Szczególny nacisk położony zostanie na narastające zapotrzebowanie na tlen i niejednokrotnie marnotrawstwo życiodajnego gazu.	Collegium Geographicum	Aula Krygowskiego	17.15 - 18.00	brak	nie	prof. dr hab. Wojciech Stankowski
2	Kryzys raf koralowych okiem paleontologa	12+	Omówienie głównych przyczyn i skutków obecnego kryzysu raf koralowych, w porównaniu do podobnych zjawisk w przeszłości Ziemi.	Collegium Geographicum	Aula Krygowskiego	18.00 - 18.45	brak	nie	dr Jan Król
3	Geologiczne stanowiska dokumentacyjne jako forma ochrony przyrody i atrakcja turystyczna	12+	Wszyscy wiemy czym jest park narodowy, krajobrazowy czy pomnik przyrody. A czy wiemy czym jest stanowisko dokumentacyjne? W skrócie to ważne pod względem naukowym i dydaktycznym obszary występowania formacji geologicznych lub tworów mineralnych, jaskinie czy fragmenty nieczynnych sztolni. Chcesz poznać kilka z nich? Poznań ich tajemnice? Atrakcje? ZAPRASZAMY	Collegium Geographicum	Aula Krygowskiego	18.45 - 19.30	brak	nie	dr hab., prof. UAM Małgorzata Szczepaniak
4	Dlaczego wiedza o Arktyce jest ważna i przydatna?	15+	W jakich warunkach dochodzi do zlodowacenia? Czy Arktyka zawsze była zimna? Co to jest Mała Epoka Lodowcowa? Czy ludzie widzieli lodolód skandynawski? Na wykładzie zajmiemy się dynamicznym układem sterującym klimatem, adaptacyjnością i innowacyjnością czyli odpowiedzią na zmiany klimatyczne.	Collegium Geographicum	Aula Krygowskiego	19.30 - 20.15	brak	nie	dr hab., prof. UAM Leszek Kašprzak
POKAZY									
5	Minerały w świetle UV	6+	Świecenie pod wpływem światła UV minerałów nazywamy luminescencją. Jeśli pasjonują Cię piękne minerały i chciałbyś bliżej poznać się z tym procesem zapraszamy!!!	Collegium Geographicum	Hol Muzeum Ziemi	17:30-18:50	brak	nie	Igor Śniady
	Stwórz własną skamieniałość!	3+	Zapraszamy wszystkich młodych adeptów paleontologii do stworzenia własnej skamieniałości!!!						
	Co wiemy o węglowodorach?	12+	Węglowodory, czyli przede wszystkim ropa naftowa i gaz ziemny to jedne z najważniejszych paliw kopalnych XXI wieku. Jeśli chcesz zweryfikować swoją wiedzę oraz poznać nowe fakty zapraszamy na nasze stanowisko!!!						
WARSZTATY									
6	Praca w każdych warunkach atmosferycznych	6+	Odwiedź nasz ogródek meteorologiczny, zobacz jak wyglądają i działają urządzenia pomiarowe w stacji pogodowej. Dowiedz się jakie plusy i minusy ma praca obserwatora.	Collegium Geographicum	Ogródek meteorologiczny przy Collegium Geographicum (zbiórka przy portierni)	17.00 - 17.30 18.00 - 18.30	10 osób / cykl	nie	dr Katarzyna Szyga-Pluta, lic. Karolina Mendel
7	Prezentacja stanowisk pomiarowych Stacji Bazowej Zintegrowanego Monitoringu Środowiska Przyrodniczego Poznań-Morasko	10+	Uczestnicy zapoznają się ze stanowiskami pomiarowymi Stacji ZMSP Poznań-Morasko, m.in. ogródkiem meteorologicznym, poletkiem do badania spływu powierzchniowego i spłukiwania, stanowiskami monitoringu biotycznego oraz punktem wodowskazowym z korytem Parshall'a w Różnym Strumieniu. Uczestnicy warsztatów zapoznają się z założeniami programu ZMSP w Polsce pod kątem ochrony środowiska w warunkach zmian klimatu i narastającej presji antropogenicznej.	Collegium Geographicum	Miejsce zbiórki: przed portiernią WNGIG	17.00 - 17.45 18.00 - 18.45	15 osób / cykl	nie	dr hab., prof. UAM Maciej Major, dr Maria Chudzińska, mgr Aleksandra Czuchaj
