

Corporate Readiness Certificate



Program edukacyjny adresowany do uczelni
z regionów Górnego i Dolnego Śląska.



C O R P O R A T E R E A D I N E S S
C E R T I F I C A T E



Programy Edukacyjne

Corporate Readiness Certificate

Certyfikowany program edukacyjny prowadzony na żywo na terenie Górnego i Dolnego Śląska.

Program ma na celu poszerzenie i ugruntowanie wiedzy studentów z zakresu IT i biznesu.

W 2021 program odbędzie się całowicie online.

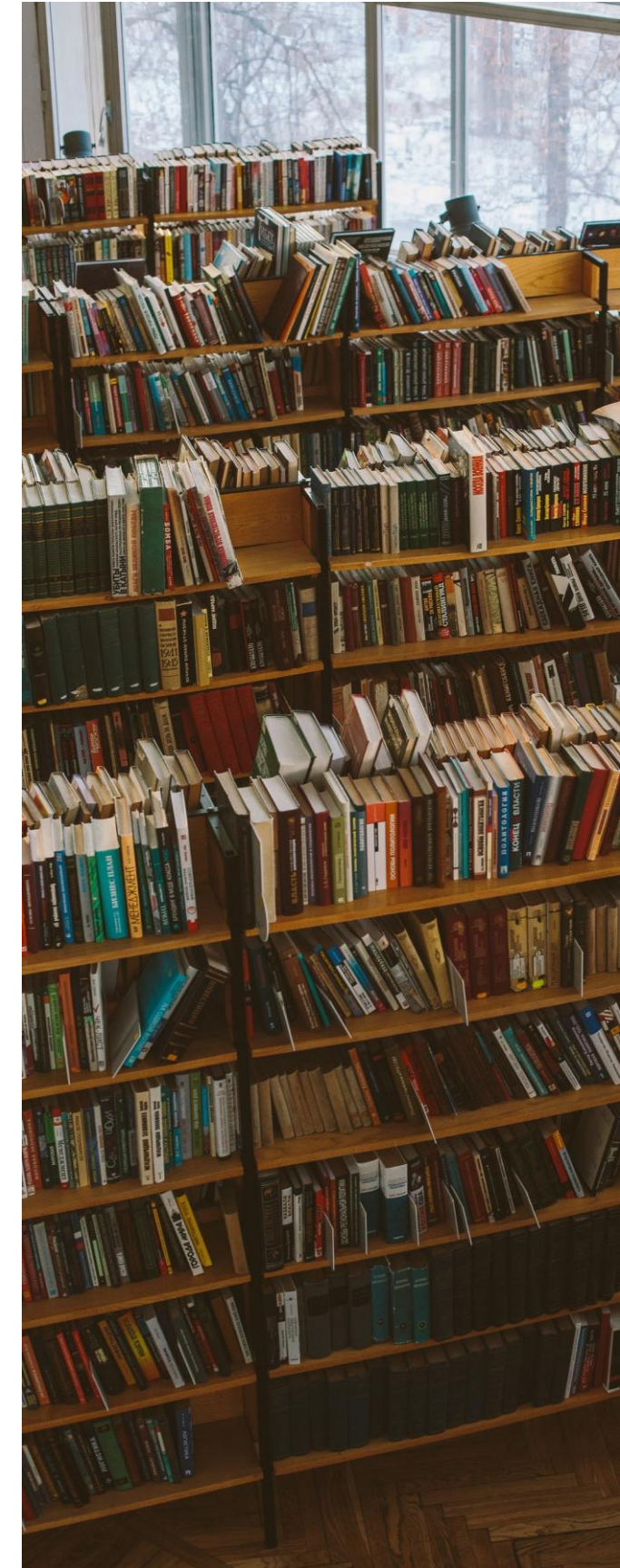
#CRC webinars

seria webinarów luźno nawiązująca do tradycyjnego program CRC.

Webinary dają możliwość studentom skorzystania z bezpłatnych sesji edukacyjnych prowadzonych online przez trzy firmy z branży biznesu i IT.



