

Poniedziałek 19.10.2026



Warsztat poranny
9.00-12.00

Power Couple: Power Automate + Office Scripts

Wyzwanie:

Pojedyncze narzędzia do automatyzacji szybko natrafiają na swoje ograniczenia, zmuszając do ciągłego, ręcznego przetwarzania danych, aktualizowania raportów i czasochłonnej dystrybucji wyników.

Rozwiązanie:

Warsztat łączący potencjał Power Automate i Office Scripts. Poznasz praktyczne sposoby na tworzenie zaawansowanych procesów, które bez Twojego udziału przygotowują dane, odświeżają raporty i dostarczają gotowe analizy bezpośrednio do odpowiednich odbiorców.

Prowadzący:

Rafał Moniakowski



Warsztat popołudniowy
12.30-15.30

AI Act w pracy analityka danych

Wyzwanie:

AI Act nakłada na obszar analityki nowe, często rygorystyczne wymagania, które trudno przełożyć na codzienne zadania zespołów Data i BI.

Rozwiązanie:

warsztat przekłada wymagania AI Act bezpośrednio na procedury i warsztat pracy analityka - od klasyfikacji ryzyka projektów i audytu stronniczości danych, po wyjaśnialność (XAI) oraz monitoring modeli na produkcji. Uczestnicy otrzymują komplet narzędzi: checklistę oceny ryzyka (Excel/Notion), szablon Model & Dataset Card (Markdown) oraz matrycę Bias Audit.

Prowadzący:

Tomasz Piszczek



Warsztat wieczorny
16.00-18.00

PBI, Tabular Editor i AI (czyli 60 miar w 60 sekund)

Wyzwanie:

Jak daleko można zautomatyzować pracę z Power BI? Jak połączyć Power BI, Tabular Editor i AI, aby tworzyć obliczenia i miary szybciej i sprawniej.

Rozwiązanie:

Automatyzacja tworzenia i modyfikacji miar DAX, generowanie kodu dla Tabular Editor oraz wykorzystanie AI do pracy z modelem danych.

Prowadzący:

Marcin Wilczak

Wtorek 20.10.2026



Warsztat poranny
9.00-12.00

System wyszukiwania dokumentów jak w banku - Aplikacja RAG klasy enterprise + Agent AI

Wyzwanie:

Każdego dnia pracownicy tracą godziny na szukanie informacji, które już istnieją, ale są rozproszone w setkach lub tysiącach plików: PDF'ach, regulacjach, procedurach, uchwałach, mailach i samych bazach danych. Problem nie polega na braku danych, tylko na tym, że te dane są praktycznie niedostępne w momencie, kiedy są potrzebne.

Rozwiązanie:

System przeszukujący tysiące dokumentów (PDF, regulacje, procedury, uchwały), który rozumie kontekst zapytań użytkownika i zwraca trafne odpowiedzi łącznie z listą plików.

Prowadzący:

Andrzej Śmigieński



Warsztat popołudniowy
12.30-15.30

Naostrz piłę. Poznaj ostatnie nowości Excela 365

Wyzwanie:

Praca ze skomplikowanymi danymi w Excelu często oznacza przeładowane, nieczytelne formuły, konieczność ciągłego odświeżania tabel przestawnych i ograniczenia, które zmuszają do przenoszenia analiz do zewnętrznych programów.

Rozwiązanie:

Nowoczesny ekosystem Excela: dynamiczne funkcje (GROUPBY, PIVOTBY, LET, LAMBDA), Python oraz wsparcie AI. Nauczysz się błyskawicznie agregować dane bez klasycznych pivotów, tworzyć przejrzysty i powtarzalny kod wewnątrz arkusza oraz wykonywać zaawansowane analizy z pomocą AI – a wszystko to poparte praktycznymi trikami.

