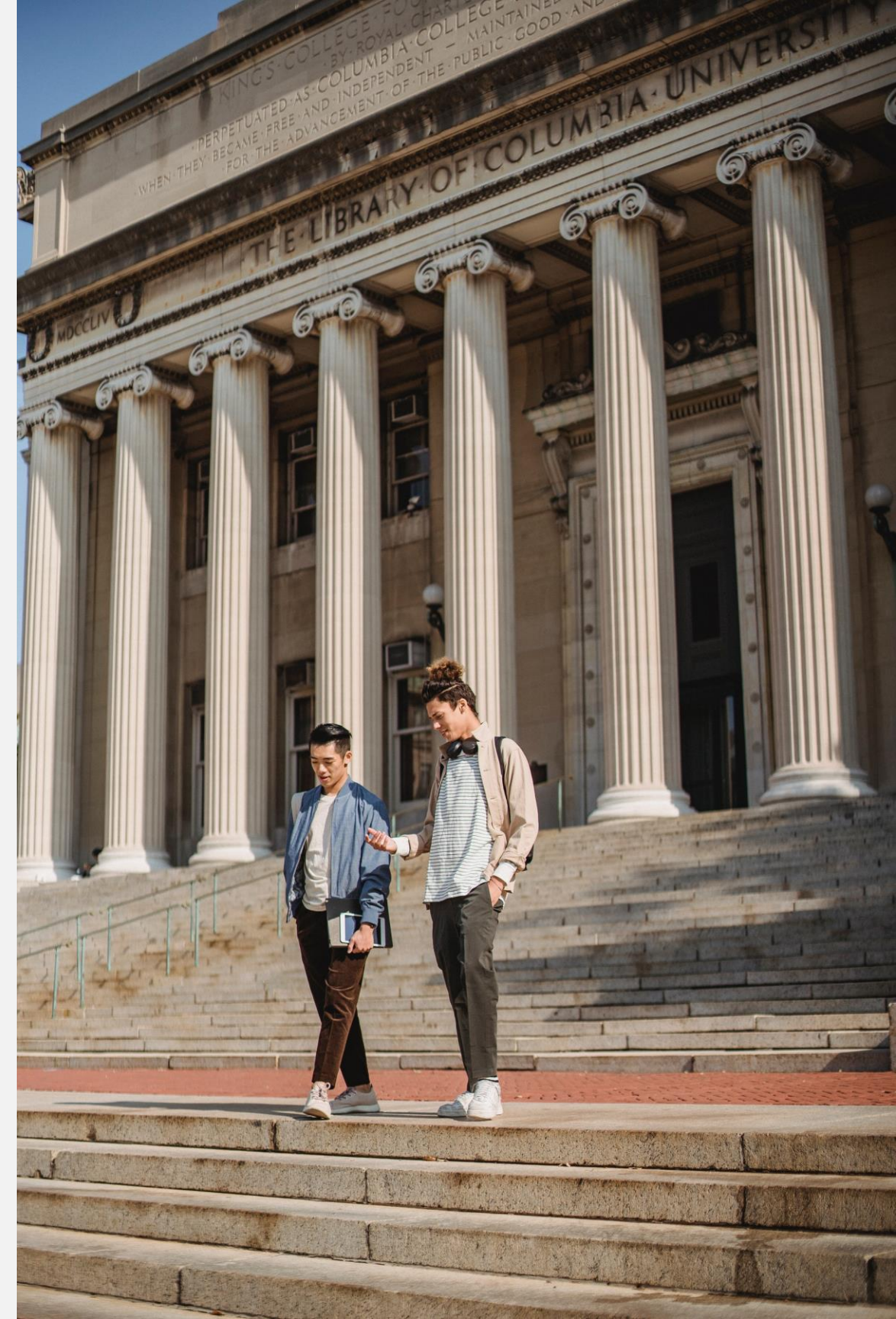


Lista Streamów

Accenture.



Cloud Applications Development



Stream
Ownerzy

Tomasz Kruczkowski

Język
Polski

Opis kursu

Ten kurs pozwoli Ci poznać podstawy wytwarzania oprogramowania w chmurze Azure. Dowiesz się o najczęściej wykorzystywanych usługach oraz ich wdrażaniu. Przedstawimy Ci czym jest “bezserwerowe” wytwarzanie oprogramowania oraz postaramy się odpowiedzieć na pytanie czy migracja do chmury jest zawsze możliwa.

Tematy

- Podstawowe usługi Azure
- Wdrażanie aplikacji
- Serverless
- Migracja do chmury

Egzamin wstępny

- .NET
- C#
- Podstawowa wiedza o chmurze

Dodatkowe wymagania

- Język angielski (B1)

Długość kursu

- 8 godzin
- Spotkanie raz w tyg 2 h

Introduction to Microsoft Data

Stream

Ownerzy

Krzysztof Duda

Język

Polski

Opis kursu

Ten kurs szkoleniowy w praktyczny sposób wprowadzi was w zagadnienia Inżynierii Danych z wykorzystaniem narzędzi i usług firmy Microsoft. Podczas kursu poznacie specyfikę dialektu TSQL, dowiecie się jak w praktyce wygląda praca analityka danych, poznacie specyfikę hurtowni danych oraz poznacie zasady procesów przesyłu i transformacji danych.