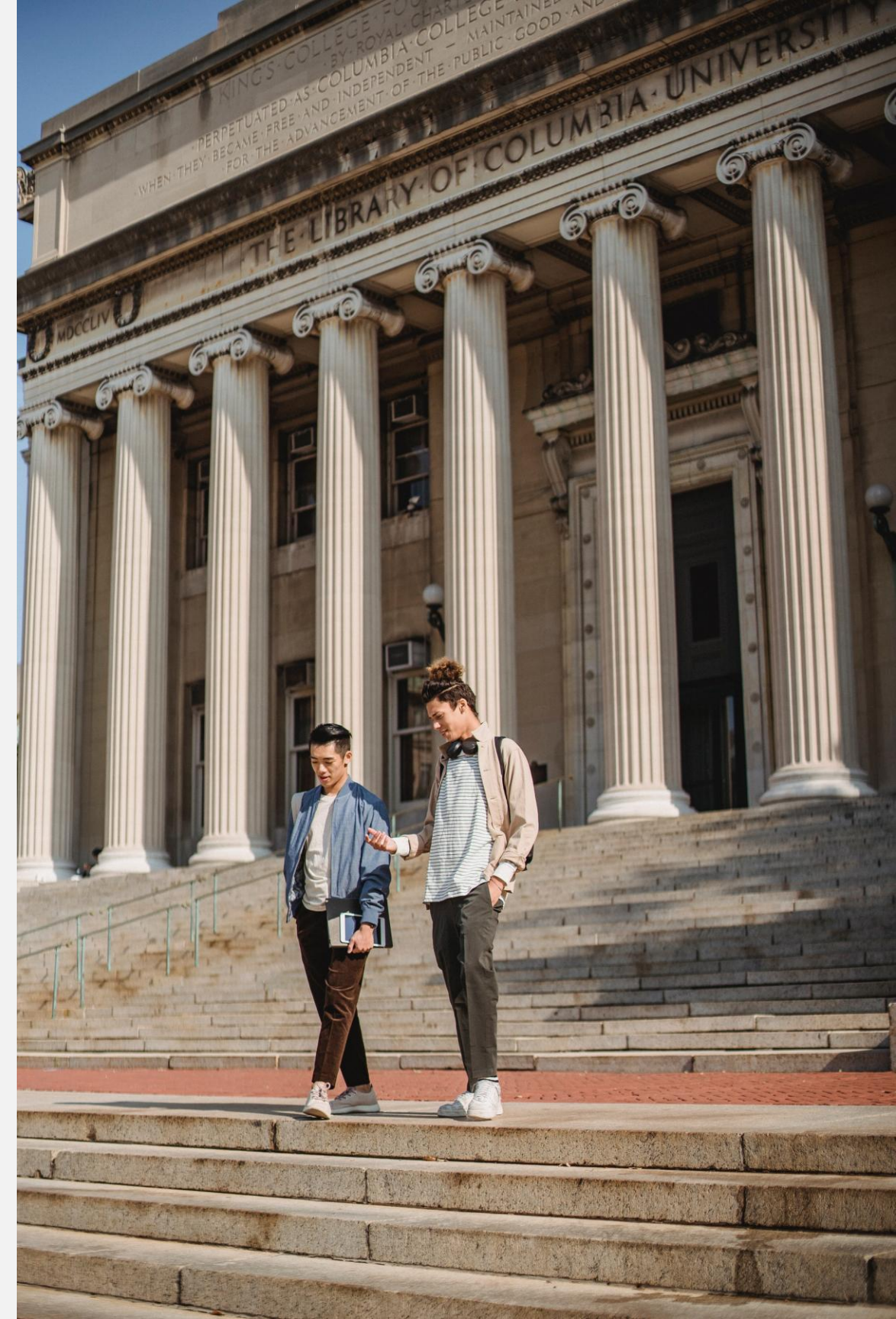
CORPORATE READINESS
CERTIFICATE



Z kim w roku 2021?



CORPORATE READINESS
CERTIFICATE



Partnerzy biznesowi

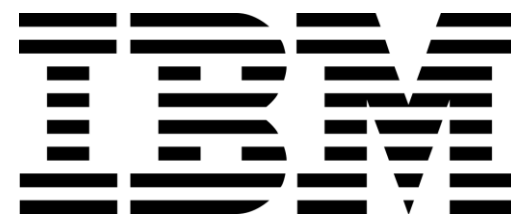
Organizacje partnerskie



Accenture, IBM i ING Tech Poland połączyły siły tworząc 2 programy edukacyjne zaadresowane do studentów i młodych absolwentów.

