



UNIwersYTET W BIAŁYMSTOKU

15-328 Białystok, ul. Świerkowa 20 B,
tel. +48 85 745 70 00, fax: +48 85 745 70 73, e-mail: uniwersytet@uwb.edu.pl

Dzień otwarty UwB

Zapraszamy do udziału w Dniu Otwartym UwB. Wydarzenie skierowane jest do wszystkich zainteresowanych uczniów szkół ponadpodstawowych oraz osób, które chcą poznać ofertę edukacyjną i zasoby Uniwersytetu w Białymstoku.

W programie: 30-minutowe wykłady zaprezentowane przez wykładowców wszystkich wydziałów, interaktywne stoiska prezentujące ofertę wydziałów, rozmowy ze studentami, w tym z członkami Parlamentu Studenckiego, spotkania z przedstawicielami Uniwersyteckiego Centrum Rekrutacji, 5 interaktywnych escape roomów (gra zespołowa), Strefa Chillu, a w niej m.in.: Biuro Karier, Planetarium, Uniwersyteckie Centrum Kultury i Nauki, Dział Współpracy Międzynarodowej (Erasmus, Most), Wydawnictwo oraz Szkoła Doktorska.

Dodatkowo będzie można porozmawiać z absolwentami UwB oraz zapoznać się z ofertą i funkcjonowaniem naszej Filii w Wilnie, a także zwiedzić wraz z przewodnikiem Bibliotekę Uniwersytecką im. J. Giedroycia.

Rejestracja na wydarzenia poprzez stronę: <https://uwb.edu.pl/dzien-otwarty-uwb-2026>

Strefa Nauk Społecznych
Aula 2060
 (budynek Wydziału Biologii)

| GODZINA | WYDZIAŁ | TEMAT I PROWADZĄCY | OPIS |
|---------------|------------------------------------|--|--|
| 10:40 – 11:10 | Wydział Zarządzania | „Kompetencje relacyjne jako latarnik w świecie VUCA” dr Mariusz Citkowski | Podczas miniwykładu poruszony zostanie temat relacji i współpracy w świecie dynamicznych, często trudnych do przewidzenia zmian. W centrum uwagi znajdzie się umiejętność budowania relacji, współpraca w grupie oraz rozumienie własnych potrzeb i potrzeb innych. Są to kompetencje, które we współczesnym świecie stają się drogowskazem zarówno w życiu prywatnym, jak i zawodowym. We współpracy tkwi siła oraz nadzieja na zrozumienie i zdobycie świata. |
| 11:20 – 11:50 | Wydział Stosunków Międzynarodowych | „Dlaczego dajemy się oszukiwać w sieci?” dr hab. Daniel Boćkowski, prof. UwB | W dobie mediów społecznościowych i błyskawicznie rozprzestrzeniających się informacji coraz trudniej odróżnić prawdę od manipulacji czy propagandy obcych państw. Mechanizmy psychologiczne, algorytmy mediów społecznościowych oraz nasza potrzeba potwierdzania własnych przekonań sprawiają, że nasz umysł ulega manipulacjom i fałszywym treściom w sieci. Dlaczego, mimo świadomości tego zjawiska, wciąż pozwalamy sobą manipulować? |
| 12:00 – 12:30 | Wydział Ekonomii i Finansów | „Twój umysł to fatalny księgowy, czyli jak podejmujemy decyzje finansowe” dr inż. Tomasz Poskrobko | Co tak naprawdę wpływa na jakość i trafność naszych decyzji finansowych? Klasyczna ekonomia zakłada, że zachowujemy się logicznie i racjonalnie, dlatego – jeśli tylko chcemy – jesteśmy w stanie dokonywać najlepszych w danych okolicznościach wyborów. Psychologia wskazuje jednak, że takie działanie to raczej wyjątek niż reguła. Dlaczego? Ponieważ siedzący w umyśle każdego z nas „mentalny księgowy” to straszliwy leń, który zbyt chętnie, zamiast racjonalnej logiki, posługuje się skrótami, uproszczeniami i |