Tematy

- Praca z SQL Management Studio.
- Omówienie T-SQL w odniesieniu do podstawowego SQL.
- Praca z narzędziem POWERBI.
- Omówienie usługi SQL Server Analysis Services (SSAS).
- Omówienie modelu tabelarycznego.
- Omówienie hurtowni danych w odniesieniu do standardowych baz danych.
- Omówienie usługi SQL Server Integration Services i Azure Data Factory.

Egzamin wstępny

- Test znajomości SQL

Dodatkowe wymagania

- Język angielski (B1)

Długość kursu

- 8 godzin
- Spotkanie raz w tyg 2 h

Microsoft Azure Fundamentals

Stream
Ownerzy

Remigiusz Wykręt

Język
Polski

Opis kursu

Kurs z podstaw platformy Azure to okazja do zrozumienia koncepcji chmury, usług platformy, obciążeń platformy, bezpieczeństwa i prywatności na platformie Azure. Podczas kursu omawiane będą zagadnienia teoretyczne wraz z praktyczną ich implementacją.

Tematy

- Cloud concept
- Azure services
- Azure security
- Migration to the Cloud
- Infrastructure As Code

Egzamin wstępny

- Podstawowa wiedza obsługi środowiska Windows
- Podstawy systemów operacyjnych
- Podstawy programowania

Dodatkowe wymagania

- Język angielski (B1)

Długość kursu

- 10 godzin
- Spotkanie raz w tyg 2 h

Quality Engineering Development



Stream

Ownerzy

Mark Mazan

Andrzej Lukowski

Język

Polski

Opis kursu

Ten kurs pomoże Ci poznać podstawy inżynierii jakości. Po kursie będziesz w stanie stworzyć dobrze zaprojektowany, uniwersalny i łatwy w utrzymaniu framework do automatyzacji.

Tematy

- Podstawy zapewnienia jakości oprogramowania
- Webdriver
- Page Object Model
- CI/CD

Egzamin wstępny

- Programowanie obiektowe (C#/Java)

Dodatkowe wymagania

- Angielski B1

Długość kursu

- 12 godzin
- Spotkanie raz w tyg 1,5 h

Zarządzanie marką pracodawcy

Stream

Ownerzy

Joanna Gembal

Patrycja Uryszek

Kamila Boba

Wioleta Królewicz

Justyna Kasprowska

Język

Polski

Opis kursu

Dobry pracownik to fundament każdej organizacji. Biorąc udział w tym kursie, dowiesz się jak firmy przyciągają do siebie kandydatów oraz jaką drogę przechodzi każdy pracownik od momentu pierwszego kontaktu z firmą aż po codzienne funkcjonowanie w organizacji. Zdobądź wiedzę z zakresu employer branding, zarządzania wiedzą i różnorodnością, a także poznaj możliwości rozwoju w firmie.

Tematy

- Personal Branding
- Candidate & employee experience
- D&I – zarządzanie różnorodnością
- People engagement & internal Employer Branding
- Zarządzanie wiedzą w organizacji i motywowanie pracowników
- Podstawy social mediów – czyli jak w praktyczny sposób zwiększyć świadomość marki