Do stałego składu (**Accenture, IBM i ING Tech Polan**) w roku 2021 dołącza firma **Ernst & Young (EY)**.

The Accenture logo, featuring the word "accenture" in a bold, black, sans-serif font. A small, stylized chevron symbol is positioned above the letter "t".



ING Tech Poland

Partnerzy edukacyjni
Dolny Śląsk



Politechnika Wrocławska



Uniwersytet Ekonomiczny
we Wrocławiu



Wyższa Szkoła Bankowa
we Wrocławiu

Partnerzy edukacyjni
Górny Śląsk



Akademia WSB



UNIWERSYTET ŚLĄSKI
W KATOWICACH



Plany na rok 2021.



ramowy plan roku 2021

Co planujemy i kiedy?

promocja w social mediach
(Facebook, LinkedIn, Instagram)

styczeń / luty

zapisy

luty

egzaminy wstępne

24 i 25 lutego

zajęcia w streamach

start - marzec;
koniec – maj / czerwiec

Gala Finałowa
(certyfikacje/badge)

[do ustalenia]

Zapisy i egzaminy



zapisy na webinary

Tym razem, że wziąć udział w webinarze nie trzeba się rejestrować! Wystarczy skorzystać z linka zamieszczonego na naszych social mediach (Fb, Li, Insta)

1. Student wskakuje na nasze social media
2. Odnajduje link do webinaru
3. Voila!

zapisy do programu certyfikowanego

Zapisy organizowane przez Politechnikę Śląską

egzaminy wstępne

egzaminy wstępne pierwszy raz w historii programu odbędą się całkowicie **online – Google Forms**

egzaminy jak zawsze zostaną przygotowane i sprawdzone przez naszych trenerów.

studenci dostaną określone okno czasowe oraz link do egzaminu.

streamy potwierdzone

- Developing Modern Azure Based Applications
- [Harmonogram zajęć](#)

Oferta Streamów



Accenture [1]

Developing Modern Azure Based Applications

Stream Ownerzy

Tomasz Kruczkowski

Remigiusz Wykręt

Mateusz Leki

Opis Kursu

Twórcy aplikacji internetowych coraz bardziej doceniają możliwości, jakie daje tworzenie aplikacji opartych na architekturze chmury. Podczas kursu dowiesz się, jak stworzyć aplikację, która wykorzystuje wiele elementów, które dostarcza nam platforma Microsoft Azure. Wyjaśnimy jak to nowoczesne podejście różni się od tradycyjnego i czy jest to zawsze najlepsze rozwiązanie dla naszego projektu. Dowiemy się również, jak szybko i łatwo możemy dodać więcej usług do naszej aplikacji oraz jak monitorować nasze zasoby.

Tematy

- Intro to Microsoft Azure, setting up environment.
- Creating first Azure service and adding automation to it.
- Authentication and Authorization with Azure Active Directory.
- Where to keep our secrets and how to store files
- Data and where to keep it.
- Azure Functions, what are they and how to use it.
- Monitoring our application with Application Insights.

Egzamin Wstępny

- Podstawowa znajomość platformy .NET
- Podstawowa znajomość architektury aplikacji

Dodatkowe Wymogi

- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1/B2
- Znajomość Visual Studio lub Visual Studio Code

Długość kursu

- 12 godzin
- 90 minut

Developing Modern Azure Based Applications



Stream

Owners

Tomasz Kruczkowski

Remigiusz Wykręt

Mateusz Leki

Course Description

Developers of web applications increasingly appreciate the opportunities that brings the creation of applications based on cloud architecture. During the course, you will learn how to create an application that uses many elements that the Microsoft Azure platform provides to us. We will explain how this modern approach differs from traditional ones and whether it is always the best solution for our project. We will also find out how quickly and easily we can add more services to our application and how to monitor our resources.

Topics

- Intro to Microsoft Azure, setting up environment.
- Creating first Azure service and adding automation to it.
- Authentication and Authorization with Azure Active Directory.
- Where to keep our secrets and how to store files
- Data and where to keep it.
- Azure Functions, what are they and how to use it.
- Monitoring our application with Application Insights.