Prowadzący:

Dawid Bachorczyk



Warsztat wieczorny
16.00-18.00

Dynamiczny Dashboard

Wyzwanie:

Czasochłonne, ręczne łączenie danych z wielu plików za pomocą omylnego WYSZUKAJ.PIONOWO oraz tworzenie statycznych, trudnych w aktualizacji raportów.

Rozwiązanie:

Automatyczny import i scalanie tabel w Power Query połączone z dynamicznym, interaktywnym dashboardem (Wykresy, Tabele Przystawne, formatowanie warunkowe), który odświeża się i dostosowuje do nowych danych jednym kliknięciem.

Prowadząca:

Katarzyna Sitarz

Środa 21.10.2026



Warsztat poranny
9.00-12.00

Wizualizacja danych w Power BI - storytelling danych, komunikacja wizualna, UX

Wyzwanie:

Suche dane i przeładowane wykresy rzadko przekonują odbiorców biznesowych. Raporty często są nieczytelne, mają słabą nawigację (zły UX) lub brakuje im jasnej narracji, przez co odbiorcy gubią kluczowy przekaz i wnioski zostają zignorowane.

Rozwiązanie:

Data Storytelling i komunikacja wizualna, UX (User Experience) w raportowaniu oraz kreatywne i techniczne triki - zestaw sprawdzonych praktyk, które pozwolą Ci zbudować raport nie tylko atrakcyjny wizualnie, ale również szybki, zoptymalizowany i bezbłędny.

Prowadzący:

Łukasz Ciesielski



Warsztat popołudniowy
12.30-15.30

Szybki start w DAX-a

Wyzwanie:

Sposoby podsumowywania danych na wizualizacjach w Power BI okazują się niewystarczające. Często brakuje Ci narzędzi do pokazania odpowiednich wartości.

Rozwiązanie:

Rozpocznij pracę z językiem DAX, który niesamowicie powiększa możliwości analizy danych w Power BI. Na warsztacie dowiesz się jak zacząć, zbudujesz swoje pierwsze formuły, które będzie można wykorzystać na różnych wizualizacjach w raporcie.

Prowadząca:

Anna Suder



Warsztat wieczorny
16.00-18.00

Od danych w Arkuszach Google do interaktywnego dashboardu w Looker Studio

Wyzwanie:

Chaos w danych, rozproszone arkusze oraz brak jednego, dynamicznego miejsca do bieżącego monitorowania kluczowych wskaźników biznesowych i szybkiego wyciągania wniosków.

Rozwiązanie:

Uporządkowanie i strukturyzacja informacji w Arkuszach Google, sprawne połączenie Google Sheets z Looker Studio, budowa czytelnych wskaźników KPI oraz intuicyjnych wykresów, wdrożenie filtrów i stworzenie w pełni funkcjonalnego, pulpitu dashboardu.

Prowadzący:

Rafał Proskura

Czwartek 22.10.2026



Warsztat poranny
9.00-12.00

Chat GPT jako asystent pracy w MS Excel

Wyzwanie:

Excel daje ogromne możliwości, ale znalezienie odpowiedniej formuły, rozwiązanie błędu czy analiza danych potrafią zabrać sporo czasu. Szczególnie gdy wiesz, co chcesz osiągnąć, ale nie wiesz, jak to zrobić.

Rozwiązanie:

Podczas warsztatu pokażemy, jak wykorzystać AI do szybszej i wygodniejszej pracy z arkuszami. Dowiesz się, jak: tworzyć i poprawiać formuły, analizować i porządkować dane, rozwiązywać błędy, automatyzować powtarzalne zadania, skutecznie pytać ChatGPT o pomoc w Excelu.

Prowadzący:

Dariusz Skórniewski



Warsztat popołudniowy
12.30-15.30

Obliczenia wizualne (Visual Calculations) w Power BI

Wyzwanie:

Tworzenie formuł obliczeniowych w DAX może być sporym wyzwaniem, gdy musisz pamiętać o całej otoczce kontekstu i wszystkich niuansach modelu danych.