Egzamin wstępny

- Zainteresowanie tematyką HR, EB
- Podstawowa wiedza z zakresu HR, EB

Dodatkowe wymagania

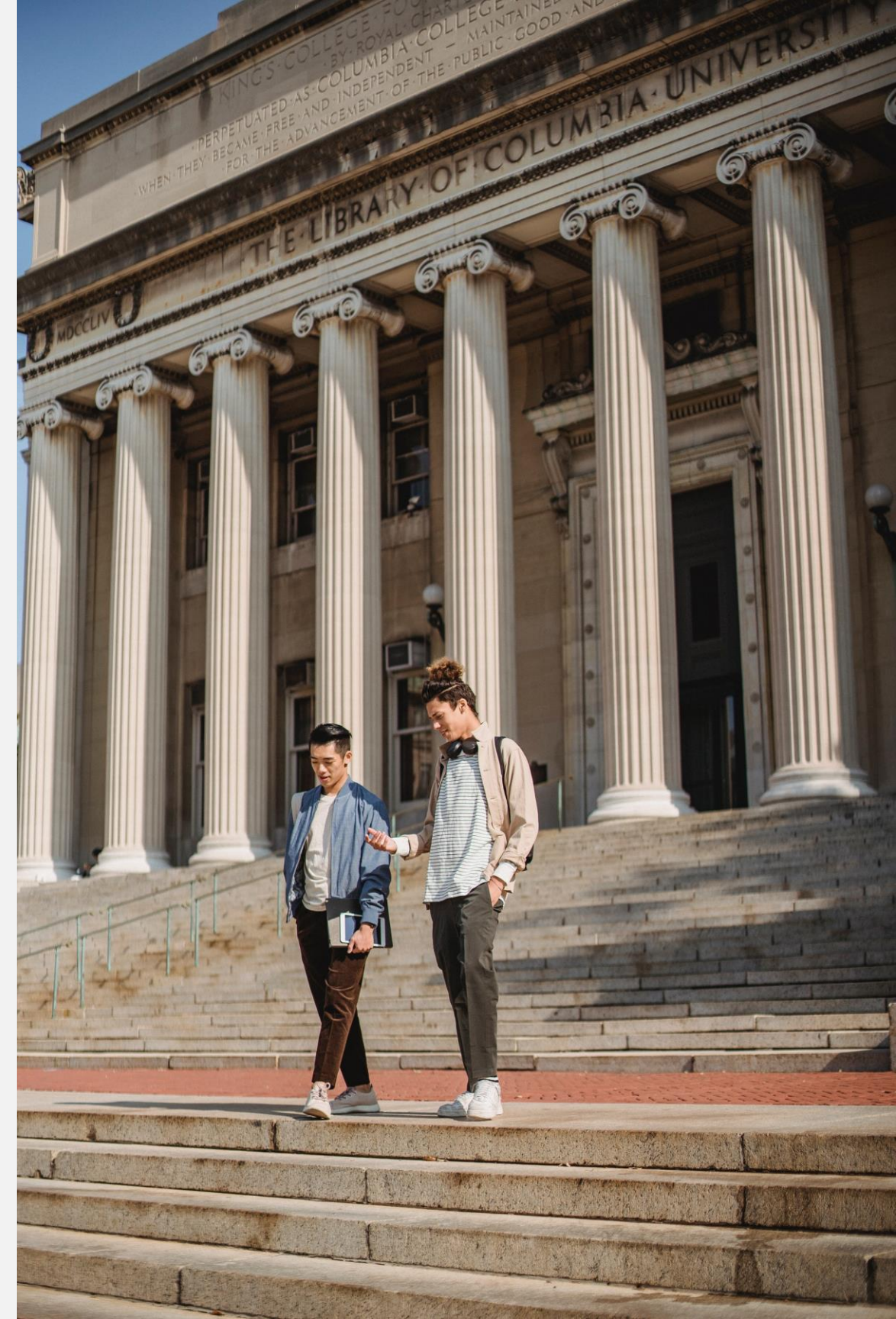
-

Długość kursu

- 10 godzin
- Spotkanie raz w tyg 1,5 h + egzamin

Lista Streamów

EY.



Analityka w zarządzaniu ryzykiem kredytowym

Stream

Ownerzy

Anna Kożuchowska

Język

Polski

Opis kursu

Kurs jest dedykowany osobom, które interesują się data science i analityką w obszarze zarządzania ryzykiem kredytowym. Kurs dedykowany jest osobom, które mają opanowane podstawy statystyki i ekonometrii, posiadają podstawową wiedzę o bankowości i działaniu banków oraz o zarządzaniu ryzykiem kredytowym

Tematy

- Gdzie powstaje ryzyko kredytowe?
- Podejmowanie decyzji kredytowych
- Procesy pre-approval, up-sell, cross-sell
- Optymalizacja decyzji kredytowych
- Pomiar strat kredytowych
- Zarządzanie modelami statystycznymi

Egzamin wstępny

- Podstawowa wiedza z zakresu statystyki, bankowości i ryzyka kredytowego

Dodatkowe wymagania

- Brak. Warunkiem ukończenia kursu jest oddanie wszystkich prac domowych oraz zdanie finalnego egzaminu.

Długość kursu

- 10 godzin
- cotygodniowe spotkania (2h wykłady lub warsztaty)

SAP Platforma Aplikacji Biznesowych

Stream
Ownerzy

Michał Kozik
Paweł Kaczyński

Język
Polski

Opis kursu

SAP jest liderem oprogramowania dla przedsiębiorstw. W ramach kursu przedstawione zostaną przekrojowo rozwiązania stosowane w największych światowych korporacjach do obsługi procesów logistycznych, finansowych jak i z obszaru zarządzania kapitałem ludzkim.

Uczestnicy, w ramach bloków technologicznych, zapoznają się z podstawami tworzenia aplikacji biznesowych oraz architekturę systemu SAP jak i poznają arkana SAP Business Intelligence.

Tematy

- Przegląd platformy
- Interfejs i nawigacja w systemie
- Procesy logistyczne
- Procesy finansowe
- Procesy HR
- Tworzenie aplikacji biznesowych
- Analityka Business Intelligence
- Architektura IT
- Metodyka prowadzenia projektów SAP

Egzamin wstępny

- Wiedza z zakresu: administracji i procesów biznesowych, podstaw systemów ERP, prowadzenia projektów.
- Ogólna znajomość zagadnień IT oraz podstawy programowania

Dodatkowe wymagania

- Angielski na poziomie B2

Długość kursu

- 8 godzin
- Spotkanie raz w tyg. 1h

Testy penetracyjne aplikacji internetowych

Stream

Ownerzy

Adam Nowak

Karolina Wierbol

Język

Polski

Opis kursu

Kurs jest przeznaczony dla osób zaczynających swoją przygodę z cyberbezpieczeństwem. Celem kursu jest zrozumienie pojęć związanych z bezpieczeństwem aplikacji internetowych oraz poznanie podstaw przeprowadzania testów penetracyjnych aplikacji internetowych. Kurs będzie prowadzony w języku polskim.