Entrance Exam

- Basic knowledge of .NET platform
- Basic knowledge of application architecture

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2
- Basic knowledge of Visual Studio or Visual Studio Code

Course volume

- 12 hours
- 90 min

Oferta Streamów



EY
[2]

streamy potwierdzone

- Operational Technology (OT) and Internet of Things (IoT) Security
- Web application penetration testing

- [Harmonogram zajęć](#)

Operational Technology (OT) and Internet of Things (IoT) Security

Stream
Ownerzy

Leszek Mróz

Opis Kursu

Kurs przeznaczony dla studentów kierunków technicznych z obszarów IT, automatyki przemysłowej oraz bezpieczeństwa teleinformatycznego, pragnących rozszerzyć swoją wiedzę w zakresie ochrony przemysłowych systemów sterowania i monitorowania (Operational Technology – OT) oraz technologii Internetu Rzeczy (Internet of Things – IoT) przed zagrożeniami teleinformatycznymi. W szczególności uwzględnione zostaną zagadnienia ochrony infrastruktury krytycznej organizacji.

Celem kursu jest zrozumienie przez uczestników natury zagrożeń teleinformatycznych w kontekście automatyki przemysłowej oraz IoT oraz podstawowych technik stosowanych przez organizacje w celu ochrony przed takimi zagrożeniami.

Tematy

- Prynypia bezpieczeństwa OT i IoT
- Analiza historycznych ataków na OT i IoT
- Ewolucja IoT w kontekście zagrożeń teleinformatycznych
- Wiodące standardy bezpieczeństwa OT i IoT
- Pokaz technik wykorzystywanych hackerów
- Typowe środki ochrony przed zagrożeniami teleinformatycznymi
- Typowe procesy Centrum Operacji Bezpieczeństwa (SOC)

Egzamin Wstępny

- Podstawowa wiedza na temat architektury sieci wykorzystywanych w IT

Dodatkowe Wymogi

- Angielski na poziomie B1/B2

Długość kursu

- 7 godzin
- 1 godzina w tygodniu

Operational Technology (OT) and Internet of Things (IoT) Security

Stream Owners

Leszek Mróz

Course Description

This course is designed for IT, industrial automation and cybersecurity student who wants to extend their knowledge on the cyber security aspects of the OT and IoT environments, with particular focus on protection of critical infrastructure.

The aim of the course is provide an understanding of cyber threats to the modern digital environment involved in industrial control and monitoring, and those utilizing internet of things technologies. The course will also provide an overview on methods and strategies to protect against such threats.

Topics

- Principles of OT and IoT security
- Case studies of cyber attacks on OT and IoT
- Evolution of Internet of Things and security consequences
- Leading OT and IoT security standards
- Showcase of typical attack technics
- Typical security measures utilized in OT and IoT
- Typical processes of OT security operations

Entrance Exam

- Basic knowledge of IT networks

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2

Course volume

- 7 hours
- weekly meeting 60 mins

Testy penetracyjne aplikacji internetowych



Stream Ownerzy

Adam Nowak

Piotr Łopatka

Michał Bardziński

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

- 12 godzin
- cotygodniowe spotkania (2-3h wykłady lub warsztaty)

Web application penetration testing

Stream

Owners

Adam Nowak

Piotr Łopatka

Michał Bardziński

Course Description

This course is designed for cybersecurity beginners who would like to start their journey with cybersecurity. The aim of the course is to understand the concepts related to web application security and to learn basics of the web application penetration testing. The course will be conducted in Polish language.

Topics

- Basics concepts of web application security
- OWASP projects (Top 10, WSTG, ASVS, cheatsheets)
- Understanding HTTP and working with tools
- Pentesting methodology
- Pentesting workshops
- Reporting & severity/risk rating methodologies
- Pentesting project management

Entrance Exam

- Basic knowledge of cybersecurity, understanding basic web technologies and protocols

Additional Qualifications

- English language – at level allowing to get familiar with technical documentation

Course Volume

- 12 hours
- weekly meeting (2-3h lecture or workshop)

Oferta Streamów



IBM
[8]

streamy potwierdzone

- Project Management with Agile methodology
- Cloud Development and Operations
- Mainframe
- Service Management with Agile the IBM Way
- Client Management in IT Environment
- IT Architecture
- Design Thinking in a Nutshell (Basic)
- Design Thinking - Facilitation and Methodology (Advanced)