| | | | |
|---|------------------------------------|---|---|
| | | | schematami. Jego motto brzmi: „pracuj szybko zamiast dokładnie”. Właśnie przez to zdarza się nam podejmować nieoptymalne decyzje, które czasami mogą okazać się naprawdę kosztowne. Sytuację pogarsza fakt, że „księgowy” lubi chować się przed nami w zakamarkach umysłu, skąd po cichu i niepostrzeżenie zmienia sposób, w jaki oceniamy konsekwencje naszych działań. Pierwszym krokiem do tego, aby zmusić mentalnego księgowego do wytężonej pracy i podejmowania dobrych decyzji, jest wiedza o tym, jak i kiedy najchętniej działa zgodnie ze swoim mottem. |
| 12:40 – 13:10 | Wydział Prawa | „ <i>Traseologia – analiza śladów w kryminalistyce</i> ” dr Justyna Omeljaniuk | Traseologia to dział techniki kryminalistycznej, który zajmuje się badaniem śladów powstałych w wyniku przemieszczania się ludzi, zwierząt, środków transportu lub przedmiotów. Innymi słowy, jest to analiza śladów (np. odcisków stóp, opon, tropów zwierząt) w celu ustalenia, kto lub co przemieszczało się w danym miejscu oraz w jakim kierunku. Celem wykładu jest przybliżenie słuchaczom wiedzy dotyczącej śladów traseologicznych, tj. ich rodzajów, sposobów ujawniania i zabezpieczania na miejscu zdarzenia, a także analizy materiału dowodowego w toku postępowania sądowego. Sprawca zawsze w jakiś sposób dociera na miejsce zbrodni — dzięki traseologii można ustalić, jak to zrobił oraz jakie są jego cechy, np. ewentualne problemy z chodem czy przybliżony wzrost |
| 13:20 – 13:50 | Wydział Socjologii | „ <i>Jak komunikacja buduje społeczeństwo</i> ” dr Wojciech Wądołowski | Wykład będzie poświęcony temu, w jaki sposób to, jak się porozumiewamy, tworzy grupy społeczne i wielkie społeczności, buduje tożsamość, normy oraz wspólne rozumienie wartości i postępowania. |
| Strefa Nauk Humanistycznych i Społecznych Aula 2058 (budynek Wydziału Biologii) | | | |
| 10:40 – 11:10 | Wydział Filozofii i Kognitywistyki | „ <i>Co to jest filozofia?</i> ” dr Anton Marczyński | Wykład stanowi wprowadzenie do filozofii jako jednej z najstarszych form refleksji nad światem i człowiekiem. Omówione zostanie pochodzenie samego pojęcia filozofii (od greckiego philo-sophia – „umiłowanie mądrości”) oraz podstawowe pytania, które filozofowie stawiają od starożytności po |

| | | | |
|---------------|-----------------------------|--|--|
| | | | współczesność: o naturę rzeczywistości, źródła poznania, sens życia czy podstawy moralności. W trakcie spotkania przedstawione zostaną także główne działy filozofii, takie jak metafizyka, epistemologia, etyka czy logika, a także rola krytycznego myślenia i argumentacji w refleksji filozoficznej. Wykład ma na celu pokazanie, że filozofia nie jest jedynie abstrakcyjną teorią, lecz żywą praktyką zadawania pytań i poszukiwania uzasadnionych odpowiedzi. |
| 11:20- 11:50 | Wydział Studiów Kulturowych | „Od niepozmywanych naczyń do kolejnego sezonu serialu – o tym, jak kulturoznawca widzi świat” , dr Tomasz Adamski | Czy zwykle, codzienne czynności mogą powiedzieć coś ważnego o świecie? Kulturoznawstwo zakłada, że tak. Interesuje się nie tylko wielkimi wydarzeniami czy dziełami sztuki, ale także tym, co robimy na co dzień – tym, co oglądamy, czego słuchamy, jakie obrazy przewijają się w naszych telefonach i jakie historie opowiadamy sobie o rzeczywistości. Podczas wykładu spróbujemy zobaczyć, jak kulturoznawca patrzy na współczesność: od drobnych elementów codzienności po analizę seriali, filmów, sztuki czy powracających trendów, takich jak nostalgia za latami 90. Nawet pozornie banalne czynności mogą stać się punktem wyjścia do rozmowy o kulturze i o tym, jak zmienia się świat wokół nas. W rzeczywistości, która przyspiesza i stale się zmienia, kulturoznawstwo pomaga dostrzec znaczenia tam, gdzie na pierwszy rzut oka widzimy tylko zwykłą codzienność. |
| 12:00 – 12:30 | Wydział Historii | „Wrzesień 1939 r. w rozrachunkach politycznych polskich władz i sił zbrojnych na uchodźstwie (1939–1943)” dr Tomasz Wesółowski | Wykład poświęcony jest represjom i szykanom, jakich środowisko piłsudczyków doznawało na uchodźstwie wojennym w latach 1939–1943 ze strony rządu i władz wojskowych gen. Władysława Sikorskiego. Pod pretekstem rozliczeń za przebieg i skalę klęski wrześniowej podjęto wówczas próbę trwałego wyeliminowania byłych legionistów z życia politycznego oraz z polskich sił zbrojnych na Zachodzie. Wykład omawia działalność komisji śledczych, przygotowania do postawienia marsz. Edwarda Śmigłego-Rydza, a także szeregu polityków i wojskowych II RP przed trybunałem stanu i trybunałami karnymi, funkcjonowanie obozów izolacyjnych w Cerizay (Francja) i Thighnabruaich (Szkocja), w których osadzano piłsudczyków, a także problem demoralizacji w szeregach armii, będącej następstwem polityki rozliczeniowej. Wykład ma na celu wzbudzenie refleksji, czy powszechne przekonanie o jednoczeniu się Polaków w chwili najwyższego zagrożenia nie jest jedynie głęboko utrwalonym mitem. |