Tematy

- Podstawowe pojęcia dotyczące bezpieczeństwa aplikacji internetowych
- Projekty OWASP (Top 10, WSTG, ASVS, cheatsheets)
- Zrozumienie protokołu HTTP i praca z narzędziami
- Metodyka pentestu
- Warsztaty pentestowe
- Raportowanie i metodyki oceny istotności / ryzyka podatności
- Zarządzanie projektem pentestowym

Egzamin wstępny

- Podstawowa wiedza z zakresu cyberbezpieczeństwa, znajomość podstawowych technik i protokołów internetowych

Dodatkowe wymagania

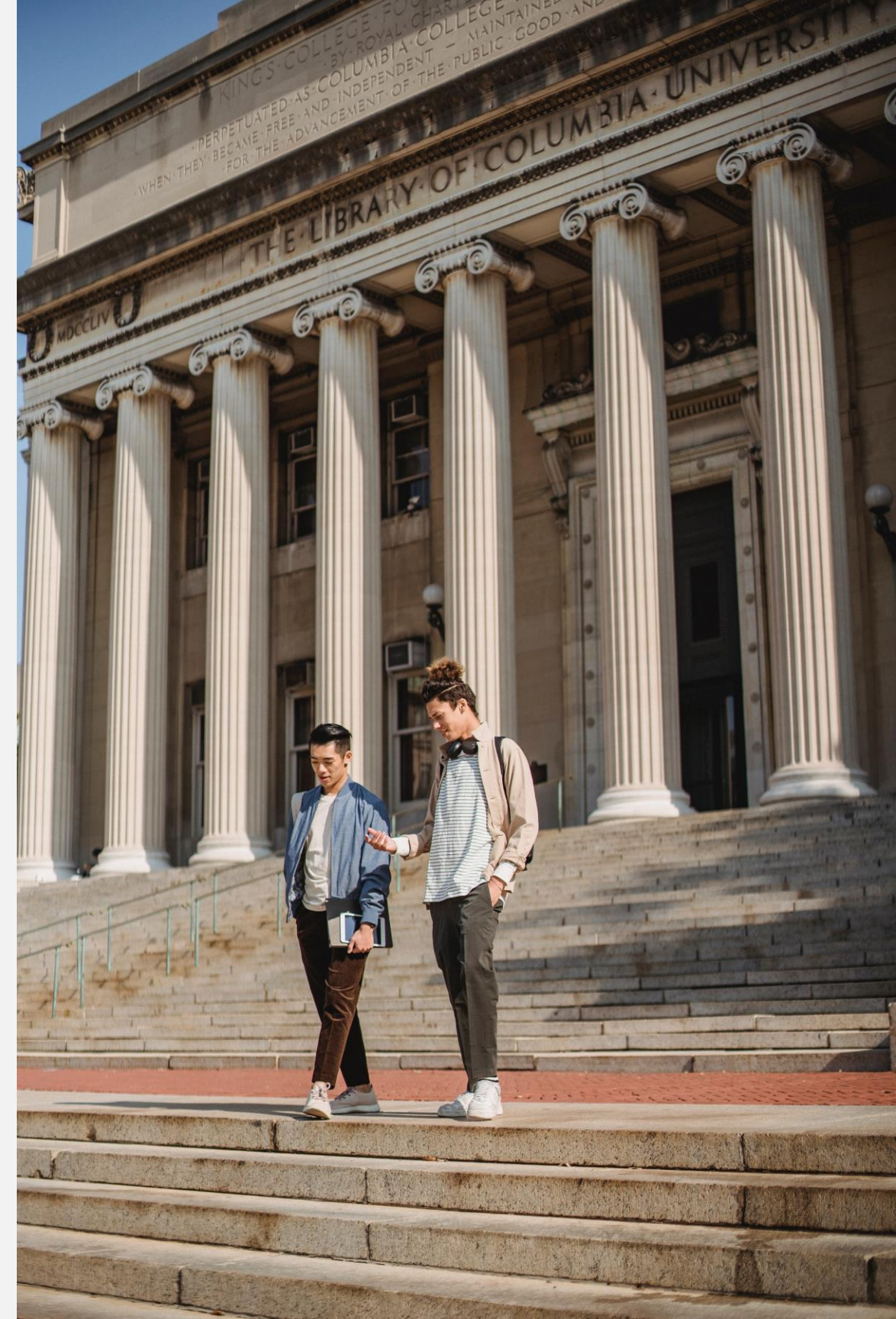
- Znajomość języka angielskiego – na poziomie pozwalającym zapoznanie się z dokumentacją techniczną

Długość kursu

- 16 godzin
- Cotygodniowe spotkania (2-3h wykłady lub warsztaty)

Lista Streamów

ING Tech Poland.