- [Harmonogram zajęć](#)

Świadczenie Usług IT w podejściu Agile w IBM

Stream Ownerzy

Lukasz Rudnicki

Opis Kursu

Tematyka kursu zawiera zestaw informacji niezbędnych do poznania i zrozumienia specyfiki świadczenia usług IT. Program jest powiązany z praktykami ITIL oraz standardem świadczenia usług IT przez IBM. Kurs prowadzony przez praktyków obszaru z wieloletnim doświadczeniem. To świetna propozycja dla osób, które chcą zacząć swoją karierę zawodową w środowisku IT

Tematy

- Metodyka AGILE
- Wprowadzenie do ITIL, cykl życia usługi IT
- ITSM – czym ITSM i jakie daje możliwości?
- Rola Service Managera
- Zarządzanie Incydemem
- Zarządzanie Zmianą
- Zarządzanie Problemem
- Usługi IT, kariera w IBM

Egzamin Wstępny

- Test znajomości podstawowych pojęć z zakresu ITIL, Lean, metodyki świadczenia usług IT.

Dodatkowe Wymogi

- Dobre umiejętności komunikacyjne i umiejętność pracy w grupie
- Umiejętność myślenia analitycznego
- Umiejętność zarządzania zadaniami i priorytetami w czasie

Długość kursu

- 12- 16 hours
- weekly meeting 90 - 120 mins

Service Management with Agile the IBM Way

Stream Owners

Lukasz Rudnicki

Course Description

The course will cover the essentials of Service Management. The Program is aligned to ITIL's best practices and based on standards developed by IBM Service Management. The lectures will be covered with accordance to Agile methodology commonly used in IBM.

Topics

- AGILE Methodology
- ITIL Introduction. ITIL Service Lifecycle
- What is ITSM? Principles, objectives, roles & responsibilities
- Service Manager Role
- Incident Management
- Change Management
- Problem Management
- Service Lines, career at IBM

Entrance Exam

- ITIL, Lean, IT Methodology fundamentals
- Command of English B1/B2

Additional Qualifications

- Communication skills,
- Analytical think
- Time Management

Course volume

- 12-16 hours
- weekly meeting 90 - 120 mins

IT Architecture.



Stream Owners

Krzysztof Lebedziński
Oleksandr Chuchko

Course Description

The purpose of the course is to provide students with basic understanding of IT Architecture as a profession, design and architectural thinking principles, different domains within architecture, learn architecture practice, train design skills, understand architecture frameworks and help them to develop a vision of technologies and architecture patterns.

Topics

- Introduction to Architecture
- Introduction to Projects
- Architecture standards
- High-Level and Low-Level Design
- Assets & Artefact
- Business Analysis
- Architecture Components and Models

Entrance Exam

- Basic knowledge of of project management, service management, computer technology (cloud, datacenter..)

Additional Qualifications

- Analytical thinking
- B2 English in speech and writing

Course volume

- 12 classes – 2.5h with coffe break

Design Thinking w pigułce

(wszystko co
chcielibyście wiedzieć
o Design Thinking
a boicie się zapytać)



Stream Ownerzy

Karolina Piwowarska
Sebastian Sikorski

Opis Kursu

Celem kursu jest przekazanie studentom podstawowych informacji niezbędnych do zrozumienia metodologii Design Thinking i umożliwienie im wykorzystania jej do poszukiwania rozwiązań zarówno w życiu korporacyjnym, jak i osobistym.

Tematy

- Wstęp do Design Thinking:
- Czym są: Pętla, Klucze DT, Wzgórza, Playback
- Idea i rola Sponsora
- 6 uniwersalnych doświadczeń
- Zasady współpracy w Zespole DT
- Agile i Enterprise Design Thinking – synergia

Egzamin Wstępny

- Język angielski – B1/B2

Dodatkowe Wymogi

- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1/B2
- Umiejętność pracy w zespole i dobra komunikacja

Długość kursu

- 6 zajęć - 1 x w tygodniu
- czas trwania pojedynczych zajęć: 2h

Design Thinking in a nutshell -

(all you would like
to know about Design
Thinking and you are
afraid to ask)



Stream

Owners

Karolina Piwowarska

Sebastian Sikorski

Course Description

The purpose of the course is to provide students with basic understanding of Design Thinking methodology and enable them to use it for searching the solution in both corporate and personal life.