8	W ucieczce od miejskiego zgiełku	16+	Mindfulness - trening uważności, opanuj stres i zadaj o swój dobrostan.	Collegium Geographicum	sala 18	17.00 - 17.45 18.00 - 18.45 19.00 - 19.45	10 osób / cykl	nie	dr Beata Janczak-Kostecka; dr inż. Magdalena Szczepańska
9	Ciepło-zimno! Szaro-zielono! W poszukiwaniu wysp ciepła i chłodu w mieście	11+	Poczuj się jak odkrywca i eksploruj z nami wyspy ciepła i chłodu w Poznaniu. Zdjęcia satelitarne oraz mobilna kamera termowizyjna pomogą Ci zmierzyć temperaturę terenu oraz odkryć różnice w nagrzewaniu się różnych powierzchni. Dowiesz się więcej o termowizji, szarej i zielono-błękitnej infrastrukturze oraz adaptacji miast do zmian klimatu.	Collegium Geographicum	sala L104	17.00 - 17.45 18.00 - 18.45	10 osób / cykl	nie	dr Piotr Lupa
10	Wydrukuj swój świat	6+	Podczas pokazu uczestnicy będą mieli możliwość zapoznania się z technologią wydruków 3D (pokaz pracy drukarki 3D drukującej z płynnej żywicy, pokaz wydrukowanych elementów, pokaz modeli wsadowych, możliwość wydrukowania wybranego elementu).	Collegium Geographicum	sala 19	17.00 - 17.50 18.00 - 18.50 19.00 - 19.50	15 osób / cykl	nie	dr inż. arch. Kamila Sikorska-Podyma, dr inż. arch. Marta Szejnfeld
11	Na miejskim torze przeszkód	7+	W ramach warsztatów uczestnicy będą mieli możliwość poznania potrzeb i barier, jakie w swoim życiu, w środowisku miejskim napotykały osoby o różnych niepełnosprawnościach (m. in. wady wzroku), w tym zwłaszcza o różnym spektrum ograniczeń ruchowych (kombinezon geriatryczny, wózek inwalidzki), a także możliwość sprawdzenia swoich sił na torze przeszkód dla wózków inwalidzkich.	Collegium Geographicum	Innowacyjne Centrum Projektowania Uniwersalnego (przy portierni)	17.00 - 17.50 18.00 - 18.50 19.00 - 19.50	15 osób / cykl	nie	dr hab., prof. UAM Lidia Mierzejewska, dr hab., prof. UAM Magdalena Wdowicka, dr inż. Adam Wronkowski
INNE									
12	Promowanie wartości wiedzy geologicznej i przyrodniczej, jej użytkowego charakteru oraz ochrony przyrody nieożywionej	b.o.	Z bliska będzie można przyrzeć się „spadającym gwiazdom”, tj. oryginalnym meteorytom, w tym największemu w Polsce; obejrzeć kolekcję minerałów, skał i skamieniałości, a także wierne repliki czaszek australopiteka i Homo habilis. Przybliżymy też bioróżnorodność dawnego świata organicznego i ekologię wymarłych organizmów oraz ochronną funkcję Muzeum dla eksponatów, które pragniemy ocalić dla przyszłych pokoleń. Oprócz zwiedzania Muzeum, umożliwimy również przeniesienie się w inny wymiar. Dzięki specjalnie przygotowanym filmom w technologii VR: "Impakt Morasko" i "Epoka glacialna", odwiedzający nas dowiedzą się jak wyglądał upadek meteorytu na Morasko oraz co się działo podczas ostatniej epoki glacialnej.	Collegium Geographicum	Muzeum Ziemi WNGIG	17.00 - 21.00 8 cykli co 30 minut	12 osób / cykl	nie	dr hab., prof. UAM Edward Chwieduk z Zespołem Muzeum Ziemi WNGIG



UNIwersytet
IM. ADAMA MICKIEWICZA
W POZNAIU

<https://amu.edu.pl/>