Rozwiązanie:

Obliczenia wizualne - formuły DAX tworzone bezpośrednio w wizualizacjach i operujące dokładnie na tych danych, które są w wizualizacji używane. Pozwalają one na tworzenie nawet złożonych obliczeń przy pomocy prostych funkcji. Podczas warsztatu poznasz możliwości tego narzędzia na praktycznych przykładach.

Prowadzący:

Grzegorz Stolecki



Warsztat wieczorny
16.00-18.00

Automatyzacja danych z WWW: Python i web scraping w praktyce

Wyzwanie:

Ręczne zbieranie danych ze stron internetowych jest czasochłonne, a nowoczesne serwisy ładowane dynamicznie (JavaScript, AJAX) utrudniają tradycyjny dostęp do kluczowych informacji i blokują ich sprawną analizę.

Rozwiązanie:

Sprawne pozyskiwanie informacji ze stron statycznych oraz dynamicznych (AJAX), obsługa treści JS – skuteczne docieranie do danych renderowanych i ładowanych opóźnionym kodem JavaScript i przekształcanie zebranych informacji i ich automatyczny zapis do gotowych do analizy plików Excel oraz CSV.

Prowadzący:

Rafał Proskura

Piątek 23.10.2026



Warsztat poranny
9.00-12.00

Dodaj Agenta AI do Twojego raportu Power BI

Wyzwanie:

Korzystanie z ogólnodostępnych modeli AI w pracy z danymi biznesowymi wiąże się z ogromnym ryzykiem. Standardowe modele nie mają dostępu do wewnętrznych baz danych i często generują fałszywe lub nieprecyzyjne odpowiedzi.

Rozwiązanie:

Skorzystamy z Microsoft Fabric, utworzymy obiekt Data Agent, podłączymy go do różnych źródeł, sprawdzimy jakość odpowiedzi oraz przećwiczymy metody jego dostrajania zarówno przez modyfikacje modelu semantycznego, jak i układanie poprawnych instrukcji. Na koniec zajęć będziemy mieli do dyspozycji agenta AI, który będzie odpowiedzi czerpał prosto z naszych zbiorów danych.

Prowadzący:

Hubert Kobierzewski



Warsztat popołudniowy
12.30-15.30

Czy AI rozwiąże mój problem

Wyzwanie:

Trudność w doborze właściwego narzędzia do konkretnego zastosowania oraz frustracja wynikająca z nietrafionych odpowiedzi modeli generatywnych z powodu niewłaściwie sformułowanych pytań i wyzwań.

Rozwiązanie:

Mapa technik AI – przejrzysty przegląd dostępnych metod i narzędzi oraz nauka dobierania właściwego rozwiązania do realnych potrzeb biznesowych. Formułowanie problemu – opanowanie sztuki precyzyjnego definiowania wyzwań i zamiany ich na zapytania, które przynoszą dokładne, wartościowe rezultaty.

Prowadzący:

Michał Poliński



Warsztat wieczorny
16.00-18.00

Jak analizować miliony wierszy w Arkuszach Google dzięki BigQuery

Wyzwanie:

Standardowe arkusze kalkulacyjne nie radzą sobie z ogromnymi zbiorami danych - pliki zawieszają się, działają bardzo wolno, a limity wierszy uniemożliwiają analizę milionów rekordów, co blokuje dostęp do pełnych wniosków biznesowych.

Rozwiązanie:

Integracja z BigQuery – bezpośrednie i bezpieczne połączenie Arkuszy Google z potężną analityczną bazą danych. Przetwarzanie dużych zbiorów danych za pomocą zapytań tak, aby najcięższe operacje odbywały się po stronie serwera, a nie w przeglądarce. Lekka prezentacja wyników w Arkuszach, z pominięciem uciążliwego ładowania i procesowania milionów rekordów w samym pliku.

Prowadzący:

Rafał Proskura