Topics

- Introduction to Enterprise Design Thinking
- What are: The Loop, Keys, Hills, Playback
- The idea and role of a Sponsor User
- 6 universal stages
- Team-Work in DT
- Agile & Enterprise Design Thinking – synergy

Entrance Exam

- English test – B1/B2

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2
- Team-work and communication skills

Course volume

- 12 hours
- weekly meeting 120 mins

Cloud Development & Operations

Stream Ownerzy

Agnieszka Iwanicka

Michał Błaszczok

Rafał Skóbel

Opis Kursu

Kurs jest przeznaczony dla osób zainteresowanych tematyką IT oraz rozwiązaniami stosowanymi w chmurze. W trakcie zajęć oraz warsztatów na platformie IBM Cloud przedstawione zostaną podstawowe pojęcia oraz narzędzia związane z rozwiązaniami typu Cloud. Warsztaty pokażą zastosowanie narzędzi takich jak Ansible, Docker czy Jenkins oraz metodyk Agile i DevOps.

Tematy

- Wprowadzenie do GitHuba
- Konteneryzacja z wykorzystaniem Dockera
- Testowanie API – Postman dla początkujących
- Kubernetes jako platforma do zarządzania kontenerami
- Multicloud Management Platform – budowanie aplikacji w oparciu o multi-services
- Wprowadzenie do vRA
- Zarządzanie zespołem cloudowym z wykorzystaniem Agile

Egzamin Wstępny

- Sprawdzenie wiedzy na temat systemów operacyjnych Linux – poziom podstawowy

Dodatkowe Wymogi

- Umiejętność korzystania z konsoli tekstowej (CLI) przynajmniej na podstawowym poziomie
- Język angielski przynajmniej na poziomie umożliwiającym czytanie ze zrozumieniem dokumentacji technicznej

Długość kursu

- 6 zajęć – 1 spotkanie w tygodniu po 1-2h

Cloud Development & Operations



Stream Owners

Agnieszka Iwanicka

Michał Błaszczok

Rafał Skóbel

Course Description

Course is designed for people interested in IT topics and Cloud solutions. We will be introducing most popular Cloud tools during workshops on IBM Cloud platform providing insights on modern ways of managing IT environment in Cloud. You will be provided with practical knowledge and hands-on experience on tools like Ansible, Docker or Jenkins and a taste of Agile and DevOps culture.

Topics

- Introduction to GitHub
- Container technology overview with Docker
- Collaboration platform for API development Basics (Postman)
- Container orchestration and management with OKD Kubernetes
- Introduction to vRA
- Introduction to Agile

Entrance Exam

- Basic knowledge of Linux operating Systems

Additional Qualifications

- Command Line (CLI) skills at least on basic level
- English language – at least at a level allowing to read and understand technical documentation

Course volume

- 6 classes – 1-2h meeting a week

Mainframe.



Stream Owner

Bartłomiej Dul

Opis Kursu

This course is designed for IT students who wants to get knowledge about the rarest and most prestigious IT servers. The aim of the course is to prepare the students for possible job.

Tematy

- Dlaczego Mainframe?
- Zastosowanie technologii Mainframe
- Różnice pomiędzy architekturą Mainframe a PC
- Język skryptowy JCL
- Charakterystyka pracy operatora Mainframe

Egzamin Wstępny

- Podstawowa wiedza z zakresu IT

Dodatkowe Wymogi

- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1/B2

Długość kursu

- 8 godzin
- spotkania 120 minutowe

Mainframe.



Stream Owner

Bartłomiej Dul

Course Description

This course is designed for IT students who wants to get knowledge about the rarest and most prestigious IT servers. The aim of the course is to prepare the students for possible job.

Topics

- Why Mainframe?
- Use of Mainframe technology
- Differences between PC and Mainframe architecture
- JCL as a Mainframe scripting language
- How does the Mainframe Operator job look like?

Entrance Exam

- Basic knowledge of IT

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2

Course volume

- 8 hours
- meeting 120 mins

Project Management the IBM Way.