Zarządzanie w zespołach SCRUMowych

Stream
Owner

Malwina
Wąsowska-Domirska

Język
Polski

Opis kursu

W dobie raptownie zmieniających się uwarunkowań biznesowych, elastyczne reagowanie na zmiany staje się kluczową umiejętnością dobrze funkcjonujących organizacji. Sprawne zarządzanie zespołami oraz produktami, z użyciem zwinnych metodyk otwiera nowe możliwości w zakresie skutecznej pracy z klientami i zapewnia sukces rynkowy. Kurs 'Zarządzanie w zespołach SCRUMowych' adresuje tematykę zarządzania zespołem i produktem właśnie. Obejmuje on nie tylko teoretyczne ujęcie zarządzania, agile czy scrum, ale przede wszystkim praktyczne ujęcie tych kwestii ze wskazaniem różnorodności implementacji wybranych modeli w biznesie.

Tematy

- Agile & SCRUM - co to i z czym to jeść?
- Kilka słów o zespole
- Fakty i mity pracy z zespołami SCRUMowymi
- Lider - kim jest? Po czym go poznamy?
- Przywództwo sytuacyjne i kultura organizacyjna
- Motywowanie
- Management 3.0
- Backlog praktyka
- Asertywna komunikacja
- Prowadzenie efektywnych spotkań
- Burza mózgów

Egzamin wstępny

- Pisemne uzasadnienie motywacji do udziału w kursie (1000-1500 znaków)

Dodatkowe wymagania

- MsTeams

Długość kursu

- 15,5 godziny
- Spotkanie raz w tygodniu
- Długość trwania spotkań 1,5-2 h

Cyberbezpieczeństwo - obrona w nowoczesnych organizacjach



Stream
Owner

Damian Krawczyk

Język
Polski

Opis kursu

Materiał zaprezentowany na naszych wykładach pozwoli Ci przygotować się do postawienia pierwszych kroków w dziedzinie bezpieczeństwa z punktu widzenia korporacyjnego. Będziesz miał okazję wysłuchać, przedyskutować i wziąć udział w zadaniach, które wykonujemy na co dzień. Jeżeli interesujesz się tematyką Information Security i chcesz poszerzyć wiedzę w nw. obszarach, to zapraszamy Cię na spotkanie z nami. Do zobaczenia na wykładach!

Tematy

- Risk Management
- Cyber awareness
- Identity and Access Management and password vaults
- Cryptography
- Secure Configuration Monitoring
- Vulnerability Assessment
- Cloud Native Security
- Offensive Cybersecurity

Egzamin wstępny

- Podstawy bezpieczeństwa
- Podstawowe informacje o systemie Linux, Windows
- Komendy wiersza poleceń

Dodatkowe wymagania

- Język angielski – treść prezentowanych materiałów, egzaminy wstępny, egzamin końcowy
- Konto w serwisie GitHub

Długość kursu

- 24 godziny
- 4 spotkania
- Spotkania w soboty

Design Journey



Stream

Ownerzy

Natalia Ślązok

Joanna Rolnik

Język

Polski

Opis kursu

Kurs dedykowany jest dla osób początkujących, które chcą rozwinąć swoją wiedzę z zakresu User Experience i Projektowania Produktu. Zajęcia teoretyczne oraz ćwiczenia praktyczne pozwolą poznać tajniki projektowania interfejsów skoncentrowanych na przyszłych użytkownikach. W oparciu o metodologię Agile, poznasz kulisy współpracy projektanta z zespołem developerskim. Nauczysz się również metod warsztatowych. Poznasz teorię psychologii i rodzaje badań z użytkownikami oraz podstawy UX writingu.

Tematy

- Teoria psychologii w UX/UI (kolory, schematy, zachowania stadne)
- Badania – rodzaje badań z użytkownikami. Testowanie rozwiązań z użytkownikami.
- UX writing
- Praca z programistą - jak wygląda wykorzystanie mockupów/prototypów w praktyce
- Organizacja i facylitacja warsztatów. Event storming jako warsztatowa metoda pracy z klientem i programistami
- Egzamin końcowy

Egzamin wstępny

- Ankieta rozpoznająca poziom wiedzy

Dodatkowe wymagania

- MS Teams
- Mural

Długość kursu

- 24 godziny
- Spotkanie raz w tyg 4 h

MS SQL Server

Stream
Owner

Marta Wojewoda

Język
Polski

Opis kursu

SQL Server już dawno przestał pełnić jedynie rolę silnika baz danych - dzisiejsze zastosowania obejmują przetwarzanie krytycznych transakcji, analizę danych, złożone systemy BI a także komponenty Machine Learning. W trakcie zajęć uczestnicy będą mogli zapoznać się z elementami pracy administratora i programisty baz danych, poznać zastosowania elementów Business Intelligence, SQL Server Microsoft Azure oraz zgłębić tematy wysokiej dostępności i bezpieczeństwa danych. Poruszymy również tematy poprawy wydajności silnika bazodanowego, analizowania danych za pomocą Power BI oraz podstawy Microsoft Powershell i wykorzystania modułu DBA Tools w codziennej pracy administratora baz danych.