| | | | |
|---|-------------------------|---|---|
| 12:40 – 13:10 | Wydział Filologiczny | <p>„Od tekstu do obiadu z królem. Ciekawe zadania i prace transdyscyplinarne w ramach humanistyki – casus własny” dr hab. Barbara Czarnecka, prof. UwB</p> | <p>Filologia to nie tylko lektury obowiązkowe. Na przykładzie własnej biografii naukowej — filolożki i biolożki, autorki artykułów i książek, a także wystawy archiwalno-artystycznej prezentowanej w stolicy i za granicą — zostaną pokazane możliwości transdyscyplinarne, jakie humanistyka otwiera przed studentami i badaczami.</p> |
| 13:20 – 13:50 | Wydział Nauk o Edukacji | <p>„Mózg 2.0 – jak AI zmienia sposób uczenia się” dr Aleksandra Lewandowska</p> | <p>Intelektualna podróż od synaps i neuroplastyczności, przez mechanizmy pamięci i metapoznania, aż po algorytmy uczenia maszynowego inspirowane architekturą mózgu. A co, gdyby przyszłość edukacji nie polegała na szybszym przyswajaniu informacji, lecz na przeprojektowaniu samego procesu myślenia? To spotkanie dla tych, którzy chcą zrozumieć nie tylko to, jak się uczymy, ale także kim stajemy się w świecie inteligentnych maszyn. Razem zderzymy biologiczne „neurons, that fire together – wire together” z cyfrową optymalizacją błędów i zapytamy, czy AI rozszerza nasze zdolności poznawcze, czy subtelnie je redefiniuje.</p> |
| <p>Strefa Nauk Ścisłych Aula 2048 (budynek W. Matematyki i W. Informatyki)</p> | | | |
| 10:40 – 11:10 | Wydział Chemii | <p>„Chemia miłości” prof. dr hab. Agnieszka Z. Wilczewska</p> | <p>Poruszony zostanie niezwykle intrygujący dla każdego z nas temat miłości, widziany poprzez pryzmat chemii, związków chemicznych oraz reakcji zachodzących w naszych organizmach. Zostaną wyjaśnione niektóre zachowania i zjawiska dotyczące zakochania czy też przywiązania, obserwowane z innej, „chemicznej” perspektywy.</p> |
| 11:20- 11:50 | Wydział Matematyki | <p>„Niemożliwe i piękne” dr Karol Pryszczepko</p> | <p>W życiu codziennym „nie da się” często oznacza „jest bardzo trudne”. W matematyce oznacza to jednak coś zupełnie innego – stwierdzenie, że dany problem nie ma rozwiązania i nigdy nie będzie go miał, niezależnie od postępu techniki czy upływu czasu. Dowody niemożliwości należą do najpiękniejszych i najbardziej zaskakujących osiągnięć matematyki. Celem wykładu jest</p> |