Stream Owners

Katarzyna Pilarczyk

Sebastian Jaroszek

Course Description

This course is designed for anyone interested in project management

The aim of the course is to understand and apply project management in work or life related projects

Topics

- Project definition and planning. Specificities of IT projects
- Agile and Agile Values in project management
- Communication and collaboration tools
- Risk management
- Change management
- Stakeholders management
- Monitoring and control
- Quality control, project execution and closing

Entrance Exam

- Basic knowledge of English and general understanding of project management

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2

Course volume

- 25 hours
- weekly meeting 240 mins

Design Thinking (Myślenie Projektowe) – Metodyka i moderowanie w środowisku IT i biznesowym

Stream
Ownerzy

Tomasz Polak

Opis Kursu

W trakcie kursu studenci poznają i nauczą się stosowania tej metodyki poprzez ćwiczenia, wykłady i uczestnictwo w warsztatach: jak ją dostosować do własnych potrzeb i wykorzystać ją w różnych środowiskach oraz jak stać się moderatorem DT.

Tematy

- Design Thinking wprowadzenie i kluczowe pojęcia: the loop & artifacts;
- Źródła informacji, strukturyzowanie informacji, tworzenie persony, empatia;
- Idee, cele i rozwiązania (Ideas, Hills and Solutions);
- Tworzenie prototypów, weryfikacja przez użytkowników końcowych, playbacks;
- Agile i Design Thinking – synergia.

Egzamin Wstępny

- Test z elementarnej znajomości wykorzystania IT w rozwiązaniach biznesowych (w języku angielskim).

Dodatkowe Wymogi

- Znajomość języka angielskiego na poziomie B1/B2
- Podstawowa znajomość zagadnień IT

Długość kursu

- 15 godzin;
- 2,5 godziny tygodniowo.

Design Thinking - Facilitation and Methodology in IT and Business Environments

Stream
Owners

Tomasz Polak

Course Description

During the course students will learn this method while attending lectures and workshops: how to customize it, how to fit it in various environments and how to be a DT facilitator.

Topics

- Design Thinking introduction and keywords: the loop & artifacts;
- Information sources, diverge / converge, creating persona, empathy;
- Ideas, Hills and Solutions;
- Prototyping, sponsor users' input, playbacks;
- Synergy of Agile and Design Thinking.

Entrance Exam

- Entry test from basic knowledge of using IT services in business solutions.

Additional Qualifications

- Command of English B1/B2;
- Basic knowledge of IT concepts.

Course volume

- 15 hours;
- weekly meeting 2.5 hours.

Oferta Streamów



ING Tech Poland [6]

streamy potwierdzone

- Developer's Journey
- Zarządzanie bezpieczeństwem informacji – technologiczna I organizacyjna obrona przed zagrożeniami
- Kim jest lider w organizacji zwinnej?
- Design Journey
- Oracle SQL/PLSQL Introduction
- MS SQL Server

- [Harmonogram zajęć](#)

Developer's Journey.



Stream Ownerzy

Jakub Kiełbasa

Justyna Ryczek

Opis Kursu

Zajęcia skierowane są do przyszłych programistów lub inżynierów testów automatycznych. Głównym wątkiem zajęć będzie poprowadzenie przykładowego projektu programistycznego przez szereg zajęć praktycznych z uzupełnieniem wiedzy teoretycznej.

Tematy

- 1. How git are you?
- 2. UI/UX + zbieranie wymagań
- 3. Backend Development - C#, ASP WebAPI 2
- 4. Backend Dev - Python journey and Security good practices
- 5. Front-end – javascript + html/css
- 6. Test Driven Development
- 7. CI/CD + Release Management
- 8. Agile, Scrum
- 9. Oczekiwania pracodawcy.

Egzamin Wstępny

- Pytania otwarte i zamknięte dotyczące zakresu kursu.

Dodatkowe Wymogi

- Język angielski na poziomie co najmniej B1

Długość kursu

- ~60 godzin
- Tygodniowo 6-8h (głównie soboty)

Zarządzanie bezpieczeństwem informacji – technologiczna i organizacyjna obrona przed zagrożeniami.



Stream Ownerzy

Askaniusz Ferens
Maciej Wróbel
Łukasz Jankowski
Damian Krawczyk

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

- Defensive Cyber Security
- Technical State Compliance Monitoring
- Vulnerability Assessment
- Cloud Native Security
- Secure Software Lifecycle

Egzamin Wstępny

- Podstawy bezpieczeństwa
- Podstawowe informacje o systemie Linux / Windows
- Bazy danych i protokoły sieciowe

Dodatkowe Wymogi

- Język angielski – ze względu na treść prezentowanych materiałów oraz egzaminy wstępny i końcowy.