Tematy

- Administracja SQL Server
- Programowanie w T-SQL
- SQL in Azure
- Bezpieczeństwo w SQL Server
- Wysoka dostępność w SQL Server
- Performance Tuning
- T-SQL Best Practices i Query Store
- Power BI
- SQL Server Integration Services
- Podstawy Powershell i Moduł DBA Tools

Egzamin wstępny

- Język polski
- Pytania zamknięte i otwarte

Dodatkowe wymagania

- Podstawowa znajomość baz danych
- Ogólna wiedza informatyczna

Długość kursu

- 16,5 godzin
- Spotkanie raz w tygodniu po 1,5h

Oracle SQL/PLSQL Introduction



Stream Owner

Jan Kubanek

Język Polski

Opis Kursu

Wprowadzenie w tematykę Oracle SQL oraz Oracle PL/SQL. Podstawy programowania dla osób z niewielkim doświadczeniem w obszarze SQL oraz PL/SQL. W czasie kursu uczestnicy zdobędą umiejętność tworzenia skryptów oraz poleceń SQL i PL/SQL, które pomogą im budować zapytania, tworzyć (modyfikować) obiekty oraz realizować podstawowe zadania administracyjne w bazie danych Oracle.

Tematy

- Instalacja bazy danych Oracle XE
- Wstęp
- Przydatne narzędzia
- SELECT * FROM
- DML - Data Manipulation Language
- DDL - Data Definition Language
- PL/SQL - podstawy

Egzamin wstępny

- Weryfikowana będzie podstawowa wiedza z baz danych

Dodatkowe wymagania

- Własny laptop (min. 20 GB wolnego miejsca)
- Zainstalowana na laptopie aplikacja „Oracle VM VirtualBox”

Długość kursu

- 25 godzin
- 2-3 Niedziele w miesiącu po 3h – 4h

Oracle to the infinity and beyond

Stream

Ownerzy

Maciej Boczarski

Język

Polski

Opis kursu

Kurs jest skierowany dla każdego, kto chciałby poznać podstawy administracji bazami danych Oracle oraz zobaczyć z jakimi problemami musi borykać się DBA. W pierwszej części kursu poznasz architekturę baz danych Oracle oraz narzędzia jakimi posługuje się administrator w codziennej pracy. Następnie przedstawimy Ci prawdziwe projekty z jakimi musimy się mierzyć oraz opowiemy o tym w jakim kierunku rozwija się branża.

Tematy

- Architektura bazy danych Oracle
- Zarządzanie instancją bazy
- Zarządzanie storage i strukturami w bazie
- Security w Oracle z szczególnym uwzględnieniem audytu
- Backup, restore i Data Pump
- Opis narzędzi administratorskich - AWR, ADDM, SQLCL, AHS, ASH
- Planowanie projektu – migracja do Clouda Private/Public
- IPC – jak wygląda Cloud w ING
- Baza danych i IaaS
- Czym jest autonomiczna baza danych na przykładach (w ujęciu Oracle)
- Jestem administratorem baz danych ale nie lubię programować

Egzamin wstępny

- Znajomość podstaw SQL
- Chęć poznawania świata IT

Dodatkowe wymagania

- MsTeams

Długość kursu

- 24 godzin
- Spotkanie raz w tyg. 2 h

Zarządzanie projektami w obszarze shared services

Stream

Ownerzy

Oliwia Khalil-Oliwa

Magdalena Miler

Język

Polski

Opis kursu

Kurs dedykowany dla osób początkujących, które chciałyby rozwinąć swoją wiedzę i umiejętności z zakresu zarządzania projektami. Kurs będzie miał formułę zajęć teoretycznych połączonych z rozwiązywaniem case studies z obszaru shared services (usługi współdzielone). Jeśli chcesz się przekonać na czym polega project management w praktyce, to będą to idealne zajęcia dla Ciebie.

Tematy

- Projekty z obszaru shared services
- Rola project managera w praktyce
- Roadmapa i milestony
- Prowadzenie projektu w praktyce
- Spotkania projektowe
- Zespół projektowy
- Ryzyko w projekcie
- Go live i co potem

Egzamin wstępny

- Podstawowa wiedza z zarządzania projektami

Dodatkowe wymagania

- MsTeams

Długość kursu

- 24 godzin
- Spotkanie 2 razy w miesiącu
- Czas trwania spotkań - 3h

Zarządzanie modelami ryzyka w erze big data

Stream
Ownerzy

Justyna Wojciechowska

Język
Polski

Opis kursu

Czy da się przewidzieć przyszłość bez szklanej kuli? Podczas cyklu spotkań opowiemy czym są modele ryzyka, czy budowa modelu kończy się na dopasowaniu do danych oraz jakie technologie można wykorzystywać do budowy i implementacji modeli. Zajęcia będą miały również charakter praktyczny. Cykl stanowi świetny wstęp do świata modelowania ryzyka.