| | | | |
|----------------------|---------------------|--|---|
| | | | zaprezentowanie kilku problemów, które na pozór wydają się proste, a jednak matematyka udowodniła, że są niemożliwe do rozwiązania w danych warunkach. Przekonamy się, jak genialne rozumowania prowadzą do odkrycia granic naszych możliwości – od starożytnych konstrukcji geometrycznych, przez równania algebraiczne i teorię zbiorów, aż po współczesne zagadnienia z pogranicza teorii gier i informatyki. |
| 12:00 – 12:30 | Wydział Informatyki | „Kiedy komputery zaczynają rozumieć życie — AI i komputery kwantowe” dr Aneta Polewko-Klim | Wykład pokazuje, jak współczesne komputery coraz lepiej radzą sobie z analizą złożonych systemów — od języka i obrazu po strukturę życia zapisaną w DNA. Co to znaczy, że komputer „rozumie” rzeczywistość? Uczestnicy zobaczą, że w praktyce chodzi o przetwarzanie ogromnych zbiorów danych i odnajdywanie w nich subtelnych, ale kluczowych wzorców. Wyjaśnimy, dlaczego nawet bardzo szybkie komputery klasyczne napotykają granice — nie z powodu braku mocy obliczeniowej, lecz z powodu lawinowo rosnącej liczby możliwych kombinacji. Następnie wprowadzimy ideę komputerów kwantowych, które zamiast sprawdzać rozwiązania jedno po drugim, wykorzystują zjawiska mechaniki kwantowej, by zwiększyć prawdopodobieństwo uzyskania najlepszego wyniku. Na przykładzie medycyny pokażemy, jak sztuczna inteligencja może analizować dane genetyczne czy obrazy diagnostyczne, a komputery kwantowe w przyszłości mogą przyspieszać rozwiązywanie szczególnie złożonych problemów. To jednak tylko ilustracja szerszego zjawiska — rozwoju technologii, które pozwalają maszynom modelować i przewidywać procesy zachodzące w naturze. Wykład jest zaproszeniem do studiowania informatyki jako kierunku łączącego programowanie, matematykę i najnowocześniejsze technologie, które pomagają nam coraz lepiej opisywać, symulować i „rozumieć” świat. |
| 12:40 – 13:10 | Wydział Biologii | „Podkręć swój mózg – czyli jak efektywnie się uczyć?” dr Marek Bartoszewicz | Jedną z najtrudniejszych umiejętności jest zdolność do szybkiego i skutecznego uczenia się. W czasie wykładu opowiem o tym, co robić, aby wydobyć cały drzemiący w nas potencjał intelektualny i wykorzystać ogromne zasoby ludzkiej pamięci. Zdradzę także, czego unikać, aby wiedza, którą przyswajamy, została z nami na długo. |
| 13:20 – 13:50 | Wydział Fizyki | „Gry komputerowe i robotyka – fizyka” dr Krzysztof Gawryluk | Gry komputerowe nas otaczają – spotykamy je na telefonach komórkowych, w przeglądarce internetowej, na konsolach czy komputerach stacjonarnych. Ale jak się je tworzy? Czy wystarczy znajomość informatyki, czy też potrzebna jest wiedza z zakresu matematyki lub fizyki? |

Biblioteka Uniwersytecka – spacer z przewodnikiem

Sekrety Pentagonu - zwiedzenia budynku Biblioteki Uniwersyteckiej

I grupa 11:00-11:40

II grupa 12:00-12:40

Pentagon to coraz częściej używane określenie budynku Biblioteki Uniwersyteckiej, kojarzące się z jej pięciokątnym logo. Zapraszamy do naszej nowoczesnej siedziby położonej w sercu kampusu UwB przy ul. Ciołkowskiego. Zaprezentujemy bogate zbiory, nowoczesne rozwiązania, a także pomieszczenia, do których użytkownicy z reguły nie trafiają. Uchylimy drzwi do Gabinetu Prezydenta Ryszarda Kaczorowskiego, najlepszego ambasadora Białegostoku, przyjaciela Uniwersytetu i Biblioteki.

Forma: wycieczka

Czas trwania: 40 min.

Miejsce: Biblioteka Uniwersytecka im. Jerzego Giedroycia w Białymstoku, ul. K. Ciołkowskiego 1R

Osoby prowadzące: mgr Joanna Kępkó

Uniwersyteckie Centrum Przyrodnicze

| Lp. | Godzina | Wydarzenie | Osoba prowadząca | Liczba osób w grupie |
|-----|---------------|--|------------------------|----------------------|
| 1 | 10:00 – 10:15 | Neandertalczyk – nasz, czy nie nasz przodek? | dr Anna Matwiejuk | do 25 |
| 2 | 10:30 – 10:45 | Zadziwiający ptasi świat | mgr Wojciech Pszczółka | do 25 |

| Lp. | Godzina | Wydarzenie | Osoba prowadząca | Liczba osób w grupie |
|------------|----------------|--|-------------------------|-----------------------------|
| 3 | 11:00 – 11:15 | Neandertalczyk – nasz, czy nie nasz przodek? | dr Anna Matwiejuk | do 25 |
| 4 | 11:30 – 11:45 | Zadziwiający ptasi świat | mgr Wojciech Pszczółka | do 25 |
| 5 | 12:00 – 12:15 | Neandertalczyk – nasz, czy nie nasz przodek? | dr Anna Matwiejuk | do 25 |
| 6 | 12:30 – 12:45 | Zadziwiający ptasi świat | mgr Wojciech Pszczółka | do 25 |
| 7 | 13:00 – 13:15 | Neandertalczyk – nasz, czy nie nasz przodek? | dr Anna Matwiejuk | do 25 |
| 8 | 13:30 – 13:45 | Zadziwiający ptasi świat | mgr Wojciech Pszczółka | do 25 |