Długość kursu

- 10 godzin
- 2 spotkania
- 2 soboty

Kim jest lider w organizacji zwinnej?

Stream

Ownerzy

Mateusz Sądaj

Sylwia Duchna

Katarzyna Zaczekowska

Magdalena Drobiaziewicz

Jacek Zięba

Aleksandra Koczur

Kim jest lider w organizacji zwinnej?

Podczas cyklu spotkań z Agile Coachami ING Tech spróbujemy odpowiedzieć na ważne i często niełatwe pytania: Kim jest lider w organizacji zwinnej? Jak zmieniał się obraz managera i kierownika zespołu na przestrzeni lat? Na czym buduje się trwałe, wysokowydajne zespoły? Wierzmy, że u podstaw zwinności leży komunikacja i współpraca na wielu poziomach złożonych organizacji. Wspólnie z Wami, spróbujemy odkryć przeszłość, teraźniejszość i przyszłość liderstwa organizacji zwinnych.

Tematy

- Dlaczego starymi metodami nie można rozwiązać nowych problemów?
- Jak i kiedy manager stał się liderem?
- Jak i dlaczego Agile pomaga liderom?
- Zespół, czyli dlaczego $2 + 2 = 5$? Część I
- Zespół, czyli dlaczego $2 + 2 = 5$? Część II
- Co jest furtką do samodzielnego zarządzania?

Egzamin wstępny

- Dodatkowym atutem będzie podstawowa wiedza z zakresu metodyk zwinnych

Dodatkowe wymagania

- Podczas sesji będziemy wykorzystywać narzędzie Mural oraz materiały audiowizualne

Długość kursu

- Język polski
- Spotkania co 2 tygodnie
- 6 spotkań
- 90 minut każda sesja

Design Journey.



Stream Ownerzy

Natalia Baron- Wojczuk

Żaneta Mol

Opis Kursu

Warsztat dedykowany jest dla osób, które interesują się User Experience i projektowaniem produktu. Ćwiczenia pozwolą poznać zasady projektowania interfejsów skoncentrowanych na przyszłych odbiorcach.

Tematy

- Agile
- UX research- zbieranie wymagań
- UX project- prototypowanie
- UX testing- testowanie prototypów
- Projektowanie UI
- HTML + CSS
- Branding i promowanie produktu
- Oczekiwania pracodawcy

Egzamin Wstępny

- Podstawowa wiedza z zakresu designu

Dodatkowe Wymogi

- System Windows lub macOS (w celu zainstalowania oprogramowania)

Długość kursu

- 60 godzin
- Raz w tygodniu/weekend ok. 6-8 h

Oracle SQL/PLSQL Introduction

**Stream
Owner**

Jan Kubanek

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 tworzenie 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
- 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 wymogi

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

Długość kursu

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

MS SQL Server



Stream Ownerzy

Tomasz Pochopień

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 ML. W trakcie zajęć uczestnicy będą mogli zapoznać się z elementami pracy administratora i programisty baz danych, poznać zastosowania elementów Business Intelligence oraz zgłębić tematy wysokiej dostępności i bezpieczeństwa 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 + Query Store
- Power BI
- SQL Server Integration Services

Egzamin Wstępny

- język polski
- pytania otwarte

Dodatkowe Wymogi

- podstawowa znajomość baz danych
- ogólna wiedza informatyczna

Długość kursu

- 9 spotkań
- 90 minut tygodniowo



CORPORATE READINESS
CERTIFICATE

Social Media



[Facebook Link](#)



[LinkedIn Link](#)



[Instagram Link](#)

**polub nas.
hashtaguj nas.
postuj nas.**



Zapisy

- Rejestracja do programu trwa do
- Egzamin kwalifikacyjny odbędzie się online
- Link rejestracyjny:

21.02.2021 r. godz. 23:59

24-25.02.2021 r. w formie

<https://bit.ly/3ry8UWA>



Kontakt

Biuro Karier Studenckich
Politechniki Śląskiej

kariera@polsl.pl

697-990-496

32-237-15-59



Dziękujemy

Corporate Readiness Certificate