Tematy

- Wstęp do modelowania ryzyka w banku, wprowadzenie do modelowania ryzyka rynkowego oraz kredytowego.
- Budowa modelu od A do Z. Zajęcia praktyczne z użyciem języków programowania Python / Java Script
- Modele IRB i IFRS9 w zarządzaniu ryzykiem kredytowym. Wymogi regulacyjne a standardy rynkowe.
- Stress tests w zarządzaniu ryzykiem kredytowym
- Wykorzystanie Machine Learning w modelowaniu ryzyka kredytowego. Dlaczego modele muszą być wytłumaczalne?
- Walidacja modeli ryzyka kredytowego - automatyzacja procesu.
- Modele zarządzania aktywami i pasywami w banku
- Walidacja modeli wyceny
- Walidacja Modeli Data Science i Fabryk Modeli
- Rozwój i walidacja modeli ryzyka w ramach metodyk zwinnych

Egzamin wstępny

- Ankieta rozpoznająca poziom wiedzy

Dodatkowe wymagania

- Dostęp do Internetu oraz aplikacji MsTeams

Długość kursu

- 18 godzin
- Spotkanie raz w tyg. 1,5 h

Zmiana – największy trend po 2020 roku



Stream
Ownerzy

Jacek Zięba

Język
Polski

Opis kursu

Przechodząc przez cykl szkoleń poznasz różne spojrzenia na największy trend po 2020 roku, czyli zmianę. Omówimy sposób zarządzania zmianą oraz przedstawimy, jak odnaleźć się w zmiennym stanowisku jako zespół i indywidualna jednostka. Poznasz narzędzia, metody i techniki, które pomogą Ci w życiu prywatnym, jak i życiu zawodowym. Bo zmiana to nie tylko wyzwanie, ale i szansa.

Tematy

- Czym jest zmiana i model Cynefin
- Zarządzanie zmianą - 4 modele, 4 perspektywy, 4 zastosowania (Lewin, McKinsey, Kotter, Adkar)
- Koncepcja Lencioniego i Tuckmana
- Lean IT w praktyce - wartość ciągłego doskonalenia
- Model OKR
- Featureban
- Zmiana jako samorozwój - jak zdefiniować własne, cele i wprowadzić zmiany, które przyniosą krótko i długofalowe korzyści (model GROW i Atomic Habits)

Egzamin wstępny

- Odpowiedź na pytania z formularza i wybranie przez zespół Agile Coachów

Dodatkowe wymagania

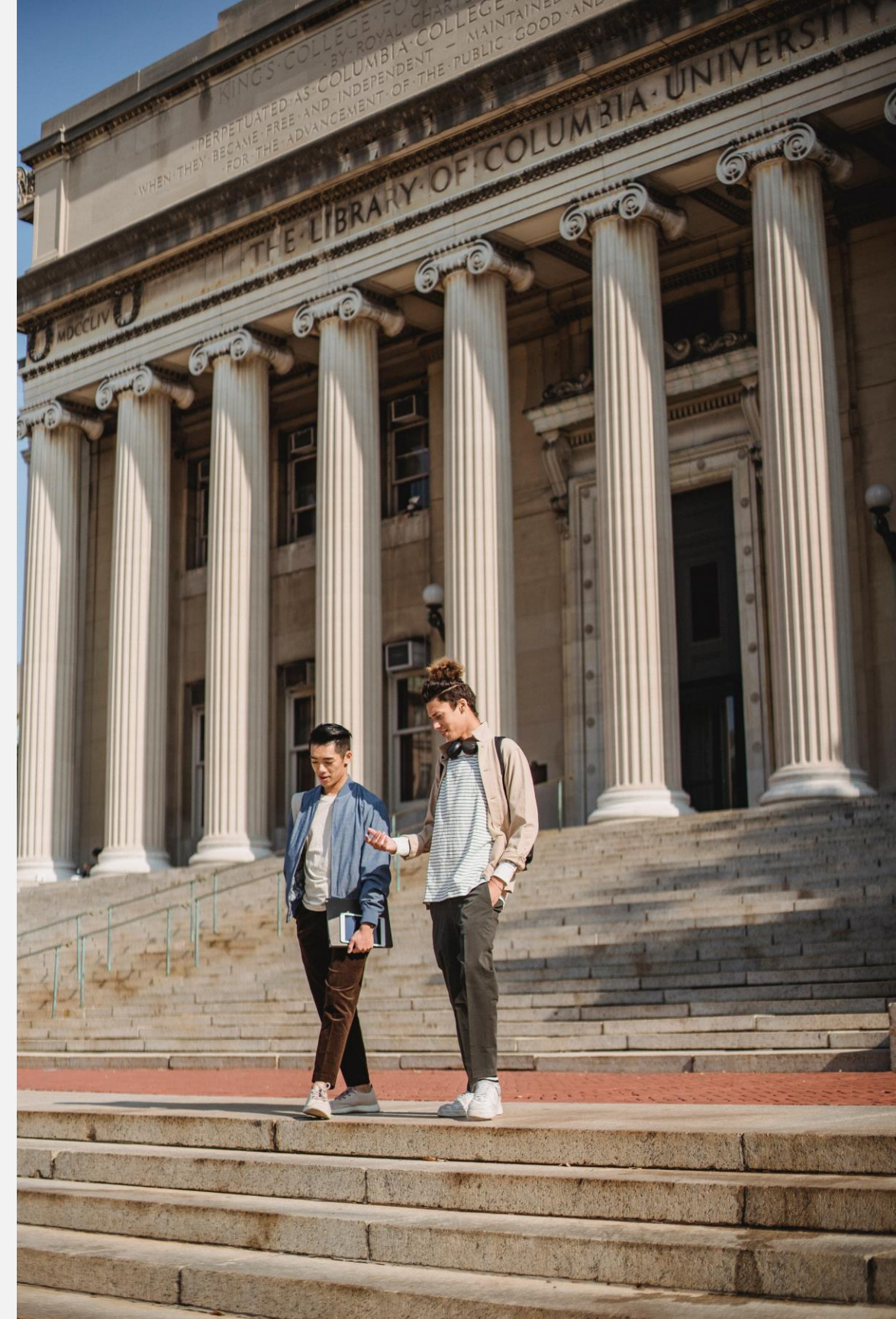
- MsTeams

Długość kursu

- 19,5 godziny
- Spotkanie raz w tygodniu

Lista Streamów

Kyndryl.



IT Governance - współpraca pomiędzy IT i biznesem

Stream
Owner

Adam Grabowski

Język
Polski

Opis kursu

Kurs obejmie zasady, według których budowane są relacje pomiędzy IT i biznesem w dojrzałych organizacjach. Założenia kursu powstały na bazie wdrożeń w instytucjach sektora finansowego w Polsce, przeniesionych z doświadczeń w Europie Zachodniej, ale ich uniwersalność pozwala na dopasowanie do wdrożenia do podmiotu w dowolnym sektorze.

Tematy

- IT Governance: założenia, zasady, metody współpracy, cykl życia budżetu, role w IT i biznesie
- Katalog usług – świadczenie usług, Incident Management
- Change management (inc. release management, test management)
- Nowe Projekty (project management)
- Enterprise Architecture
- IT Risk & Compliance
- IT Procurement (Zakupy w IT)

Egzamin wstępny

- język angielski
- rozumienie procesów biznesowych
- zdolność analitycznego myślenia

Długość kursu

- 11,5 godziny
- Spotkanie raz w tyg 1-2h

Sztuczna inteligencja dla przedsiębiorstw: podejście praktyczne



Stream

Ownerzy

Krzysztof Grzęda

Język

Polski

Opis kursu

Celem kursu jest przybliżenie jego uczestnikom praktycznych aspektów związanych z projektowaniem i wdrażaniem rozwiązań wykorzystujących sztuczną inteligencję w polskich przedsiębiorstwach.

W ramach kursu przedstawimy wnioski wynikające z wdrożeń komercyjnych oraz projektów „Proof-of-Concept” zrealizowanych w ostatnich kilku latach przez specjalistów Kyndryl Polska.

Tematy

- Sztuczna inteligencja dla przedsiębiorstw: wprowadzenie
- Rozwiązania chat-bot/voice-bot (wykład + warsztaty)
- Zaawansowana analiza tekstu (wykład + warsztaty)
- Zaawansowana analiza obrazu (wykład + warsztaty)
- Sztuczna inteligencja dla przedsiębiorstw: podsumowanie

Egzamin wstępny

- praktyczne doświadczenie z obszaru Machine Learning, Natural Language Processing lub/i Computer Vision

Dodatkowe wymagania

- ukończone lub ostatnie lata studiów na kierunkach: Informatyka, Elektronika, Telekomunikacja lub podobnych

Długość kursu

- 11 godzin
- Spotkanie raz w tygodniu (60-90min)

Open Source dla Przedsiębiorstw



Stream

Owner

Rafał Burza

Język

Polski

Opis kursu

Celem kursu jest przybliżenie uczestnikom zagadnień Open Source oraz ich praktycznego wykorzystania w przedsiębiorstwach. W trakcie kursu zaprezentujemy przykładowe zastosowania praktyczne technologii OpenStack, Kubernetes, Automatykacji oraz CI/CD opartych na Open Source

Tematy

- Open Source – wprowadzenie
- OpenStack
- Konteneryzacja
- Automatykacja
- CI/CD

Egzamin wstępny

- Praktyczne doświadczenie z systemów operacyjnych, sieci komputerowych oraz podstaw programowania

Dodatkowe wymagania

- Znajomość języka angielskiego na poziomie komunikatywnym

Długość kursu

- 8-10 godzin
- Spotkanie raz w tygodniu (1-2) h